الاختصارات والأسماء المختصرة

ABC	السحب الآسيوية البنية	CNC	اللجنة الوطنية الصينية
AEPC	مفوضية الحماية البيئية الأفريقية	CNG	الغاز الطبيعي المضغوط
AEPS	استراتيجية الحماية البيئية في القطب الشمالي	СО	أول أكسيد الكربون
AEWA	اتفاقية الطيور المائية الأفريقية الأوربية الآسيوية	CO_2	ثاني أكسيد الكربون
AIDS	متلازمة نقص المناعة المكتسبة	COP	مؤتمر الأطراف
ALGAS	الإستراتيجية الآسيوية لتخفيف الغازات الدفيئة بأقل تكلفة	CPACC	الخطة الكاريبية للتكيف مع التغير المناخي العالمي
AMCEN	المؤتمر الوزاري الأفريقي حول البيئة	CPF	الشراكة التعاونية في الغابات
AMU	اتحاد المغرب العربي	CRAMRA	معاهدة تنظيم أنشطة الموارد المعدنية في القطب الجنوبي
ANWR	ملاذ الحياة البرية الوطنية في القطب الشمالي	CRP	برنامج احتياطي المحافظة (الولايات المتحدة)
AoA	الاتفاقية حول الزراعة	CSD	مفوضية التنمية المستدامة
AOC	المناطق ذات الأهمية	CTBT	معاهدة حظر التجارب النووية الشاملة
APELL	اليقظة والاستعداد للطوارئ على المستوى المحلي	CZIMP	خطة إدارة المناطق الساحلية
AQIS	خدمات المعاينة والحجر الصحي الأسترالية	DALY	سنوات العمر المعادلة بالإعاقة
ASEAN	رابطة شعوب جنوب شرق أسيا	DDT	مادة الدي دي تي
AU	الاتحاد الأفريقي	DPSIR	القوة المحركة ـ الضغوط ـ الحالة ـ التأثير ـ الاستجابة
BOD	الطلب البيولوجي للأكسجين	EANET	شبكة مراقبة ترسب الأحماض
BSE	مرض جنوب البقر	EBRD	البنك الأوروبي لإعادة التعمير والتنمية
CAB	مركز الزراعة والعلوم البيولوجية	EC	المجموعة الأوروبية
CAMP	مشروع إدارة المناطق الساحلية	ECOWAS	المجموعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا
CAP	السياسية الزراعية العامة	EEZ	المنطقة الاقتصادية الخاصة
CARICOM	المجموعة الكاريبية	EfE	البيئة لأوروبا
CBC	المحافظة القائمة على المجتمع	EIA	تقييم الأثر البيئي
CBD	معاهدة التنوع البيولوجي	EMEP	مراقبة وتقييم انتقال ملوثات الهواء لمسافات بعيدة في أوربا
CBO	المنظمات القائمة على المجتمع	EMS	نظام الإدارة البيئية
CCAB-AP	مجلس أمريكا الوسطي للغابات والمناطق المحمية	ENSO	تذبذب النينو الجنوبي
CCAMLR	مفوضية المحافظة على الموارد البحرية الحية في القطب الجنوبي	EPC	مكتب استعداد الطوارىء ـ كندا
CCD	معاهدة مكافحة التصحر	EPCRA	قانون التخطيط للطوارئ وحق المجتمع في المعرفة
CCFSC	اللجنة المركزية للسيطرة على العواصف والفيضانات	EPPR	الوقاية والاستعداد والاستجابة للطوارئ
CD-ROM	القرص المضغوط الذي يقرأ المعلومات المختزنة فقط	ESA	قانون الأنواع المهددة بالإنقراض (الولايات المتحدة)
CEC	مفوضية التعاون البيئي	ESDP	منظور التنمية الفضائية الأوروبية
CEE	شرق ووسط أوروبا	ESP	مرسب الكهربية الساكنة في الجزيئات العالقة
CEIT	الدول ذات الاقتصاد المتحول	EU	الاتحاد الأوروبي
CEP	لجنة الحماية البيئية	EVI	مؤشر الحساسية البيئية
CERES	تحالف الاقتصاديات المسئولة بيئياً	FAO	منظمة الزراعة والأغذية التابعة للأمم المتحدة
CFC	فلوريدات الكربون الكلورية (غازات الفريون)	FDI	الاستثمار الأجنبي المباشر
CGIAR	المجموعة الاستشارية للابحاث الزراعية الدولية	FDRP	برنامج خفض أضرار الفيضانات
CH4	غاز الميثان	FEMA	الوكالة الاتحادية لإدارة الطوارىء
CIAT	المركز الدولي للزراعة المدارية	FEWS	نظام الإنذار المبكر من المجاعة
CILSS	اللجنة البينية الدائمة للسيطرة على الجفاف في منطقة الساحل	FEWS NET	شبكة الإنذار المبكر من المجاعة
CITES	معاهدة التجارة الدولية في الأنواع المهددة بالإنقراض	FMCN	الصندوق المكسيكي للمحافظة على الطبيعة
CLRTAP	معاهدة تلوث الهواء إلى مسافات بعيدة عبر الحدود	FSC	مجلس رعاية الغابات
cm	سنتيمتر	FSU	الاتحاد السوفيتي السابق
CMS	معاهدة المحافظة على الأنواع المهاجرة من الحيوانات البرية	FTAA	منطقة التجارة الحرة للأمريكتين

			•
حقوق الملكية الفكرية	IPR	مجموعة السبعة: كندا،فرنسا، ألمانيا، إيطاليا، اليابان، المملكة	G7
موارد المياه المتجددة الداخلية	IRWR	المتحدة،الولايات المتحدة	
الاستراتيجية الدولية لتقليل الكوارث	ISDR	مجموعة الثمانية: كندا،فرنسا، ألمانيا، إيطاليا، اليابان، المملكة	G8
المنظمة الدولية للمواصفات	ISO	المتحدة،الولايات المتحدة، روسيا الاتحادية.	
تقنية المعلومات	IT	الاتفاقية العامة للرسوم والتجارة	GATT
منظمة الأخشاب الاستوائية الدولية	ITTO	مراقبة الغلاف الجوي العالمي	GAW
اتحاد المحافظة العالمي	IUCN	مرفق معلومات التنوع البيولوجي العالمي	GBIF
مفوضية صيد الحيتان الدولية	IWC	مجلس التعاون الخليجي	GCC
الادارة المتكاملة لموارد المياه	IWRM	نظام مراقبة المناخ العالمي	GCOS
العام الدولي للجبال	IYM	الشبكة العالمية لمراقبة الشعب المرجانية	GCRMN
كيلومتر	km	إجمالي الناتج المحلي	GDP
برنامج تقييم تدهور الأراضي في المناطق الجافة	LADA	مرفق البيئة العالمي	GEF
برنامج حوض بحيرة شامبلين (الولايات المتحدة)	LCBP	نظام مراقبة البيئة العالمية	GEMS
الكائنات الحية معدُلة الجينات	LMO	توقعات البيئة العالمية	GEO
الغاز قليل البروبين	LPG	البرنامج العالمي للأنواع الدخيلة	GISP
المواصلات الخفيفة السريعة	LRT	البرنامج العالمي لتقييم المياه الدولية	GIWA
الدراسة الإحصائية لغطاء واستخدامات الأراضي الأوروبية	LUCAS	التقييم العالمي لتدهور التربة	GLASOD
تقييم الألفية للنظم الإيكولوجية	MA	فيضان البحيرات الجليدية	GLOF
خطة عمل البحر الأبيض المتوسط	MAP	اتفاقية نوعية مياه البحيرات العظمي	GLWQA
المعاهدة الدولية للوقاية من التلوث من السفن	MARPOL	معدل جينياً	GM
نظام الإبلاغ عن الحوادث الرئيسية	MARS	الكائنات معدلة الجينات	GMO
المؤتمر الوزاري حول حماية الغابات في أوروبا	MCPFE	إجمالي الناتج الوطني	GNP
الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف	MEA	مبادرة التقارير العالمية	GRI
مركز المساعدات التبادلي للطوارئ البحرية	MEMAC	قاعدة بيانات ومعلومات الموارد العالمية	GRID
السوق المشتركة لأمريكا اللاتينية	MERCOSUR	إجمالي الناتج في الدولة	GSP
المواصلات الجماعية السريعة	MRT	ازدهار الطحالب الضار	HABs
أكسيد النتيروز (الغاز المضحك)	N_2O	فلوريدات الكربون الكلورية المهدرجة	HCFC
الأهداف الوطنية لنوعية الهواء المحيط (كندا)	NAACO	مؤشر التنمية البشرية	HDI
المعايير الوطنية لنوعية الهواء المحيط (الولايات المتحدة)	NAACS	مفوضية هلسنكي	HELCOM
شبكة معلومات التنوع البيولوجي بأمريكا الشمالية	NABIN	فلوريدات الكربون المهدرجة	HFC
اتفاقية أمريكا الشمالية للتجارة الحرة	NAFTA	الدول الفقيرة المثقلة بالديون	HIPC
استراتيجية أبحاث أمريكا الشمالية على الأوزون السفلي	NARSTO	فيروس الأيدز	HIV
خطة إدارة الطيور المائية في أمريكا الشمالية	NAWMP	شبكة معلومات التنوع البيولوجي في الأمريكتين	IABIN
المركز الوطني لأبحاث الغلاف الجوي	NCAR	غرفة التجارة الدولية	ICC
خطة العمل البيئي الوطني	NEAP	المجلس الدولي للمبادرات البيئية المحلية	ICLEI
موجهات الاتحاد الأوروبي حول سقف الإنبعاثات الوطنية من	NECD	الإدارة الساحلية المتكاملة	ICM
ملوثات محددة للغلاف الجوي		شبكة العمل الدولية للشعب المرجانية	ICRAN
وكالة الحماية البيئية الوطنية	NEPA	مبادرة الشعب المرجانية الدولية	ICRI
إجراءات الحماية البيئية الوطنية	NEPM	تقنية المعلومات والاتصالات	ICT
المنظمات غير الحكومية	NGO	العقد الدولي لتقليل الكوارث الطبيعية	IDNDR
الأمونيا	NH_3	الصندوق الدولي للتنمية الزراعية	IFAD
الدول المستقلة حديثاً	NIS	منبر الحكومات حول الغابات	IFF
أكسيد النتيروجين	NO	المفوضية الدولية المشتركة	IJC
ثاني أكسيد النيتروجين	NO_2	منظمة العمل الدولية	ILO
أكاسيد النيتروجين	NO_x	صندوق النقد الدولي	IMF
(أسمدة) النتروجين والبوتاسيوم والفوسفور	NPK	منظمة الملاحة الدولية	IMO
الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة	NSSD	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض الأنهار	INBO
الأوزون	O ₃	تجربة المحيط الهندي	INDOEX
منظمة الوحدة الأفريقية	OAU	هيئة الحكومات البينية للتغييرات المناخية	IPCC
المساعدات التنموية لما وراء البحار (الرسمية)	ODA	هيئة الحكومات البينية للغابات	IPF
المواد المستنزفة للأوزون (مستنزفات الأوزون)	ODS	الادارة المتكاملة للآفات	IPM

الأمم المتحدة	UN	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية	OECD
ا مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة والتنمية	UNCED	مكتب البنيات التحتية الضرورية والاستعداد للطوارئ	OCIPEP
م المتحدة للإسكان البشري معوضية الأمم المتحدة للإسكان البشري	UNCHS		OSPAR
معاهدة الأمم المتحدة حول قوانين البحار	UNCLOS	خطة العمل لمكافحة التصحر	PACD
مؤتمر الأمم المتحدة حول التصحر	UNCOD	حماية البيئة البحرية في القطب الشمالي	PAME
مؤتمر الأمم المتحدة حول التجارة والتنمية	UNCTAD	ثنائى الفينيل متعدد الكلور	PCB
برنامج الأمم المتحدة للتنمية	UNDP	- برنامج الغطاء الدائم (كندا)	PCP
مفوضية الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا	UNECE	الاستراتيجية الأوروبية للتنوع البيولوجي وتنوع الغطاء الطبيعي	PEBLDS
برنامج الأمم المتحدة للبيئة	UNEP	الشبكة الإيكولوجية الأوروبية	PEEN
لا مركز المراقبة والمحافظة العالمية التابع لبرنامج الأمم المتحدة	INEP-WCMC	شهادة اعتماد الغابات الأوروبية	PEFC
للبيئة		المنظمة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر وخليج عدن	PERSGA
مفوضية الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط	UNESCAP	إدارة إعادة تأهيل مزارع البراري (كندا)	PFRA
الهادي		دول جزر المحيط الهادي	PICs
منظمة التربية والعلوم والثقافة التابعة للأمم المتحدة (اليونسكو)	UNESCO	جزئيات دقيقة ذات قطر يساوي ٢.٥ ميكرون أو أقل	PM2.5
مؤسسة الأمم المتحدة	UNF	الملوثات العضوية المستعصية (المعمرة)	POPS
اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتغيرات المناخية	UNFCCC	مفوضية إعادة تأهيل نهر باسيج (الفليبين)	PRRC
منبر الأمم المتحدة للغابات	UNFF	الضغط ـ الحالة ـ الاستجابة	PSR
المفوضية السامية لشئون اللاجئين— الأمم المتحدة	UNHCR	خطة العمل العلاجي	RAP
صندوق الأمم المتحدة للطفولة	UNICEF	مركز البحر الأبيض المتوسط لاستجابات الطوارئ للتلوث البحري	REMPEC
مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشئون الإنسانية	UNOCHA	الإقليمي	
مكتب الأمم المتحدة للمناطق السودان والساحل (حاليا	UNSO	المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية	ROPME
مكتبUNDP لمكافحة التصحر)		برنامج التعاون البيئي في جنوب آسيا	SACEP
الولايات المتحدة	US	مجموعة تنمية الجنوب الأفريقي	SADC
وكالة حماية البيئة – الولايات المتحدة	US EPA	السلطة الوطنية لإدارة المياه والمجاري (هندوراس)	SANAA
وكالة الولايات المتحدة للتنمية الدولية	USAID	برنامج الإصلاح البنائي	SAP
مراكز خدمات الأسماك والحياة البرية- الولايات المتحدة	USFWS	قانون الأنواع المهددة بالانقراض (كندا)	SARA
هيئة المساحة الجيولوجية— الولايات المتحدة	USGS	اللجنة العلمية حول مشاكل البيئة	SCOPE
الاشعة فوق البنفسجية	UV	التقييم البيئي الاستراتيجي	SEA
المركبات العضوية الطيارة	VOC	معهد إستكهولم للبيئة	SEI
مجلس قطاع الأعمال للتنمية المستدامة	WBCSD	الدول الجزرية الصغيرة النامية	SIDS
المفوضية الدولية للبيئة والتنمية	WCED	ثاني أكسيد الكبريت	SO ₂
برنامج المناخ العالمي	WCP	حالة البيئة	SOE
استراتيجية المحافظة العالمية	WCS	مفوضية جنوب المحيط الهادي للعلوم الجيولوجية التطبيقية	SOPAC
برنامج الغذاء العالمي	WFP	نظام استرجاع معلومات النباتات – سيفسو	SPIRS
منظمة الصحة الدولية	WHO	الجزئيات الدقيقة العالقة	SPM
نظام مراقبة الدورة المائية العالمية		شعبة الأبحاث والتخطيط الاستراتيجي (سنغافورة)	SPRD
المنظمة الدولية لحقوق الملكية الفكرية	WIPO	جهاز التحليل والأبحاث والتدريب	START
المنظمة العالمية للأرصاد الجوي	WMO	مؤشر الإنجاز التقني	TAI
المركز التعاوني لإمدادات المياه والصرف الصحي	WSSCC	الأجزاء الاستوائية من المحيط	TAO
القمة العالمية للتنمية المستدامة	WSSD	معاهدة التعاون الأمازوني	TCA
منظمة التجارة الدولية	WTO	8.7.3.2 رباعي الكلور ثنائي البنزين-ب-الديوكسين	TCDD
مجلس المياه العالمي 	WWC	قانون المساواة في المواصلات	TEA
الصندوق العالمي للطبيعة	WWF	المعارف الإيكولوجية التقليدية	TEK
خطة عمل أنظمة نهر الزمبيزي		الشبكة الأوروبية البيئية	TEN TFAP
مفوضية حوض نهر الزمبيزي	ZAIVICUIVI	خطة عمل الغابات الاستوائية	TRAFFIC
		تحليل السجلات التجارية للنباتات والحيوانات في التجارة الدولية	TRI
		حصر تصريف السميات الرباد التربار تقريرة قالراك تالربارة	TRIPs
		الجوانب التجارية في حقوق الملكية الدولية	UEBD
		الوحدة التنفيذية للتسوية في التنمية (هندوراس)	OCDD

UK المملكة المتحدة

المراكز المشاركة



المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (ACSAD) المركز العربي لدراسات المناطق الجافة سوريا – دمشق، ص.ب : 2440 تلفون : 963 11 574 308 399 فاعكس : 643 11 574 3083 بريد إلكتروني : acsad@net.sy.and بريد إلكتروني : majdjama@scs.net.org



جامعة الخليج العربي : (AGU)

بريد إلكترني: nabeel@mail.agu.edu.bh http:www.agu.edu.bh



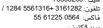
ram@ait.ac.th : بريد الكتروني http:www.ait.ac.th



الجابون - ليبريفيل بي بي 4080

بريد إَلكترونيjprandeweghe@internetgabon.com





جامعة وسط أوروبا (CEU)

envsci@ceu.hu : البريد الإلكتروني http://www.ceu.hu/departs/envsci



تلفون : 451 3921234 202 فاكس : 3918 451 202



باحرين، المنامة ص.ب : 26671 تلفون: 5353 978+979 (239 209/ فاكس: 973 272 555274 028



رابطة التنمية لمعلومات البيئة (ADIE)

+241 763040 ,763019 ,763032 فاكس: 774261 241



المركز البنجلاديشي للدارسات المتقدمة (BCAS) بنجلاديش - دكا : 1209 بناية: 23 - طريق 101 ضامودندي آر/ايه تلفن : 779111892 880 ناكس : 130411800

الكتروني : bcas@bdonline.com بريد إلكتروني : btas@bdonline.com



تلفون: 3161282 +3161316 / 1284

ت بريد إلكترني: jcamara@sede.ibama.gov.br http://www.ibama.gov.br.



جامعة وسط اوروية (CEU) المجر - بودابست ت إتش 1051 نادوريو: 9 تافون: 3021 337 365 - 1 -فاكس: 3031 3031 65

مركز البيئة والتنمية للأفليم العربي وأوروبا (CEDARE) جمهورية مصر العربية – القاهرة – هليوبوليس بحري صرب 1057 2 شارع الجهزاز – مليوبوليس تلفون - 2024 1394 202

ahrehim@cedare.org.eg : برید إلکتروني http://www.cedare.org.eg



فاكس: 4314 350 4314 1 - gblock@ccemti.org بريد إلكتروني:



مركز الأرض ـرس . درص كوستاريكا سان – جوزية آبارتادو 2323 – 1552 تلفون : 1611 256 506 فاكس : 217 255 506 rleger@ecouncil.ac.cr : بريد إلكتروني

وكالة البيئة الأوروبية (EEA) ريد و المستورية بريد 6 . DK-1050 كونجنز نيستروف تلفون : 7101 3336 45 فاكس : 7128 3336 45 بريد إلكتروني : david.stanners@eea.eu.int http:www.eea.euint

قاعدة بيانات ومعلومات الموارد العالمية (GRID) نیوزیلاندا- کریست تشرتش جامعة کانتربیری- برایفت باج 4800 کرست تشرتش، نیوزیلاند هاتف: 1362 4336

بريد إلكتروني: m.finnemore@anta.conterbury.ac.nz

مفوضية المحيط الهندى (IOC) مغوصيه المعيط الهبدي (١٥٠٠) مرريشويص – كانزبورنس ص.ب 7, C4 طريق سير جاي فورجت تلفون : 230425641652 فاكس : +230425 20042+

rajmohabeer@coi.intnet.mu : بريد إلكتروني http://www.coi.-info.org

المركز الدولي للدراسات التكاملية (ICIS) ماسترخت – هولندا 2600 إم دى ص.ب:616 تلفون: 8882662 13 فاكس: 31 43 3884916 icis@icis.unimaas.nlhttp//www.icis.unimaas.nl

> معهد التغيرات العالمية الدولية جامعة ويكاتو . نيوزيلاند ىيوريىرىد برايفت باج 3105 تلفون : 64 7858 647 فاكس : 64 7858 5689

n.ericksen@waikato.ac.nz : بريد إلكتروني http://www.waikato.ac.nz/igci/ المعهد الدولي للتنمية المستدامة (IISD) كندا 3014 مانيتويا – وينتيبج 161 شارع بورتيج – شرق – الدور الساد، تلفون : 755 849 404 1 فاكس : 7710 958 204 1

> مؤسسة موارد الصرر الجزر البريطانية العذارء ر مر جرب به المدارع تورتولا – رود تاون – ص.ب 3097 123 مین سترتیت. ماتف: 6225 +1 775 340 -فاكس : 7792022 1 340 ماكس: bpotter@irf.org

http://www.irf.org

http://www.iisd.ca

بريد إلكتروني: Ipinter@iisd.ca

جامعة ولاية موسكو (MSU) روسيا الاتحادية موسكو 119899 تلفون: 3962 939 70 7 فاكس: 8836 932 932 7 095 بريد إليكتروني: nick@dronin.geogr.mus.su













بريد إليكتروني: camfuta@sardc.net



هيئة إدارة البيئة الوطنية (NEMA) أوغندا – كمبالا اوعندا – حمياة من.ب: 22255 تافون: 25106458 41 256 فاكس: 232680257521 بريد إليكتروني: cebukeera@nemaug.org



المعهد الوطني للدراسات البيئية (NIES) اليابان أونوجاوا 2–16, توكوبا، 0053–305 تلفون: 81 298 502598 فاكس: 82645 82 298 81 ــريد إليكتروني: toshiaki@nies.go.jp http://www.nies.go.jp



المعهد الوطني للصحة العامة والبيئة (RIVM) المعهد الوطني للصحه العامه والا معهد العامه والا معهد العامة والعامة العامة ال ص.ب: 1 تلفون: 3112 30274 31 فاكس: 31 30274 4435 بريد إليكتروني: jan.bakkes@rivm.nl



شبكة البيئة والتنمية المستدامة في أفريقيا (NESDA) سبحة البيتة والتلمية الفسترامة لم ساحل العاج – أبيدجان BAD فيجت أنيكس BP 95 24 تلفون: 1918 2054 205 فاكس: 225 20 2059 22 بريد اليكتروني: abamba@nesda.org http://www.nesda.org



مركز البيئة الإقليمي لوسط وشرق أوروبا (REC) المجر – زنتندر 2000 Ady endre ut 911 تلفون: 36 26 504 040 فاكس: 294 311 26 36 26 سmckinley@rec.org بريد إليكتروني: http//:www.rec.org



لمنظمات البحوث السياسية التابع للمعهد الدولي للبيئة عداعة ربع تعلقة والتنمية (IIED) المملكة المتحدة، لندن WCIH ODD . مست المستورة المدل 200 3 شارع إند سليت تلفون: 73882117 4420 تلفون: 73882117 4420 فاكس: 73882826 4420 http:// www.ilied.org/index.html



اللجنة العليا للمشاكل البيئية (SCOPE) فرنسا – باریس 75016 ورنست باریس ۱٬۵۵۱۰ 51 بولیفارد دو مونت مورینس تلفون: 0498 1452 33 فاکس: 1468 332 33



15 شارع بیتارب ترکمنستان تلفن: 390586 99312 تلفون: 390586 99312 فاكس: 353716 99312 بريد إليكتروني: nfp-tm@online.tm



مركز المعلومات العلمية (SIC) تركمنستان – أشخاباد 744000



مركز جنوب أفريقيا للبحث والترثيق (SARDC) زيمبابوي – هراري ص.ب: 6960 ـ 15 شارع داونا – بلجرافيا تلفن: 14197632 ناكس: 2634791271



معهد استكهولم للبيئة (SEI) معهد المنحهوم تبيية (۱۵۵) الولايات المتحدة – بوسطن إم إيه 3411–2016, 11 شارع أرلنجتون تلفون: 8090 662 611 أ فاكس: 8303 847 1 1 1 1 1 برید الیکتروني: praskin@tellus.org

إدارة حماية البيئة الوطنية – الصين جمهورية الصين الشعبية – بكين 100035 رقم: 115 إكسرمن ني نكسيا أوجيه تلغون: 1933 1696 600 86 فاكس: 1762 616 10 86

برید اِلیکتروني: yuers@svl-pek.unep.net

إدارة حماية البيئة الوطنية – الص



معهد تاتا لبحوث الطاقة ((TERI الهند - نيودلهي 110003 طريق لودهى، تلفون: 1146821004682111 فاكس: 114682144682145 بريد إليكتروني: meetam@teri.res.in



معهد تايلاند للبيئة (TEI) تايلاند - بانكوك 10260 تيوند بدول 1950 4 بناية بانع شاك ريفيناري، الطابق الثاني برخنونج تلفرن: 66 2332 666 فاكس: 4873 2822 666 برید اِلیکتروني: somrudee@tei.th www.tei.th:// http:



جامعة شيلـي شيلي – سانتياجو 265 دياجونال باراجوى – تور 15, الطابق 13 تلفون: 2308 2272 678 678 562 678 562 678 فاكس: 562 678 2581 osunkel@uchile.ct :بريد إليكتروني http://www.copp.uchile.cl



جامعة كوستاريكا . كوستاريكا - سان جوزية تلفون: 20748544855 506 فاكس: 3329 207 506 egutierr@cariari.ucr.ac.cr بريد إليكتروني: http://www.odd.ucr.ac.cr



جامعة غرب الإنديز – مركز البيئة والتنمية (UWICED) جامايكا – 7 كنجتون 3 شارع طريق جبل طارق – مرنا تلفون: 165965985945 1 78 78 18 ناكس: 1876 977 1 88 هاکس: http://www.isis.uwimona.ed.jm http:// برید اِلیکتروني//:www.isis.uwimona.ed.jm : abinger@uwimona.edu.jm



اتحاد المحافظة العالمي (IUCN) سريسرا – جلاند 1196 - CH شارع موفيري تلفرن: 41229900271 ناكس: 412299900271 بريد إليكتروني: nmm@hq.iucn.org



معهد الموارد العالمية (WRI) معهد الموارد الكالمية (WKI) الولايات المتحدة – واشنطن إن إى OC 20002 مشارع 10 جى تلفون: 7771 722 12 1 فاكس: 7775 727 727 12 1 بريد إليكتروني: robinw@wri.org



ساهم الواردة أسماؤهم أدناه في تقرير توقعات البيئة العالمية ٢٠٠٣ بطرق مختلفة إما كمؤلفين أو مراجعين أو مشاركون في الاستشارات أو مستجبين في المسح.

أفريقيا:

أحمد محمد علي عبدالرحيم، مركز البيئة والتنمية للاقليم العربي وأوروبا، مصر حامد خان عبدالله خان، مفوضية المحيط الهندي، موريشوس. شريف عبدة، مركز البيئة والتنمية للاقليم العربي وأوروبا، مصر، محمد أ. عبدربه، معهد الدراسات العليا والبحوث، جامعة الإسكندرية، مصر. عماد عدلى، الشبكة العربية للبيئة والتنمية، مصر. سام أبوا، شركة سامبس المحدودة، غانا. ولنا أكوش، إدارة البيئة، وزارة البيئة والنقل، سيشل. نمب. اوه أديدب، إدارة حماية المحاصيل والحياة البيئية، جامعة إبدان، نيجريا. بي.بي.كي.إل أجبري - كواكس، نادي الشباب للحفاظ على الطبيعة، غانا. مها أكروك، مركز البيئة والتنمية للاقليم العربي وأوروبا، مصر. فاطمة الملاح، الامانة الفنية، مجلس الوزراء العرب المسئولون عن شئون البيئة، جامعة الدولة العربية، مصر، إميل أموجو، إدارة البيئة والغابات، الكاميرون. مايك عنان، غانا. ويلي أندري، إدارة البيئة، وزارة البيئة والنقل، سيشل، ليندا أرنديس، مجلس البحوث البيئة العلمية الصناعية، جنوب أفريقيا. قادر أسمل، وزارة التربية، جنوب أفريقيا، فرانك أتير، صندوق الطبيعة على نطاق العالم، الجابون. راجون أوتار، مجلس التنمية والدراسات البيئية والمحافظة، موريشوس. بولا أيني، قسم الجغرافيا، جامعة إبدان، نيجيريا. أبو بامبا، شبكة البيئة والتنمية المستدامة في أفريقيا، ساحل العاج، باتريشنا باقرو، وزارة إدارة الموائل والبيئة، سيشل. لويس جايتو بارب، إدارة البيئة، سيشل، أندرية باسول، أنظمة المعلومات البيئية في أفريقيا، بوركينا فاسو. إتش بيخي، التابع لمفوضية المحيط الهندي، موريشوس. سيتوتاو برهانو، إدارة حماية البيئة، إثيوبيا، ويلفرو برتل، مفوضية المحيط الهندي، موريشوس. فودي بوجانج، منظمة الوحدة الأفريقية، إثيوبيا. توماس شرامبا، قسم تنسيق قطاع المياه في دول مجتمع تنمية الجنوب الأفريقي ليسوتو. فرنسيس كور دي ليون، المركز الجغرافي لنظم المعلومات، التابع لمفوضية المحيط الهندي، موريشوس. هارفي كروز، كينيا. برث دبولكو، هيئة تنمية الحكومات البينية للبيئة، جيببوتي. كولثوم جامادار، برنامج الإستثمار العام، كوموروس جي دو منيج، إدارة مصائد الأسماك بسيسل، سيشل. كليمنت دورم - أد زوبو، مفوضية الموارد المائية، غانا. محمد إلانبعاوي، كلية العلوم، جامعة القاهرة، مصر. إسماعيل الباجوري، مركز التنمية والبيئة للاقليم العربي وأوروبا، مصر. على البلتاجي، معمل معالجة الشواطئ، المعهد القومي لعلوم البحار ومصائد الأسماك، مصر. دينا النجار، جهاز شئون البيئة، وزارة البيئة، مصر. محمود خميس السيد، جامعة الإسكندرية، مصر. روز إيما ما إنتسوا منسا، معهد البحوث المائية، مجلس البحوث العلمية والصناعية، غانا. رشيد فيرادي، إدارة البيئة، المرصد الوطني للبيئة، وزارة البيئة والموائل والمناطق الحضرية، قسم مراقبة البيئة الوطنية، المغرب. بيتر جي. إتش فروست، معهد الدراسات البيئية، جامعة زيمبابوي، زيمبابوي. ريتشارد. إف. فجل، وحدة التقييم البيئي، جامعة رأس الرجاء الصالح، جنوب أفريقيا. فريدريك جيكاندي، نجومونجو، مبادرة البيئة وتخفيف الفقر، كينيا. كريس جوردون، مركز الأراضي الرطبة الإفريقية، جامعة غانا، غانا. تروي جفندر إسكوم، جنوب أفريقيا. بيتي جوا، هيئة إدارة البيئة الوطنية، أوغندا، جاكوب جيمافي – إيدوا، أنظمة المعلومات البيئية بأفريقيا، التابعة لمجلس البحوث العلمية والصناعية البيئية، جنوب أفريقيا. كريج أي. هاسكنز، شعبة إدارة البيئة، مجلس إدارة مدينة رأس الرجاء الصالح، جنوب أفريقيا. أحمد حجازي، كلية العلوم، جامعة القاهرة، مصر. محمود حوحي، جامعة عين شمس، مصر. بادننجتون هودزا، شعبة الاستشعار عن بعد، معهد البيئة والاستشعار عن بعد، زيمبابوي. إم.تم هوفمن، شعبة علم النبات، معهد المحافظة على النباتات، جامعة رأس الرجاء الصالح، جنوب أفريقيا. حمادي إياداروسي، وزارة الإنتاج والبيئة، جزر القمر. جوزيف ايبالاكا يوبوا، برنامج المعلومات البيئية الإقليمي، جمهورية الكونغو الديمقراطية. دانيا

إيسياس، كينيا. بريم سي. جين، شعبة الطبيعة، جامعة زامبيا، زامبيا. جودفري كامو كالا، شئون الصحة والبيئة، تنزانيا. إيتين كي إينجنيج، وزارة البيئة، بوروندى. يمى كاتير، اتحاد المحافظة العالمي، زيمبابوي. كونسولاتا دبليو. كيراجو، وزارة البيئة الوطنية، كينيا. إيفان كيتوي، المركز الأفريقي لدراسات التقنية، كينيا. إيبنزر لينج، شعبة النبات، جامعة غانا. إيلتون لايزي، مركز بحوث التنمية والمعلومات بأفريقيا الجنوبية، مالاوي. تاموكا مجادزير، الوحدة الإقليمية للاستشعار عن بعد في دول مجتمع تنمية الجنوب الأفريقي، كليفر مفوتا، مركز جنوب أفريقيا للأبحاث والتوثيق، مركز موسكوتوان لموارد البيئة لأفريقيا الجنوبية، زيمبابوي، بتي سي. ميانا، معهد الشئون الاقتصادية، كينيا. دينس إيدي متاتيكن، إدارة البيئة، سيشل. جولوه ليكوبو وماثولوانا هيردس بوينر، ليوتو. مانتو ماتسوسو، منظمة شباب الرعاة (ليوتو). سيمون. كي. ميباري، سكرتارية البيئة الوطنية، كينيا. دينزل ميلر، موارد القطب الجنوبي، جنوب أفريقيا. ميلدرد ميكاندلا، معهد أفريقيا للمراقبة والعناية بالأرض، كينيا. راجند راناث موحابير، مفوضية المحيط الهندي، موريشوس. يعقوب عبدالله محمد، المجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية، وزارة البيئة والتنمية الطبيعية، السودان. سانترام مولو، شعبة البيئة، وزارة الحكومة المحلية والبيئة، موريشوس. جون موجابي، المركز الأفريقي لدراسات التقنية، كينيا. لوسى مولينكي، شعبة المعلومات الفطرية، كينيا. جوزلين موتيجيكي، هيئة الإدارة البيئية، أوغندا. فاني موتبفا، زيرو- المنظمة الإقليمية للبيئية، زيمبابوي. لونارد نتوجنا مفوندو، الأنظمة الأيكولجية الغابية في وسط أفريقيا، الكاميرون. جون نيفل، إدارة البيئة، وزارة البيئة والمواصلات، سيشل. بروتا سيوس نيفيلدل، إدارة الشئون البيئية، وزارة البيئة والسياحة، نامبييا. ديبورا مانزوليلو نيتنجل، مستشاري الإدارة البيئية، كينيا، بترس نايتي، شعبة البحوث والخدمات المتخصصة، زيمبابوي، شارل أوبول، وحدة تنسيق إدارة الأراضي والبيئة بمجتمع تنمية الجنوب الأفريقي، ليسوتو، بنسون أوور أوشينج، المركز الأفريقي لدراسات التنقية، كينيا. إيريك أودادا، سكرتارية Pan-Afircan start، الأكاديمية الكينية الوطنية للعلوم، جامعة نيروبي، كينيا. أوجيجو أودهامبو، معهد إدارة الموارد والدراسات السياسية، كينيا. ديفيد أوكالي، فريق الدراسات البيئية النيجري، نيجريا. ميري أوموزا، معهد دراسات التنمية، جامعة نيروبي، كينيا. بيتر أو. أونديج، كيبت للاستشارات المحدودة، كينيا. إية. إية. أوتينج يبوه، شعبة علم النبات، جامعة غانا، غانا. جون أوة أوشو، برنامج التدريب الدولي للسكان والتنمية المستدامة، جامعة بتسوانا، بتسوانا. محمد يوسف عمري، المدير العام للمجلس التقني البيئي، جزر القمر. راجيش باربوتياه Dechazal du mee موريشوس. رولف بايت، وزارة البيئة والمواصلات، سيشل. فاتوبالانكون، مركز الدراسات الإيكولوجية، السنغال. داني بواريت، إدارة البيئة، وزارة الصحة سيشل. ديبناريان بريثيبول، وزارة البيئة والتنمية في المناطق الريفية والحضرية، موريشوس. فؤاد عبدة ربيع، رابطة تنمية المعلومات البيئية، جزر القمر. جورج رافومنانا، وزارة البيئة، مدغشقر. كوم راماكالارو، إدارة تطوير البيئة، وزارة البيئة، مدغشقر. إية رامزواك، وزارة شئون والتعاون الإقليمي، موريشوس. بيررانده، (المجتمع الاقتصادي للمراقبة في وسط فريقيا). جمهورية أفريقيا الوسطى. جيان دى دو راتفينا ناهرى، قسم الشئون البيئية والتراثية. خدمات الأمم المتحدة ومؤسسات الأخصائيين، إدارة التعاون متعدد الأطراف، وزارة الشئون الخارجية، مدغشقر. هيريزو رازا فنجاتو، أنظمة المعلومات البيئية، المكتب الوطني للبيئة، مدغشقر. ديف ريتشارد صن معهد الحفاظ على النباتات، شعبة علم النبات، جامعة رأس الرجاء الصالح، جنوب أفريقيا، جون لين روبرت، وزارة الصحة، موريشوس. سونيل دوت روغوبوث، كلية العلوم، جامعة موريس، موريشوس. أسامة سالم، مركز البيئة والتنمية للاقليم العربي وأوروبا، مصر. بيدرو إية سانشز، المركز الدولي لبحوث الزراعة والغابات، كينيا. روبرت جي. شول مجلس البحوث البيئية الصناعية والعلمية، جنوب أفريقيا. جريج شويب، المركز الجغرافي لنظم المعلومات، مجلس بحوث علوم الإنسان، جنوب أفريقيا. شارل سيبوكيرا، هيئة إدارة البيئة الوطنية، أوغندا، فريق شول كابريكون، سيشل. ديدر سلاتن مويلدر، مفوضية المحيط الهندي، موريشوس. سونداري ديفي سوبورن. وزارة البنيات التحتية العامة، النقل الداخلي والبحري،

موريشوس. يوباسوكونا، برنامج الطاقة والبيئة والتنمية، السنغال، نوري سوسي، وزارة البيئة وإدارة الأراضي، المركز الحضري، تونس. توماس فوفانج تاتا، الكاميرون. ماري نكوم تاموافو، Association Jeunesse Verte du caomaron. مجلس الشباب الاستشاري التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، الكاميرون. جونتان تمبرليك، مؤسسة التنوع البيولوجي لأفريقيا، زيمبابوي. مصطفى كمال طلبة، المركز الدولي للبيئة والتنمية، مصر فرنك تريا تونجا، حماية البيئة ومشروع التنمية الاقتصادية، أوغندا. ميشيل فيل، إدارة البيئة، وزارة البيئة والنقل. سيشل. أحمد وجدي، مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا، مصر. ديفيد إم ولكر، معهد بحوث الفيزياء الجوية، أفريقيا. دومينيك ولوبنجو، شبكة أعمال الغابات، كينيا. كونماري ويسه، مركز ترسيخ الديمقراطية، ساحل العاج. كيث وايزمان، شعبة الإدارة البيئية، مجلس إدارة مدينة رأس الرجاء الصالح، جنوب أفريقيا. إية ألفيا رايت، كلية الهندسة، جامعة زيمبابوي، زيمبابوي. حسن موسى يوسف، أفاق المستقبل الأفريقي، ساحل العاج.

أسيا والحيط الهادي:

إيفيلين. أدولف، إدارة الشئون الاقتصادية، والحكومة الوطنية، والولايات الفيدرالية بمكرونشيا. أنيل كومار أجار وال، مركز العلوم والبيئة، الهند. ميخا تومكولي أكمورادوف، وزارة حماية الطبيعة، تركمنستان. موزا هرول علام، مركز بنجلاديش للدراسات المتقدمة، بنجلاديش. موا أليبيت، إدارة التجارة، أمريكان ساموا، بيكي أنيف، الصندوق الدولي لبحر آرال، تركمنستان. اسواندي أنس، شعبة علوم التربة، كلية الزراعة، جامعة بوجور للرزاعة، اندويسيا. سمويل أنتيكو، التنسيق الاستراتيجي، شعبة البيئة والمحافظة، بابوا نيو غينيا، سباراممت أشيروف، مركز المعلومات العلمية لمفوضية الحكومات البيئية للتنمية المستدامة، تركمنستان. ليديا أستانيا. وكالة الأخبار الايكولوجية (النساء الحضر)، كازاخستان. إيرينا أتامورا دوفا، النقطة المحورية لمصادر قاعدة البيانات، أرندال، تركمنستان، سعيد آزر، وزارة البيئة، الحكومة المحلية والتنمية الريفية، باكستان. إيلية أوستن، تقييم البيئة وإعداد التقارير، برنامج البيئة الإقليمي للمحيط الهادي، ساموا. أجاد زهان جي. بابيف، مركز البحوث الإقليمية والتعليم لمكافحة التصحر، تركمنستان. دذوما - بي براموف المعهد الوطني للإحصاء . والمعلومات التابع لمجلس الوزراء، تركمنستان. جو بيكر مفوضي البيئة إية – سي - تي، استراليا. شليبي بانيرجية، معهد تاتا لبحوث الطاقة، الهند. إيرنست باني، قسم البيئة، شعبة الشئون الخارجية، حكومة جمهورية فانوتوا، فانوتوا. أدلت بك بيكييف، وزارة الموارد الطبيعية وحماية البيئة، كازاخستان. تاو بي، إدارة الدولة لحماية البيئة، الصين موسى بليكي شعبة الغابات البيئة والمحافظة. وزارة الغابات والبيئة والمحافظة، جزر سولومون. كون بوكل، فرع المعلومات البيئية واستراتيجيات التقنية، شعبة البيئة والتراث، استراليا. إس - بولدباتر، وزارة الطبيعة والبيئة، منغوليا. كودر بوتوروف، وزارة حماية الطبيعة، طاجيكستان، جليل بوزروكوف، وزارة حماية الطبيعة، طاجيكستان. جينفيف برايهوس، البرنامج الأمريكي لإدارة سواحل ساموا، وزارة التجارة, جزيرة ساموا الأمريكية، بول برودي، شعبة النبات والعلوم الميكوربلية، جامعة كانتربري، نيوزلاند. بوداج إية – بودا جوف، معهد الجغرافيا، أكاديمية أذربيجان للعلوم، أذربيجان. أنفار دي. بوزوروكوف، الاتحاد الطاجيكي الاجتماعي الأيكولوجي، طاجيكستان. زنكاو، مركز العلوم البيئية، جامعة بكين الصين. آيان. كاروزرر Plicy Group Australion Greenhour Office, Greenhouse استراليا.. ويراوات تشنزاناكوم، الاتحاد التايلاندي للصناعات، تايلاندا. رالف تشاب مان، مجموعة السياسية الإستراتيجية، وزارة البيئة بنيوزيلاند، نيوزيلاند. ينج شن، معهد الاقتصاد والسياسة الدولي، الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، الصين. جوان شو، شعبة العلاقات الدولية، وزارة البيئة، جمهورية سنغافورة. تونكل شوبرا، مركز تعليم البيئة، الهند. عتيقل إسلام شودهاري، وزارة البيئة والغابات، بنجلاديش. تاجالو كوبر، شعبة شئون المجتمع، Niue. فام نيجوك دانج، مركز الهندسة البيئية للمدن والمناطق الصناعية، جامعة هانوي للهندسة المدنية، فيتنام. أديتي داس داي، برنامج الطاقة، المعهد الآسيوي للتقنية، تايلاند. سروجيت داس، برنامج التحضر والبيئة، معهد تايلاند للبيئة، تايلاند. نيل دي ويت، معهد التغييرات العالمية الدولية، جامعة ويكاتو، نيوزيلاند. كيران ديزي، مركز التعليم البيئي، مؤسسة نهرو للتنمية، الهند. يوجي دنج، إدارة الدولة لحماية البيئة، الصين.

فنجسافان دو أنجسافان، شعبة البيئة. وكالة العلوم والتقنية والبيئة، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية. أمان مراد درديف، مركز المراقبة الأيكولوجي، تركمنستان. إلريد إجوروف، المعهد الوطني للحياة النباتية والحيوانية بوزارة حماية الطبيعة، تركمنستان. محبوب الهي، برنامج البيئة المتعاونة بجنوب آسيا، سريلانكا. نيل إريكس، معهد التغييرات العالمية الدولية، جامعة ويكاتو، نيوزيلاند. بالتامت إسينوف، المعهد الوطني للصحاري والحياة النباتية والحيوانية بوزارة حماية الطبيعة، تركمنستان. محمد إيسوف، مركز بنجلاديش للدراسات المتقدمة. بنجلاديش. إس – فايزي، الهند. جراهام فريزر، شعبة الطبيعة والفلك، جامعة كانتربري، نيوزيلاند.

ميتسو فوكوشى التنوع البيولوجي والمحافظة على الفصائل بالقطب الجنوبي، اللجنة العلمية لبحوث القطب الجنوبي، المعهد الوطني للبحوث القطبية، اليابان. فلاديمير جلازوفيسكي، وزارة حماية الطبيعة، تركمنستان. هارش كي- جوبتا، شعبة تنمية المحيطات، حكومة الهند، الهند. سوجاتا جوبتا، معهد تاتا لبحوث الطاقة، الهند. إية-ش - حبيبولاف، لجنة الدولة لحماية الطبيعة، أوزبكستان. جاكلين هارمان، معهد التغييرات العالمية الدولية، جامعة ويكاتو، نيوزيلاند. باري تي - هارت، مركز الدراسات المائية، جامعة ماناش، إستراليا. جون هاى، معهد التغييرات العالمية الدولية جامعة ويكاتو، نيوزيلاند. زيا أوكسيا هي، مركز العلوم البيئية، جامعة بكين، الصين. ألن دي -هيمنجز، مستشار البيئة، المناطق القطبية، نيوزيلاند. باري إل - هنريكسن، إستراليا. سريكانثا هراث، هندسة الموارد المائية، المركز الدولي، هندسة التخفيف من هول الكوارث، اليابان. توسابا الاهوج، وزارة الغابات والبيئة، سريلانكا. كاتسونوري هيروكين، المعهد الوطني للدارسات البيئية، وكالة البيئة باليابان. وكاكوهيروناكا، مجلس المستشارين الوطني لليابان، اليابان. كازمرزي هومشين، Mabtapat Industrial Estate Indastrial Estate Authority of Thailand. ناو واه هيتو، مركز الأمم المتحدة للموارد الإقليمية لبرنامج التنمية لآسيا والمحيط الهادي، تايلاند. تان هتو، المفوضية الأوروبية للشئون البيئية، وزارة الشئون الخارجية، ميانمار. زوليان هو، مركز بحوث الطاقة والبيئة والتغييرات المناخية، معهد بحوث الطاقة، مفوضية الدولة لتخطيط التنمية بالصين، الصين. زون هو، مركز العلوم البيئية، جامعة بكين، الصين. ميشيل هوبر، الاستراتيجيات الساحلية العالمية، استراليا. أكموخامت إبراجيمووف، الصندوق الأيكولوجي، تركمنستان، توشياكي إشينوز، مركز البحوث البيئية العالمية، المعهد الوطنى للدراسات البيئية، وكالمة البيئة باليابان، اليابان. سوفانورا إنج، وزارة البيئة، كمبوديا. بوجدان إيفاخوف، مركز المعلومات العلمية لمفوضية التنمية المستدامة للحكومات البينية Scientific information center of Intergovernmental Sustninable development commission تركمنستان. مايل فاكانام آين جراراسن، مركز الموارد الإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة للتنمية لدول آسيا والمحيط الهندي، تايلاندا. بورنتب جيس، مكتب السياسات البيئية والتخطيط، وزارة العلوم والتقنية والبيئة، تايلاند. كيجون جيانج، مركز الطاقة والبيئة والتغييرات المناخية، معهد بحوث الطاقة، مفوضية الدولة لتخطيط التنمية بالصين، الصين. عنادا راج جوشي، برنامج البيئة المتعاونة لجنوب آسيا، سريلانكا. شليندراكي جوشي، التعاون الدولي، وزارة البيئة والغابات، الهند. إنكر كادرزهانوفا، مركز الموارد الإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لدول آسيا والمحيط الهادي تايلاند. ديفيد كيمو ويتز، مركز بحوث الغابات الدولية، إندونسيا. ميكيكو كينوما، المعهد الوطنى للدراسات البيئية، وكالة البيئة باليابان، اليابان. أديتي كابور، البدائل المستقبلية، الهند. ياسوكو كاميياما، المعهد الوطنى للدراسات البيئية، وكالة البيئة باليابان، اليابان. دانا إية - كار تكوسوما، وزارة الدولة للبيئة، إندونسيا. بول كنش، معهد التغييرات العالمية الدولية، جامعة ويكاتو، نيوزلاند. جوناثان إل-كينيت، شعبة التخطيط الوطني والمراقبة، بابوا غينيا الجديدة. نانسوا كردشون، شعبة مراقبة التلوث، وزارة العلوم والتقنية والبيئة، تايلاند. ناريمان إس - كريموف، شعبة المشروعات الأيكولوجية للجنة الدولية - والمراقبة الأيكولوجية لإدارة الموارد الطبيعية، أذربيجان. شاهين رافي خان، معهد سياسة التنمية المستدامة، باكستان. أشوق خوصلا، بدائل التنمية، الهند. سولوس خونخرو، البحوث البيئية ومركز التدريب، شعبة تطوير الجودة البيئية، وزارة العلوم والتقنية. والبيئة، تايلاند. آيان كرنان، نظفوا العالم، استراليا. جيروكوندو، مؤسسة العلوم والتقنية باليابان، اليابان. تورد كجلستورم، الصحة البيئية، شعبة صحة المجتمع، جامعة أوكلاند نيوزلاند. كيوث كلنزوكونت، معهد تايلاند للبحوث العلمية والتقنية، تايلاند، براديومنا كومار كوتا، برنامج البيئة المتعاونة لدول جنوب آسيا، سريلانكا. ريكو كوبتا، جامعة مدينة يوكاهاما، اليابان. بريميلاكومار، شعبة البيئة، فيجي إم-إية-كوماراداسا، وزارة

الغابات والبيئة، سريلانكا. بروشوتام كونوار، وزارة السكان والبيئة، نيبال. كي فيجايا لاكشمى، شعبة أنظمة البيئة، بدائل التنمية، الهند. موراري لال، مركز علوم الطقس، معهد الهند للتقنية، الهند. لوسيتانيالاتو، شعبة التخطيط المركزي، تونجا. ماجي لاوتون، نيوزلاند لبحوث لاندكير المحدودة، نيوزلاند. فاليري ليلفكن، مركز المعلومات العلمية لمفوضية التنمية المستدامة للحكومات البيئية، جمهورية كرجز. سيون توكيا ليبا، شعبة البيئة، تونجا. رامان ليتشومنان، منظمة سكرتارية دول جنوب شرق آسيا، اندويسنا. آهوهيفا ليفي، وزارة العدل والأراضي والمسح والتخطيط البيئي، نيو(Nieu) . لورن لجاردا ليفيست، مجلس شيوخ الفليبين، الفليبين. ياجوابج لي، جامعة بكين للغابات، الصين. زو لي، معهد بحوث الطاقة، الصين. ويفان ليانج، جامعة بكين للغابات، الصين. رث ليلوقولا، وزارة التخطيط الوطني والموارد البشرية، جزر سولومون. خن تيدا لن، المعهد الآسيوي للتقنية، تايلاند. فومونا سيليمالوبي. لو، قسم البيئة والمحافظة، إدارة الأراضي، والمسح، والتنمية، جزيرة ساموا. شينجي لون، مركز علوم البيئة، جامعة بكين، الصين هارفي غف_لودويج، مهندسي الاستشارات الدولية بسياتك، تايلاند. إتش - إن لوبت بلاف، إدارة التعاون الدولي، برامج لجنة الدولة لحماية الطبيعة، أوزبكستان. لافاسا مالو، قسم البيئة والمحافظة، إدارة الأراضي والمسح والبيئة، ساموا. نبات مميدوفا، المركز العلمي للتنمية المستدامة وحماية الصحة، تركمنستان. إيرينا ماميفا، مركز المعلومات العلمية لمفوضية التنمية المستدامة للحكومات البينية تركمنستان، بارفن ماروفي، العلاقات العامة والشئون الدولية، شعبة البيئة جمهورية إيران الإسلامية. توسيهيكو ماسوي، القسم العالمي للبيئة، المعهد الوطنى لدراسات التنمية، اليابان. فيكروم ماثور، معهد ستكهولم للبيئة، التابع للمعهد الآسيوي للتقنية، تايلاند. كان ايشيرو ماتسومورا، معهد العلوم الصناعية، جامعة طوكيو، المعهد الوطني للدراسات البيئية، اليابان. مات ماك جلون، بحوث العناية بالأراضي، نيوزلاند، ماتيو ماك إنتير، قسم الإدارة البيئية والتخطيط، برنامج البيئة لدول جنوب المحيط الهادي، ساموا. متيا مهرا، معهد تاتا لبحوث الطاقة، الهند. أنتون دي ميستر، شعبة الاقتصاد الدولي والتطبيقي، جامعة ماسي، نيوزلاند. جرالد ميلز، الإدارة البيئية وقسم التخطيط، برنامج البيئة لدول جنوب المحيط الهادي، ساموا. آر-سي-ميشرا، دور دارشان بهافان، الهند. إية-بي-ميترا، المعمل الفيزيقي الوطني، الهند. سرينيفاس مودراكارتا، مركز فيكرام سارابهاى لتفاعلات البيئة، مؤسسة نهرو للتنمية، الهند. شارى مورادوف، المعهد الوطني للصحاري والحياة النباتية والحيوانية لوزارة حماية البيئة، تركمنستان. مي إن جي، أصدقاء الكرة الأرضية هونج كونج. سومرودي نيكرو، برنامج التحضر والبيئة، معهد تايلاند للبيئة، تايلاند. إيلنيا نوسوفا، مركز المعلومات العلمية لمفوضية التنمية المستدامة للحكومات البينية، تركمنستان، ماكوتونوماتا، جامعة شيبا، متحف ومعهد التاريخ الطبيعي، اليابان. ألتي أورازوف، جمعية حماية الطبيعة، تركمنستان. آر. كي- باشوري، معهد تاتا لبحوث الطاقة، الهند. تونج شاي بانسواد، معهد تايلاند للبيئة، تايلاند. كروتي بارخ، مؤسسة كروتي الإيكولوجية، الهند. جونج هي بارك، مركز حركة البيئة للمرأة الكورية، جمهورية كوريا. ماتيوباترصن، وحدة سياسة القطب الجنوبي وزارة بنيوزلاند للشئون الخارجية والتجارة، نيوزلاند. ينشانتي بيريما، برنامج التنقية التعاونية لدول جنوب آسيا، سيرلانكا. دين بترصن، معهد القطب جنوبي بنيوزلاند. كن بد ينجتون، نيوزلاند. إيربانوا بلر، إدارة البيئة والموارد المائية، الفليبين. شارون بوتوا عيفي، وزارة الشئون الخارجية، ساموا. مارى بور، قسم المحافظة والموار الطبيعية، برنامج البيئة لدول جنوب المحيط الهادي، ساموا. بيديا بان مالي براد حان، المركز الدولي لتنمية الجبال المتكاملة، نيبال. برامود برادهان، المركز الدولي لتنمية الجبال المتكاملة، باندنا كايستا براد هان، المركز الدولي لتنمية الجبال المتكاملة، نيبال. كريستل ترات، المفوضية العلمية الجغرافية المطبقة في دول جنوب المحيط الهادي. فيجي لن كيانج، هي لونج جيانج، مكتب الحماية البيئية، الصين. جون توين، المعهد الوطنى للبحوث المائية والطقس، نيوزلاند، البرت رافيكوف، مركز المعلومات العملي لمفوضية التنمية المستدامة للحكومات البينية، أوزبكستان. مينا راغوناثان، مركز تعليم البيئة، مؤسسة نهرو للتنمية، الهند. عتيق رحمن، مركز بنجلاديش للدراسات المتقدمة، بنجلاديش. آر راجماني، الهند. بورناشاندرا لال رجيهنداري، مركز الموارد الإقليمية لبرنامج الأمم المتحدة للتنمية لدول آسيا والمحيط الهادي، تايلاند. كارما إل. رابتن، المفوضية الوطنية للبيئة، بهوتن. ميشيل ورجان فنمور، جيت واي انتريكتا (بوابة القطبجنوبي) مركز دراسات وأبحاث القطب الجنوبي، جامعة كانترييري، نيوزلاند، تاتيانا ساكوفا، مركز المعلومات العلمية لمفوضية التنمية المستدامة للحكومات البينية،

تركمنستان. فلاديسلاف سادومسكى، مركز المعلومات العلمية لمفوضية التنمية المستدامة للحكومات البينية، كازاخستان اسووبابورن سونج، نادي مبعوثي شباب البيئية. Young Environment Club، تايلاند. نيمتولا إم. سافروف، معمل بحوث حماية الطبيعة للخدمات الهيدورميترولوجية، طاجكستان، كن ساكو، مركز البحوث البيئية العالمية، المعهد الوطني للدراسات البيئية، وكالة البيئة باليابان، اليابان. سرجى ساموي لوف، شعبة الاقتصاد وإدارة استخدام موارد الطبيعة للجنة الدولة لحماية الطبيعة، أوزبكستان. عثمان سباروف اللجنة التنفيذية للصندوق الدولي لبحر آرل. (Aral Sea)، تركمنستان، كارتيكيا سارابهي، مركز تعليم البيئة، مؤسسة نهرو للتنمية، الهند. سيتي جاتي ديدن ساستربرادجا، ياياسن كين إيكاراجمان هايتي، المؤسسة الإندونسية للتنوع الإحيائي، أندونسيا. سيدرك شوستر، صندوق الطبيعة على نطاق العالم، برنامج دول جنوب المحيط الهادي، فيجي، نيليا جي- شاديفا، العلاقات الدولية والبرامج، إدارة لجنة الدولة لحماية الطبيعة بجمهورية أوزبكستان، أوزبكستان. جيان زونج شن، إدارة التنمية الريفية والاجتماعية، وزارة العلوم والتقنية، الصين. شرانجيفي إل - شريسا، نيبال. رابين شريسا، المعهد الآسيوي للتقنية، تايلاند. رام مانهار شريسا، المعهد الآسيوي للتقنية، تايلاند. محمد سنكلير، ماليزيا. جي إس . سنج، جامعة هندوبنراس، الهند. شكارابهونج سينغاراشي، Young Environment Club ، تايلاند. برابسيت سربهودي، مركز البحوث البيئية والتدريب، إدارة تطوير الجودة البيئية، وزارة العلوم والتقنية والبيئة، تايلاند. جون إف- سميث، معهد التغيرات العالمية الدولية، جامعة ويكاتو، نيوزلاند. وانشى سوفون ساكولرات، المعهد الآسيوي للتقنية، تايلاند. أوجول تاك سيونوفا، مركز المعلومات العلمية لمفوضية التنمية المستدامة للحكومات البينية، تركمنستان توني سريسكول شيراك، المعهد الآسيوي للتقنية، تايلاند. براين ستورى، جيت واى أنتركتكا، مركز الدراسات والبحوث القطبية الجنوبية، جامعة كانتربيري، نيوزيلاند. كسترت سوكلهام، مكتب التعاون الاقتصادي والوظيفي. منظمة دول جنوب شرق آسيا، إندونسيا. مكتاربك سليمانوف، شعبة العلاقات الدولية، وزارة حماية الطبيعة، جمهورية كيرجز كاناجانا يجان سري ياكومران، سريلانكا. إم. إس سواميناثان، مؤسسة بحوث إم إس سواميناثان، الهند. منتب سريراتانا تابوكانون، مركز البحوث البيئية والتدريب. شعبة تطوير الجودة البيئية، وزارة العلوم والتقنية والبيئة، تايلاند. بخر تشليفا، مركز المعلومات العلمية لمفوضية التنمية المستدامة للحكومات البينية، تركمنستان. نيجينا تواكى وزارة المالية والتخطيط الاقتصادي، كيريباتي. تانياتماتا، خدمة البيئة، جزر كوك. لاميكو تيسيميل، قسم البيئة والمحافظة، إدارة الأراضي والمسح والبيئة، ساموا. سيناتو، برنامج البيئة لدول جنوب المحيط الهادي، ساموا. روبنسون توكا، وزارة الأراضي الموارد الطبيعية، فانوتو. هيروياسو توكودا، معهد الدراسات المتقدمة، جامعة الأمم المتحدة، اليابان. تسونيوكي أوكي، مكتب تخطيط الأنظمة مركبز تطبوير الأعمال من خلال الحل المتكامل The Integrated Solution Business promotion center المجموعة الهندسية البيئية، مؤسسة إبارا اليابان. غاليأمراروف، مركز المعلومات العلمية لمفوضية التنمية المستدامة للحكومات البينية كازاخستان. كليرا فكالولوما، وزارة التخطيط الوطنى، فيجى. أورازمامد فاسوف، المجلس الأعلى للعلوم والتقنية، تركمنستان، كارولين فو، شعبة المحافظة والموارد الطبيعية، برنامج البيئة لدول جنوب المحيط الهادى، ساموا. نثينل فون إينسيدل، برنامج إلادارة الحضرية، المعهد الآسيوى للتقنية، تايلاند. هووانج، مدرسة الصحة العامة، جامعة بكين، الصين. بوكي وانج، معهد الفيزياء الجوية، الأكاديمية الصينية للعلوم، الصين. زيجيا وانج إدارة الدولة لحماية البيئة الصين. ريتشارد وريك، معهد التغييرات العالمية الدولية. International Global change Institute جامعة ويكاتو، نيوزيلاند. كليف ويلكس صن، شبكة مراقبة الشعاب المرجانية العالمية، التابعة للمعهد الإسترالي لعلوم البحار، إستراليا. فليستي ونج، وحدة سياسة القطب الجنوبي Policy unit Antarctic ، وزارة الخارجية والتجارة نيوزيلاند، جانع زيا، إدارة الدولة لحماية البيئة، الصين، ليجيانج زيا، جامعة الصين الزراعية، الصين. زويوزو، جامعة سول الوطنية، كوريا الجنوبية. أرتك يازكوليف، المعهد الوطني للصحاري والحياة النباتية والحيوانية، وزارة حماية الطبيعة، تركمنستان. ونهوي، مركز العلوم البيئية، جامعة بكين، الصين. زيا ينجريان، قسم المنظمات الدولية، شعبة التعاون الدولي، إدارة الدولة لحماية البيئة، الصين دي يو، داليان، وكالة حماية البيئة، حكومة بلدية داليان، الصين. ورشينج يو، قسم المنظمات الدولية، شعبة التعاون الدولي، إدارة الدولة لحماية البيئة الصين. زيا أوفانج يو، مركز العلوم البيئية،

جامعة بكين، الصين. حج محمد زكريا بن حج سارودين، وزارة التنمية، بروناي دار السلام، مينغنج زانج، إدارة الدولة لحماية البيئة، الصين. زيانغشو زانج، الجامعة الأهلية بالصين، الصين. زيا أوهونج زهاو، كلية الصحة العامة، جامعة بكين، الصين. يشنج زنج، معهد الاقتصاد الكمي والفني، الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية، الصين. زهونج زو، إدارة الدولة لحماية البيئة الصين.

أوروبساه

superior d investigacions cientifiques a catalunya,spain ،جوان ألبيجية، Ambiental, center de Investigacio I desenvolupament counsell .Department de quimca

جورج تى - أماناتيدس، المفوضية الأوروبية، بلجيكا. ميشيل أمند Minister de la region Wallonne, Belgium كريس أنستاسي، الطاقة البريطانية بي إل سي، المملكة المتحدة. مارينا أرشينوفا كلية الجغرافيا، جامعة ولاية موسكو، الاتحاد الروسي. جونزر باخمان، المجلس الوطني للتنمية المستدامة، المجلس الأعلى للتنمية المستدامة، ألمانيا. فيليب باجنولي إدارة البيئة، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، فرنسا. جان باكس، المعهد الوطني للصح العامة والبيئة، هولندا. سنوري بولدر صن، الحفاظ على السكرتارية الدولية، of Arctic Flora and Fauna Int للحياة النباتية والحيوانية المدارية sacrelerat Coneration السلاند، أن بالانس، قاعدة بنانات معلومات الموارد العالمية، أرندل، النرويج. مارك بارانويسكي، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، وارسو، بولندا. ستيف باس، المعهد الدولي للبيئة والتنمية، المملكة المتحدة، ميشيل باتيس، France Environment et le Plan Bleu Pour ,Development en mediterranee. ديدير بيور، الإدارة الإقليمية للبيئة، فرنسا. توم بيج، المعهد الدولي للتنمية والبيئة، المملكة المتحدة. جوشو بشوب، المعهد الدولي للتنمية والبيئة، المملكة المتحدة ونفريد إي-إتش-بلوم، الاتحاد الدولي لعلوم التربة، النمسا. إيدجار بوجارز، وكالة لاتقيان للبيئة، لاتفيا. بيتربوش، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك. فيليب بودو، جامعة Libre بروكسل بلجيكا. مليح بوى داك، كلية الغابات، جامعة أسطنبول، تركيا. بال بوذو، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، بودابست، المجر. فاليري براشيا، وزارة البيئة، إسرائيل. لومن بريم، معهد سكوت للبحوث القطبية، جامعة كيمبردج بالمملكة المتحدة. برندبرونس، معهد وبرتل للمناخ والبيئة والطاقة، ألمانيا. فيليب بوب، المركز الدولى لمراقبة المحافظة على البيئة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة، المملكة المتحدة. رودولف برونو، المركز العالمي للتوقعات المناخية، ألمانيا. برنرد برديك، شعبة سياسة المناخ، معهد وبرتل للمناخ والبيئة والطاقة، ألمانيا. ولفاجانج-إي- برهن، المجلس الدولي للقانون البيئي، المانيا. ديفيد كلاماري، مجموعة البحوث البيئية، شعبة البيولوجية التركيبية والوظائفية، جامعة انسوبريا، النمسا. روبرت تشمبرز، معهد دراسات التنمية، جامعة سسكس المملكة المتحدة. نيس كريتنسن، وكالة الحماية البيئية الدانمركية، وزارة البيئة والطاقة الدانمركية-الدانمارك. ليف- إى كريستوفرسن، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، أرندل، النرويج. بيتروكوسيترا، المعهد الوطني لعلوم الأحياء جمهورية مولدوفا. وليام إم-كونولي، المسح القطبجنوبي البريطاني، British Anarctic Survey، المملكة المتحدة. تيتانا كونستنتيينوفا، معهد الجغرافيا بمولدوفا، جمهورية مولدوفا. بيتركونفي، المسح القطبجنوبي البريطاني، المملكة المتحدة. نيك كوكس المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة، المملكة المتحدة. بول كروتزن، معهد ماكس بلانك للكيمياء، ألمانيا. بول كسجولي، المركز البيئي الإقليمي لوسط وشرق أوروبا، المجر. باري دلال- كليتون، المعهد الدولي للبيئة والتنمية، المملكة المتحدة. كارن إس—دانيل يان، منظمة التنمية البشرية المستدامة، أرمينيا. جد ديفس، بيئة الأعمال العالمية، شل انترناشيونال المحدودة، مركز شل، المملكة المتحدة. فيفيان ديفس، المعهد الدولي للبيئة والتنمية، المملكة المتحدة. أندريا ديبوني، قاعدة بيانات معلوما الموارد العالمية، جنيف، سويسرا. ديك دي بروجن، وزارة الإسكان، والتخطيط الفضائي والبيئة، هولندا. أناتولي ديبنسكاي، شعبة العلوم بمجلس الوزراء جمهورية أوكرانيا، أوكرانيا. فاليري ديميننكو، الشعبة البيئية بمعهد الهندسة والتقنية، أواكرنيا. نيكولاي دنسوف، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، أرندل، النرويج. كارلوس دى برادا، س أو بي إي (كوب) أسبانيا. جوليت دي فيلزر ا observatoire de Donnee de Departement Division Information et Actions de proxmite, Belgium Departement

,Environment بيرت جيه-إم دي فرية، المعهد الوطني للصحة العامة والبيئة، هولندا. أن فرانس ديدر، إدارة إقليم البيئة، فرنسا. كليمونت دليانوف، وزارة البيئة والماء، بلغاريا، نيكولاي إم-درونن، كلية الجغرافيا، جامعة ولاية موسكو، روسيا الاتحادية. جون فانشو، بيرلايف انترنشيونال، المملكة المتحدة. فيليب فوكس، المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة، المملكة لمتحدة. جراردو فراجوسو، المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة برنامج الأمم المتحدة للبيئة، المملكة المتحدة. كلود فوسلر، مجلس الأعمال العالمي للتنمية تدامة، سويسرا. الإسكندر في - فويو دوروف الوكالة الروسية للمعلومات الفيدرالية الأيكولوجية. روسيا الاتحادية. آرت جاسبك، شل انترناشيونال بي -فر، هولندا. ناديزدا جابوننكو، المركز التحليلي للعلوم والسياسة الصناعية، أكاديمية روسيا للعلوم، روسيا. روسالي جاردلاو منتدى أصحاب الأسهم لمستقبلنا المشترك shareholder Forum for our common future المملكة المتحدة. باتشانج ش - جليدز، شعبة الهيدرولوجي، معهد الجغرافيا، الأكاديمية الجورجية للعلوم، جورجيا. أنا-ريتا جنتيل، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك. هربرت جيرارديت، مصرف لندن المستدام، المملكة المتحدة. جريجوري جلياني، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية. جينف، سويسرا. بتروجلياني، L Ambiente, Energiae L Ente Per le Nuore Tecnologie, أنتر تايد، إيطاليا. إنجا أو- جورلينكو، شعبة البحوث الاجتماعية الجغرافية، معهد الجغرافيا، الأكاديمية الأكرانية للعلوم، أوكرانيا. جنادي إن. جلوبيف، كلية الجغرافيا، جامعة ولاية موسكو. روسيا الاتحادية . إلينا آي - جلوبيفا، كلية الجغرافيا، جامعة ولاية موسكو، روسيا الاتحادية. ميكائيل جور بتشوف، جرين كروس انترناشيونلا، سويسرا. أندرو جودي، مدرسة الجغرافيا والبيئة، جامعة أكسفورد، المملكة المتحدة، نيكيتا إف - جلازوفسكي، معهد الجغرافيا، الأكاديمية الروسية للعلوم، روسيا الاتحادية . إديموند جرين، المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة، المملكة المتحدة. برمين جروم بردج، المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة برنامج الأمم المتحدة للبيئة، المملكة المتحدة. أرنولف جروبلر، الانتقال إلى التقنيات الحديثة، المعهد الدولي لتحليل الأنظمة und Pharmazeutische Biologie, النمسا. دونت - بيترحيدر، Institut Fur Botanik جامعة فريدريك – اليكسندر، ألمانيا. ليف إية – هالونن، المجلس السامي، القطاع النرويجي- النرويج. نيل هاريس، وحدة تنسيق بحوث الأوزون الاوروبية، المملكة المتحدة. مارك هارفي اتحاد التليفزيون للبيئة الدولية Television Trust for the Enviranment International ، المملكة المتحدة. أوليفر دبليو - هيل، المملكة المتحدة هوبرث هانسن، بيرد لايف انترناشيونال، المملكة المتحدة. أو لاف هيسجدل، شبكة الجامعة النرويجية للتعليم المستمر، النرويج. جان بيتر هوبرث هانسن، المحافظة على السكرتارية الدولية للحياة النباتية والحيوانية بالقطب الشمالي. قسم إدارة الطبيعة، النرويج. ديفيد آر-ممفريز، كلية العلوم الاحتماعية، الحامعة المفتوحة، المملكة المتحدة. تسفيتان إيفانوف، المنظمة الوطنية لأندية الأمم المتحدة للشباب، بلغاريا. يوري أزرائيل، معهد المناخ العالمي وعلوم الحياة، روسيا الاتحادية . كلوس جاكوب، جامعة نورشينجستل فري، ألمانيا. بنجت أو جانسون، شعبة أنظمة علوم الحياة، جامعة أستكهولم، السويد. مارتن جنكنز. المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة ببرنامج الأمم المتحدة، المملكة المتحدة، زورب جنيشريدز قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، تبيليسي، جورجيا. كاثرين جوسن، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، أرندل، النرويج، أندرية جول، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك، فاليري كابوس، المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة، المملكة المتحدة. ستيفان كلوزر، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، جنيف، سويسرا. منانا كيرتبدز، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، تيبليسي، جورجيا. برونو كيستمونت، المعهد الوطني لإحصاء البيئة، بلجيكا. فيتلى كيمستاش، برامج المراقبة وتقييم القطب الشمالي، النرويج. جون سي. كينج، المسح القطبجنوبي البريطاني، المملكة المتحدة. مارجريتا كورخمزيان، إدارة التعاون الدولي، وزارة حماية الطبيعة لجمهورية أرمينيا، أرمينيا. ستنيبن بي. كو تشنوفسكي، شعبة معهد البحوث الاقتصادية، روسيا البيضاء. بيتركوينهوفن، تحليل الموارد، هولندا، أليكسي كوراييف، متحف علوم الكرة الأرضية، جامعة ولاية موسكو، روسيا الاتحادية إيزابل كوزيل، المعهد الدولي للبيئة والتنمية، المملكة المتحدة. أنيتا كونتيزر، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك. رونالدو كوبيرس، شل إنترناشيونال ليمتد، مركز شل، المملكة المتحدة. مشيل كيرياماريوس، وحدة إدارة النماذج الرياضية لبحر الشمال، بلجيكا. توماس

لانجروك، معهد وبرتال للمناخ والبيئة والطاقة، ألمانيا. ثور إس - لارسين، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، أريندال، النرويج. نورمن لي، مركز تقييم التأثيرات البيئية، مدرسة التخطيط، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة. كريستيان ليجر، الإدارة الإقليمية للبيئة، فرنسا. جرمي ليجيت، سولار سنشري، المملكة المتحدة. إريك ليبرت، وزارة البيئة، جمهورية التشيك. إلينا لوبانوفا، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، موسكو، روسيا الاتحادية. فلاديمير إف-لوجينوف، معهد المشاكل التي تواجه استخدام الموارد الطبيعية والعلوم الأيكولجية، الأكاديمية الوطنية للعلوم، روسيا البيضاء. أني ليزلوس، الوكالة البيئية الفيدرالية، ألمانيا. كيم إس. لوسويف، كلية الجغرافيا، جامعة ولاية موسكو، روسيا الاتحادية. فرانكو لوفيسولو، تريسكلو سنتر، إيطاليا. سفتلانا إم. مالخازوفا، كلية الجغرافيا، جامعة ولاية موسكو. روسيا الاتحادية. تيري مارشال، المنطقة الدولية للنقل العام، بلجيكا. جوليا مارتون - لي فيفر، قيادة البيئة والتنمية الدولية، المملكة المتحدة. يوري مازوروف، معهد التراث الروسي، روسيا الاتحادية. دوجلاس ما كالوم للاستشارات، المملكة المتحدة. جوردن ماك جرانهان، المعهد الدولي للبيئة والتنمية، المملكة المتحدة. ألاسدير دي— ماكينتاير، شعبة علم الحيوان، جامعة أباردين، المملكة المتحدة. دووج ماكي، شل إنترناشيونال ليمتد، مركزشل، المملكة المتحدة. ماري ماك كينلي، المركز البيئي الإقليمي لوسط شرق أوروبا، المجر. أنتوني جاي. ماكميخائيل، قسم الأوبئة -والصحة السكانية، كلية الصحة والطب المداري بلندن، المملكة المتحدة. نانسي ماكفرسون، اتحاد المحافظة العالمي، سويسرا. جيرارد ميجية، المركز الوطني للبحوث العلمية، فرنسا. أندروس مينار، مركز معلومات البيئة الإستوني، إستونيا. جيسيك ميزاك، وزارة البيئة، بولندا. روبين ماناتاسكانان، جامعة وسط أوروبا، المجر. أريلد موا، معهد فريدتيجوف نانسين، النرويج. كيجل آر. موي، شركة ألفا للبيئة، النرويج. إليكس مواسيف، اتحاد المحافظة العالمي، سويسرا فران مونكس، بيئة الأعمال العالمية، شل إنترناشيونال لميتد، مركز شل، المملكة المتحدة. لارس موتنس، إدارة البيئة، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، فرنسا. هيلين ماونتفورت، إدارة البيئة، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، فرنسا. هيمو مونتينغ، الصندوق الدولي للعناية بالحيوان، بلجيكا. بازها إي. نيدرز، شعبة الجغرافيا الاقتصادية، معهد الجغرافيا، الأكاديمية الجورجية للعلوم، جورجيا. كريستيان نيلمان، قسم الدراسات البيئية البشرية، المعهد النرويجي لبحوث الطبيعة، النرويج. أدريان نيوتن، المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة، المملكة المتحدة. ميخائيل إي. نيكيفوروف، معهد علوم الحيوان، أكاديمية بايلوروسيا للعلوم، بروسيا البيضاء. بريجيت نيجاستاد، المركز البيئي القطبي، المعهد القطبي النرويجي، النرويج. علا نورديك، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، جينف، سويسرا. زيجفرايد نواك، مركز جلويس لإنتاج المنظفات البولندية، جامعة سيلزيان الفنية، بولندا. ماركونورمي، وزارة البيئة، فينلاندا. فاياشيسلاف أي. أوليشينكو، الإدارة القانونية، إدارة رئيس أوكرانيا، أوكرانيا. جوهانزي. أوبشور، معهد الدراسات الاجتماعية، هولندا. ويلي أورسترنج، معهد فريدتيجوف نانسين، النرويج. هيرمان إي. أوت، معهد ووبرتال للمناخ والبيئة والطاقة، ألمانيا. جياهوبان، المعهد الوطني للصحة العامة والبيئة، هولندا. حس بارتو، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، جينف، سويسرا. أيان باين، مجموعة تقييم الموارد البحرية، المملكة المتحدة. لويد بيك، المسح القطبجنوبي البريطاني، المملكة المتحدة. باسكال بيدوزي، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، جنيف، سويسرا. إيفون بيريرا- مارتنز، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك. نيكولاس بريتاز، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك. جوناثان سي. بيرشينج، قسم الطاقة والبيئة، وكالة الطاقة الدولية، فرنسا. بيت بيتر، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، أريندال، النرويج. علا بينبورج، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك. كورنليجا بينتاريك، وزارة البيئة، كرواتيا- فيرونيك بلوك فيشليت، اللجنة العلمية لمواجهة مشاكل البيئة، فرنسا. إيلينا بوبوفيسي، وزارة المياه والحماية البيئية، رومانيا. ياناكيس دى. بوتاميتيس، اللجنة البيئية بليماسول، قبرص. جوزية بوتينج، المعهد الوطني للصحة العامة والبيئة، هولندا. مارتن برايس، مركز الدارسات الجبلية، كلية بيرث، معهد يو إتش آي للعصر الألفي. المملكة المتحدة. هنا رادبيرج، إيكوديميكس السويدية، السويد. أوسكار رافيرا، مجلس البحوث الوطنية، المعهد الإيطالي للأيدرو بيولوجي، (Idrobiologia)، إيطاليا. لارز أوتو ريرسن، برنامج التقييم والمراقبة للقطب الشمالي، النرويج. تريزا ريبيروا، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك، هينين رود، شعبة الأرصاد الجوية جامعة استكهولم، السويد. أود روجن، اللجنة الدولية لعلوم القطب الشمالي،

النرويج. ديل إس. روثمان، المركز الدولي للدراسات التكاملية، جامعة ماسترخت، هولندا. جان روثمان المركز الدولي للدراسات التكاملية، جامعة ماسترخت، هولندا. ليويند جي. رودينكو، معهد الجغرافيا، الأكاديمية الوطنية الأوكرانية للعلوم، أوكرانيا. كينيث ورفيبج، إدارة البيئة، منظمة التعاون الإقتصادي والتنمية، فرنسا. ولفاجانج ساكس، معهد وبرتل للمناخ والبيئة والطاقة، ألمانيا. اليزابيث ساميك، برنامج دانوب - كربثيان، صندوق الطبيعة على نطاق العالم، النمسا. بيرت إتش ساند، القانون البيئي الدولي، جامعة ميونخ، ألمانيا. مرجام شومخر، فرنسا. ستيفن شوارزر، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، جنيف، سويسرا. هانز هارتن سيب، مركز المناخ الدولي وجامعة البحوث البيئية، النرويج. ريتشارد سيجمن، قسم البيئة والصحة والأمان، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، فرنسا. أوتو سيمونيت، قاعدة بيانات معلومات الموارد الطبيعية العالمية، أريندال، النرويج. أتو سبارجارن، مرجع التربة الدولية ومركز المعلومات، هولندا. ديفيد ستاترز، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك. أليسون ستتارز فيلد، بيرلايف إنترنا شيونال، المملكة المتحدة. كريس إستينمانز، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك. كارولين ستيفنز، وحدة الأويئة البيئية، شعبة الصحة العامة والسياسة، مدرسة لندن لعلوم الصحة والطب المدارى، المملكة المتحدة. إلياهو سترن وزارة البيئة، إسرائيل فولكر ستروب، ستروب، أفينتيس، فرنسا. جاكوب ستروم، وزارة البيئة، السويد . هيلين سوليفان، شركة شل الدولية المحدودة، مركز شل، المملكة المتحدة زورب كاي. تاتاشيدز، معهد الجغرافيا، الأكاديمية الجورجية للعلوم، جورجيا. جيانتي، اتحاد المحافظة العالمي، سويسرا. ماريشال تيري، المنظمة الدولية للنقل العام، بلجيكا. هانزويلي تونز، المجلس العلمي لحماية التربة البيئية لألمانيا الاتحادية، ألمانيا. هازيل تومبيسان، بيردلايف إنترناشيونال، المملكة المتحدة. نيلز تايس، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك. هاردن تيبس، سنثييز للاستشارات الاستراتيجية المحدودة، المملكة المتحدة. ريتا تيجونيت، وزارة البيئة، لتواينا. فرنك توت، معهد بوستدام لبحوث التأثيرات السابقة، ألمانيا. كاميلا تولمن، المعهد الدولي للبيئة والتنمية، المملكة المتحدة. إيميل دى. تسيريتلي، معهد الجغرافيا بالأكاديمية الجورجية للعلوم، جورجيا. سيفين تيفيتدال، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، أريندال، النرويج. رونان يوهل، وكالة البيئة الأوروبية، الدانمارك. ديرك - ويلين فان جوليك، ويب وايفنج للاستشارات، إيطاليا. توم إية فيلد كامب، معمل علوم التربة والجولوجيا، جامعة فاغينينجن، هولندا. كمبرلي فيلر، المعهد الدولي للبيئة والتنمية، المملكة المتحدة. أكسيل فولكري، وحدة أبحاث السياسات البيئية، جامعة فري ببرلين، ألمانيا. فريدريك مام فون مالينكرودت، ألمانيا. مارجوتو لسترونج، المفوضية الأوروبية، بلجيكا. جوناثان ولتر، الاتحاد الدولى للصليب الأحمر وجمعيات الهلال الأحمر، سويسرا. فيل واتس، شل إنترناشيونال ليمتد، مركز شل، المملكة المتحدة. ديفيد ويج، بيرد لايف إنترناشيونال، المملكة المتحدة. جاكوب وركسمان، مؤسسة القانون البيئي الدولي والتنمية، كلية الدارسات الشرقية والأفريقية، حامعة لندن، المملكة المتحدة. أنحيلا ويلكيس، بيئة التجارة العالمية، شل إنترناشيونال ليمتد، مركز شل، المملكة المتحدة. بول ويكليس، شعبة علم الأوبئة والصحة السكانية، مدرسة لندن لعلوم الصحة والطب المداري، المملكة المتحدة. سيمون ويلسون، برنامج تقييم ومراقبة القطب الشمالي، هولندا. أنجيلكا وورتس، شركة إعادة التأمين بميونخ، ألمانيا. أليكسى في. يابلكوف، مركز السياسات البيئية الروسي، روسيا الاتحادية. أوليجا زيهارزيكايا، وزارة البيئة، روسيا البيضاء. كريستوف زوكلر، المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة التابع لبرنامج اليونيب، المملكة المتحدة.

دول أمريكا اللاتينية والكاريبي:

ميداجليا، المعهد الوطني للتنوع البيولوجي، كوستاريكا. جوا باتيستا دروموند كمارا، المعهد البرازيلي للبيئة وتجديد الموارد الطبيعية، البرازيل. جوز كاسل (المركز الهندسي لإدارة البيئة والشواطئ، كوبا ,Ambientel de Bahias Y cast Centro de Ingenieria Y mnaejo) بريان توبر، وزارة الزراعة، حكومة أنتجوا - باربودا، أنتجوا وباربودا. كريستوفر كوربن، وزارة التخطيط، والتنمية، والبيئة، والإسكان، سنت لوشيا، أنجلا توبر، مركز أوكرما الدولي للحفاظ على غابات الأمطار والتنمية، تريبنداد وتوباجوا. روبرتودي لاكروز، الهيئة القومية للبيئة، بنما. إكسكل إزكورا، المعهد الوطني لعلوم الكائنات الحية وبيئتها، سكرتارية البيئة والموارد الطبيعية، المكسيك. ألفاروفرنا نديز جونزا ليز، المحافظة على الصحراء، جامعة كوستاريكا، كوستاريكا. أرجليا فرنانديز، وزارة العلوم والتقنية والبيئة، كوبا. كورنيليس فيفرير، سكرتارية المجتمع الكاريبي، جايانا. باسكال أوه. جروت، جامعة كوستاريكا، كوستاريكا. نيكولو جليجو، Sustentable program de Desarrollo مركز تحليل السياسة العامة، جامعة شيلي، شيلي. Unidad de planeamiento y Evaluacion de la Gestion, لورديز جونزاليز، سكرتارية الموارد الطبيعية والبيئة، هندوراس. ديفيد جوريتي ميراند، نظم المعلومات الوطنية للتنمية المتواصلة، وزارة التنمية المتواصلة والتخطيط، بوليفيا. إدواردو جديناس، مركز أمريكا اللاتينية للعلوم الاجتماعية للكائنات الحية، أوراجوي. إدجار إي. جوتيريز - إيسبيليت، المحافظة على البيئة، جامعة كوستاريكا، كوستاريكا. كثل هيلي - سينغ، البرنامج البيئي لدول الكاريبي، منظمة المحافظة بدول الكاريبي باربادوس. دانيال ديفيد هوجارث، مؤسسة إس سي إيه إل إي إس، باربادوس. لويس كارلوس جيميو، Economista de pais Carporacion Andina de Fomento بوليفا. جورج أرتورو جيمينيز، منظمة الدارسات المدارية، كوستاريكا. بولندا - ككبدز، المؤسسة المستقبلية لأمريكا اللاتينية، الإكوادور. آيان كنج، وحدة تنفيذ المشروع الإقليمي، التخطيط الكاريبي للتأقلم على تقلبات الطقس العالمية، بربادوس. كارلوس أوجستو كلنك، جامعة البرازيل، البرازيل. نيلسون كوتاكا مياكي، إس تي سي بي de projetus Engenharia المحدودة، البرازيل. شارون لورنت، المعهد الكاريبي للبحوث الصناعية، ترينيداد وتوباجوا. رونالد ليدجر، مجلس الكرة الأرضية، كوستاريكا. دانيال لوبيز، مركز بحوث الجغرافيا وعلوم الهندسة، المكسيك. مجنا لودوفيس، وزارة البيئة، البرازيل. ماريا إنيس ميراندا دي أندريد، المعهد البرازيلي للبيئة e dos Recursos naturais Renovaveis . وتجديد الموارد الطبيعية، البرازيل Instituto Brasilerio do Meio Ambiente. لويس إي.موليناس بي، سكرتارية البيئة، باراجوي. جوليان مونج ناجيرا، جامعة كوستاريكا، كوستاريكا. أوسكار دي موريس كورديرو نيتو، جامعة البرازيل، البرازيل. سي روبرتو مورلز، وزارة البيئة والموارد الطبيعية، جواتيمالا. سدريك نلمون، المعهد الوطني للبيئة والتنمية، المعهد الوطني للبيئة بسورينم، بسورينم. روشيل نيوبولد، مفوضية بهاما للبيئة والعلوم والتقنية، بهاما. مانويل أنجل نونيز سوتو، حكومة دولة هيدالجو، Palociu de Gobierno باشو، هيدالوجو، المكسيك. ماريا أونيستيني، مركز الدراسات البيئية والزراعية، اليدا أوتز سوتومابور، بورتوريكو. ريمون بش مدروجا، مركز البحوث الاقتصادية بكوبا. (de la Economia Mundial Centro de Investigaciones) بروس بوتر، مؤسسة موارد الجزيرة، الجزر العذارء بالولايات المتحدة. أليجندارو كويروز سوريانو، de La Biodiversidad omission Para el Uso Y al Conservacion المكسيك. أوسكار إم. راميز -فلورز، مركز بحوث التغييرات البيولوجية والبيئية، المكسيك، مارك راميلير، الوكالة الوطنية لتخطيط البيئة، جامايكا. أنجلا دي. إل ريبلو فاجنو، جامعة بونتفييسيا ريودي جانيرو، البرازيل. كارمن ريز، مركز بحوث الجغرافيا وعلوم الهندسة، المكسيك. ماريا لويزا روبليتو أجويلر، المفوضية الوطنية للبيئة، شيلي. Comision Nacinal de medio Ambiente. يوسو رودريجيز الديب، وسكرتارية البيئة والموارد الطبيعية، المكسيك. ماريزابيل رومجية شيزا، مركز التحليل والسياسة العامة، جامعة شيلي، شيلي. جوان جوز روميرو، ,del Rio San Juam de los Recursos Hidricos Y Desarrollo Sostenibla de la cuencia Proyecto Gestion Integiada وزارة البيئة والموارد الطبيعية، نيكاراجوا. هربرت أوتو آل. شوبارت، سكرتارية تنسيق الأمازون، وزارة البيئة، البرازيل. روزا فيرجنيا سلس أوجويلر، المجلس الوطني للبيئة، بيرو. سونيا إفيت سنشيز وزارة

البيئة والموارد الطبيعية، السلفادور. أوجنيو سانهوزا، ,Centro de Quimica

Laboratorio de Quimica Atmosferica ومعهد فينزويلا للبحوث العلمية،

باريلو، مركز التحليل والسياسة العامة، جامعة شيلي، شيلي. جورج كابريرا

فنزويلا. لوريناسان رومان، مجلس الكرة الأرضية، كوستاريكا. فرناندو آر.
سنتيبانيز، مركز الزراعة والبيئة، جامعة شيلي، شيلي. إنريك جوزية شلجو،
سكرتارية التنمية المستدامة وسياسة البيئة، وزارة التنمية الاجتماعية والبيئة
سكرتارية المتنمية المستدامة وسياسة البيئة، وزارة التنمية الاجتماعية والبيئة
والتنمية بأمريكا اللاتينية، الأرجنتين. جوث سنغ، منظمة المحافظة لدول
الكاريبي، باربادوس. أوسفالد و صنكل، مركز تحليل السياسة العامة، جامعة
شيلي، ايزابيل تكسيرا، Ambiental nos Assentamentos Humanos جامعة
شيلي، شيلي، ايزابيل تكسيرا، Programa de Qualidade Amiental Secietaria de Qualidade
البيئة، Programa de Roualidade Amiental Secietaria de Rusildade
البيئة تربي Tegrama de Roualidade Amiental Secietaria de
سوفيا تربي Casa de La Paz شيلي. فرنسيسكر جافير فلازكي، وزارة البيئة،
de pesquiasa Ambintal Amazonia
de pesquiasa Ambintal Amazonia
de pesquiasa Ambintal Amazonia
الراعية
المدارية والحليم المالي، كوستاريكا، جوزية زيمينز دي ميسكيتا، المعهد البرازيلي.
لإدارة البيئة وتجديد الموارد الطبيعية، البرازيل.

أمريكا الشمالية:

سارة البرتيني، مكتب إحصاء النقل، وزارة المواصلات بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. بول ألن، بيئة كندا، كندا. ستيفن أوه. أندرسن، قسم مكافحة التلوث الجوي، وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. جيفري أندرسن، مكتب السياسة والاقتصاد والتجديد، وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة، راي سي. أندرسن، مؤسسة إنترفيس، الولايات المتحدة. بروس أنجل، خدمات الإرصاد الجوي، بيئة كندا، كندا. عساف أنيمبا، فرع علوم الغلاف الجوي الحيوي، الإدارة الوطنية لعلم الطيران والفضاء مركز جودارد لطيران الفضاء، الولايات المتحدة. جرالد أوبري، وكالة التقييم البيئية الكندية، بيئة كندا، كندا. ريتشارد دي. بولهورن، المكتب الدولي لشئون البيئة، الخارجية الكندية، كندا. طارق بنورى، معهد استكهولم للبيئة، بوسطن، الولايات المتحدة. صابرينا باركر، فرع التعاون والسياسة الدولية، بيئة كندا، كندا. مفوضية جين بار للتعاون البيئي، كندا. ديفيد باست وزارة الطاقة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. ستيف برناو، معهد تيلوس، الولايات المتحدة. ديفيد باري، وزارة الداخلية، مجلس جودة البيئة، الولايات المتحدة. ليونارد بيري، مركز فلوريد للدراسات البيئية، جامعة فلوريدا أطلنتك، الولايات المتحدة. جون ميشيل بوورز، معهد بيدفورد لعلم المحيطات، كندا. روجر إل - بلير، معمل أبحاث التأثيرات البيئية والصحية الوطنية، وكالة حماية البيئة، الولايات المتحدة. جرج بلوك، مفوضية التعاون البيئي، كندا. هارفي بوتسما، معهد البحيرات العظمي للمياه، جامعة وسكنسن الولايات المتحدة. آريان بولز، مجلس جودة البيئة، الولايات المتحدة. توماس جي برينان، مكتب شئون المنظمات الدولية، وزارة الدولة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. كيث دبليق بريكلي، إدارة المصائد والمحيطات، كندا. تيري برونصن، مشروع سياسة النقل العام الأمريكي، الولايات المتحدة. ليليت بروك، كندا. توماس إم. بروكس، مركز علوم التغييرات البيولوجية التطبيقية، المحافظة الدولية، الولايات المتحدة. رونالد جي. براون، مركز كندا للاستشعار عن بعد، كندا. آريابرتون، كندا. إرك بوش، مراكز الأوبئة وصحة الحيوان، الولايات المتحدة. لورانس كامبيل، وزارة التجارة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. دانيل كانتين، وبرنامج بوريل وتمبريت للغابات (اتحاد المحافظة العالمي آي. يوسى إن)، كندا. أركاد إم كابسليا، البنك الدولي، الولايات المتحدة. فرانكلين جي. كاردي، البنك الدولي، الولايات المتحدة. جيف كارميشيل، معهد بحوث التنمية المستدامة، جامعة بربيتش كولومبيا، كندا. تشانتل- لاين كاربنتير. مفوضية أمريكا الشمالية للتعاون البيئي، كندا. جينيفر كاسلدن، المعهد الدولي للتنمية المستدامة، كندا. جولي شاربونو، بيئة كندا، كندا. إلين شونج، فرع بيانات التلوث، بيئة كندا، كندا. وليام كلارك، مدرسة حكومة جون إف. كيندي بهارفرد، الولايات المتحدة، سينثيا كلارك، قسم الخرائط الوطنية، المسح الجيولوجي بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. ريتشارد كورنر، المجلس العالمي للمياه، كندا. تيدكوك، مصائد ومحيطات كندا، كندا. توم كوني، وزارة الدولة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. روبرت كوستنزا، مركز العلوم البيئية والبيولوجية، جامعة ميرلاند، الولايات المتحدة. فيليب كرابية، معهد بحوث البيئة والاقتصاد، جامعة أوتاوا، كندا. رودى دى أليسندرو، وزارة الدخلية بالولايات

المتحدة، الولايات المتحدة. إدوارد سي. إي فابو المركز الطبي بكلية الطب. جامعة جورج واشنطن، الولايات المتحدة. باتريشا في. دكرصن، مكتب الإحصاء، الولايات المتحدة، روبرت إية. ديوس، إدارة علم المحيطات والعلوم الجوية، جامعة تكساس إيه وإم، الولايات المتحدة. جينيفر دوجن، المعهد الدولي للتنمية المستدامة، كندا. ليندا دون، فريق كندا للتجارة والصناعة، كندا. بول آر إبستن، مركز الصحة والبيئة العالمية، كلية هارفارد للطب، الولايات المتحدة. مارك إدنست، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، سواكس فولز، الولايات المتحدة. هاري إيسوارن، وزارة زراعة الولايات المتحدة، خدمة المحافظة على الموارد الطبيعية، الولايات المتحدة. دان فانتوزين مكتب المحيطات والشئون الدولية والبيئية والعلمية، وزارة الدولة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. كاميلا فيبلمان، اتحاد طلاب سيرا، الولايات المتحدة. لويل فيلد، إدارة معلومات الطاقة، وزارة طاقة الولايات المتحدة، الولايات المتحدة. انجس فيرجسن، بيئة كندا، كندا. كارين فيشر، إدارة المصائد والمحيطات، كندا. أوجين فوست نايت، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، سواكس فولز، الولايات المتحدة. إيمر فرانكل، لجنة التجارة، والعلوم والمواصلات بمجلس الشيوخ، الولايات المتحدة. كارين فردمان، شعبة معلومات الطاقة، وزارة طاقة الولايات المتحدة، الولايات المتحدة. بيترفرنزن، آثار الجبال البركانية الوطنية بمنطقة مونت سينست هيلينز، الولايات المتحدة. ديفيد فروست، شعبة الجغرافيا، جامعة كونكورديا، كندا. توم فير مانزك، بيئة كندا، كندا. جاك جاجنون، الموارد الطبيعية بكندا، كندا. ميشيل جارلاند، مشروع سياسة النقل السطحي البري، الولايات المتحدة. كيم جيز، قاعدة بيانات الموارد العالمية، سواكس فولز، الولايات المتحدة. مارك جيلية، الموارد الطبيعية بكندا، كندا. آندى جلمان، مكتب التنمية المستدامة وصحة كندا، كندا. دانجي جنجرش، مكتب معاهدة التغيرات الإيجابية، بيئة كندا، كندا. جروم جلن، المجلس الامريكي لجامعة الأمم المتحدة، الولايات المتحدة. بيتر إتش. جليلك، البيئة والأمن، معهد المحيط الهادى لدراسات التنمية، الولايات المتحدة. تيودور جوردون، المجلس الأمريكي لجامعة الأمم المتحدة، الولايات المتحدة. ستيفن جراي، إدارة المناظر الطبيعية، الموارد الطبيعية بكندا، كندا. ميشيل جريلوت، وزارة طاقة الولايات المتحدة، الولايات المتحدة. بابلو جوتمان، الولايات المتحدة. برايان هادون، برنامج قاعدة البيانات للغابات الوطنية، وإحصاء الموارد الطبيعية بكندا، كندا. أندرو هاميلتون، مستقبليات الموارد الدولية، كندا. ألن هاموندا، معهد الموارد العالمية، الولايات المتحدة. آرثر جي - هانصن، المعهد الدولي للتنمية المتسدامة، كندا. أسيت هزرا، بيئة كندا، كندا. ألن دي.هكت، مكتب الأنشطة الدولية، وكالة الولايات المتحدة لحماية البيئة، الولايات المتحدة. ديفيد هنرى، التراث الكندي، بيئة كندا، كندا. جون هيرتي، بيئة كندا، كندا.

جورج هيرفث، وزارة الدولة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. كرستين تي هوجن، إدارة الشئون الدولية، بيئة كندا، كندا. نظمول حسين، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، سواكس فولز، الولايات المتحدة. مارك هوفوركا، بيئة كندا، كندا. توم لافارى، خدمة المحافظة على الموارد الطبيعية، الولايات المتحدة. جاري آيرنسايد، بيئة كندا، كندا. هيذرجيمس، عمليات دول المحيط الهادي مصائد ومحيطات، كندا ساشيدامنجها، شعبة البيولوجيا، جامعة ماشوستس - بوسطن، الولايات المتحدة. إيفان جوبن، الشئون الخارجية والتجارة الدولية، كندا. آيان جونسون، البنك الدولي، الولايات المتحدة. كليستوس جوما، مدرسة جون إف. كيندي الحكومية بهارفارد، الولايات المتحدة. مارجريت كين، خدمات الغابات، وزارة الزراعة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. شاشى كنت، كلية الغابات، جامعة تورونتو، كندا. جون كارو، مصائد ومحيطات كندا، كندا. روبرت كتيس، الولايات المتحدة. سيفن كارثا، معهد استكهولم للبيئة، بوسطن، الولايات المتحدة. إيريك كمب - بنيديكت، معهد إستكهولم للبيئة، بوسطن، الولايات المتحدة. مارجريت – كيني، بيئة كندا، كندا. آن كير، بيئة كندا، كندا. ماراكيري، الاتحاد الكندي للطبيعة، كندا. فريدريك دبليو. كوتز، وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. جيم لابو، خدمة الغابات، الولايات المتحدة. وزارة الزراعة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. كيث لوغلن، محلس حودة البيئة، الولايات المتحدة، جي لو يمور، الوكالة الجوية والمحيطات الوطنية، الولايات المتحدة، دوجلاس جيه. لورنس، خدمة المحافظة على الموارد الطبيعية، وزارة الزراعة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. ريك لي، جامعة فيكتوريا، كندا. أنك لهناف، بيئة كندا، كندا. بيري ليندستورم، وزارة طاقة الولايات المتحدة، الولايات المتحدة. أموري لوفينز، معهد جبال الروكي، الولايات المتحدة. إتش -جيد لوند، خدمات معلومات الغابات، الولايات المتحدة، ماري أن ليل، الوكالة الفيدرالية لإدارة الطاقة، الولايات المتحدة. ليت إليزابيث مان بورجز، معهد

المحيطات الدولي، جامعة والهوزي، كندا. إليكس مانسون، بيئة كندا، كندا. آيان مارشال، بيئة كندا، كندا. تم مارتا، الزراعة والأغذية الزراعية بكندا، كندا. جوردون ماك بين، جامعة ويسترن أونتاريو، كندا. جيسيكا ماك كان، جمعية المجتمع للنقل والمواصلات بأمريكا، الولايات المتحدة، بيفرلي دي. ماكنتير، مكتب التغيرات العالمية، وزارة الدولة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. إليزابيث ماك لنهن، الوكالة الوطنية للغلاف الجوى والمحيطات، الولايات المتحدة. ماري لو ماك. كويدا رابطة النفايات الصلبة بأمريكا الشمالية. الولايات المتحدة. تيري ماك راي، الزراعة والأغذية الزراعية بكندا، كندا. ريتشارد ميجانك، وحدة التنمية المستدامة والبيئة، التنمية المستدامة والبيئة، منظمة الولايات المتحدة، الولايات المتحدة. فاليدز إى. ميزينيس، البرامج الدولية، خدمة غابات الولايات المتحدة، الولايات المتحدة. كرياج ميلر، بيئة كندا، كندا. بول ميلر، أمريكا الشمالية للتعاون البيئي، كند. ريبكا ميلو، بيئة كندا، كندا. ماريوجي. مولينا، معهد ماسوشتس للتقنية، الولايات المتحدة. شارل إي موريصن، مركز شرق - غرب، الولايات المتحدة. جلوريا منوندو، مكتب إحصاء الولايات المتحدة، الولايات المتحدة. تيد من، معهد الدراسات البيئية، جامعة تورونتو، كندا. بوملو ماياتوا، المعهد الدولي للتنمية المستدامة، كندا. توني ميرز، صحة كندا، كندا. عادل نجم، شعبة العلاقات الدولية، مركز الطاقة والدراسات البيئية، جامعة بوسطن، الولايات المتحدة. برندا أو كونر، بيئة كندا، كندا. إدوارد أوهانيون، مكتب المياه، وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. روبن أوه مالي، مركز إتش. جون وهينز الثالث للعلوم و الاقتصاد والبيئة، الولايات المتحدة. جيم أوسبورن، بيئة كندا، كندا. جيل أوشيرنكو، كلية دارتموث، الولايات المتحدة. كريستين بادوك، الحديقة النباتية بنيوريورك، الولايات المتحدة. جين باجنن، Twin Dolphins Consultants كندا. دينس بيكوك، مؤسسة العلوم الوطنية بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. فيل بركنز، منتزة يلوستون الوطني، الولايات المتحدة. إريكا فيبس، مفوضية أمريكا الشمالية للتعاون البيئي، كندا. ليزالو بنتر، المعهد الدولي للتنمية المستدامة، كندا. سندى بولاك - شى، مركز المجتمعات المستدامة، فلوريدا، الولايات المتحدة. شارون بورز، خدمة الإحصاء الزراعي الوطني، الولايات المتحدة. دون بريور، الوكالة الوطنية للغلاف الجوى والمحيطات، الولايات المتحدة. توماس بايل، مكتب البرامج القطبية، مؤسسة العلوم الوطنية للولايات المتحدة، الولايات المتحدة. ديفيد جي - رابورت، جامعة ويسترن أونتاريو، كندا، بول راسكن، معهد إستكهولم للبيئة، بوسطن الولايات المتحدة. ولترراست، مجلس جودة مياه البحيرات العظمي، المفوضية المشتركة الدولية، كندا. ديفيد ريدفورد، وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. ديتر ريدل، صحة كندا، كندا. إليوت رايوردان، البنك الدولي، الولايات المتحدة. ريتشارد روبرتس، بيئة كندا، كندا. براين روبرت، الشئون الهندية والشمالية، كندا. جون بي روبنسون معهد بحوث التنمية المستدامة، جامعة بريتش كولومبيا، كندا. جاى روكون، بيئة كندا، كندا. جين إم روهلنج، وزراة الزراعة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. ديفيد رودمان، معهد المراقبة العالمي، الولايات المتحدة كارول روزن، معهد الموارد العالمية، الولايات المتحدة. دينيس روس، الشئون الخارجية والتجارية الدولية، كندا. كلاى روبك، بيئة كندا، كندا. ديفيد رونالز، المعهد الدولي للتنمية المستدامة، كندا. دانيال ميريدث شوارتس جامعة توروتنو، كندا. خاثلين سوليفان سيلي، شعبة البيولوجي، جامعة ميامي، الولايات المتحدة. سيفين سيدل، وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. بارفينا إيه شمسيفا - كوهين، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، سواكس فولز، الولايات المتحدة. فيكتور شنتورة، مفوضية التعاون البيئي، الولايات المتحدة. هوش، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، سواكس فولز، الولايات المتحدة. كاميرون سايلز، بيئة كندا. كارن دو سينغ، مركز التنمية الدولية، جامعة هارفارد، الولايات المتحدة. برادسميث، خدمة الغابات، وزارة الزراعة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. بريان سميث، بيئة كندا، كندا. جين سميث، قاعدة بيانات معلومات الموارد العالمية، سواكس فولز، الولايات المتحدة. شارون لي سميث، بيئة كندا، كندا. سوزان سولومون، الإدارة الوطنية للغلاف الجوي والمحيطات، الولايات المتحدة جيم سيتل، الخدمات التجارية، بيئة كندا، كندا. جانيت ستيفنصن، الموارد الطبيعية بكندا، كندا. جون دبليو بي ستيورت، ساسكتشوان، كندا. أنيتا ستريت، مكتب التخطيط والتحليل والمحاسبة، الوكالة الوطنية لحماية البيئة بالولايات المتحدة، الولايات المتحدة. نيك صنديت، برنامج الولايات المتحدة لأبحاث التغيرات العالمية، الولايات المتحدة. ديفيد سوذر لاند، الإدارة الوطنية للغلاف الجوى والمحيطات، الولايات المتحدة. جيمس تانسي، جامعة بريتش كولمبيا، كندا. شال تارنوشيا، الزراعة

والأغذية الزراعية، فرع بحوث كندا، كندا. جيفري إيه. ثورنتون، خدمات الإدارة

البيئية الدولية المحدودة، الولايات المتحدة. كيلي تورك، بينة كندا، كندا، جون أرتون شند، جامعة ميرلاند، الولايات المتحدة. سوزان تريمبلي، إحصائيات كندا، مركز المراجع الإحصائية، كندا، حاك ترينشا، فرع تقديم خدمات علوم الغابات، موارد كندا الطبيعية، كندا. دانيال تون ستول، معهد الموارد العالمية، الولايات المتحدة. ديفيد جي، فيكتور، مجلس العلوم والتقنية للعلاقات الخارجية، الولايات المتحدة. جين – لويس ولاس، قسم العلاقات البيئية، الشئون الخارجية والتجارة شعبة عمليات نقل الغابات، وزارة المواصلات والأشغال، كندا. أن دوجلاس ويلز، شعبة عمليات نقل الغابات، وزارة المواصلات والأشغال، كندا. أن دوجلاس ويلز، البيئة بالولايات المتحدة. دينس وايت، وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة. دينس وايت، وكالة حماية الولايات المتحدة. دينس وايت، مغوضية وزارة الزراعة بالولايات المتحدة. الولايات المتحدة. تار ويلايات المتحدة. كيث ويب، الولايات المتحدة. تارا ويلكنصن، مفوضية وزارة الزراعة بالولايات المتحدة. الولايات المتحدة. تارا ويلكنصن، مفوضية اللولايات المتحدة. تارا ويلكنصن، مفوضية الولايات المتحدة. تارا ويلكنصن، مفوضية الولايات المتحدة. تارا ويلكنصن، مفوضية الولايات المتحدة. كين ويب، كندا. كيذر فرين زكادياس، برنامج الدراسات الحضرية، شعبة الجغرافيا، الولايات المتحدة. كان كندا، أوران أن ينج، كلية دارتموث، جامعة كونكورديا، كندا.

غرب آسيا:

جميل عبدالله عباس، جامعة البحرين، عيسى عبداللطيف، جائزة زايد الدولية للبيئة، الإمارات العربية المتحدة. محمد س. عبيدو، كلية الدراسات العليا، جامعة الخليج العربي، البحرين. زياد حمزة أبو غرارة، الرئاسة العامة لحماية البيئة والأرصاد الجوية، السعودية. أنور شيخ الدين، جامعة الخليج العربي، البحرين. فاروق عادلي، وزارة الدولة لشئون البيئة، سوريا. عماد عدلي، الشبكة العربية للبيئة والتنمية، مصر. ياسر عبدالرحيم أحمد، شركة الخليج للصناعات البترولية، البحرين. محمد سليمان العبري وزارة البلديات الإقليمية والبيئة والموارد المائية. عمان فهمي العلي، سكرتارية مجلس التعاون الخليجي، السعودية. محمد العريمي، وزارة البلديات الإقليمية والبيئة، عمان. نضال الأشقر، لبنان. عبدالرحمن العوضى، المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية، الكويت. بسمة البحارنة، جامعة الخليج العربي، البحرين. سالم الظاهري، الهيئة الاتحادية للبيئة، الإمارات العربية المتحدة. عبدالله الدروبي، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة، سوريا. داوود محمد العيسوي كلية الدراسات العليا، جامعة الخليج العربي، البحرين. حسين علوي الجنيد، مجلس حماية البيئة، اليمن. يوسف إبراهيم الحمر، المجلس الأعلى للبيئة والمحميات الطبيعية، قطر. عبدالعزيز الجلال، سكرتارية مجلس التعاون الخليجي، السعودية إيه. إم الجناحي، المساعدة المتبادلة للطوارىء البحرية، البحرين. صباح صالح الجنيد، كلية الدراسات الجامعية، جامعة الخليج العربي، البحرين. أوزينة الجندي، وزارة الدولة لشئون البيئة، سوريا. سيد الخولي، الرئاسة العامة لحماية البيئة والأرصاد الجوية، السعودية. زهوة الكواري، شئون البيئة، وزارة الدولة لشئون البلديات والبيئة، البحرين. وجدي سليمان محمد المحلة، شئون البيئة، وزارة الدولة لشئون البلديات والبيئة، البحرين. عبدالمحسن المحمود، شئون البيئة، وزارة الدولة لشئون البلديات والبيئة، البحرين. ناهدة الماجد، المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية، الكويت. ماجد المنصوري، هيئة أبحاث البيئة وتنمية الحياة الفطرية، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة. مشال أ. المشان، الكويت. جمعية حماية البيئة، الكويت. خولة العبيدان، الهيئة العامة للبيئة، الكويت. فوزي محمود الأكور، شئون البيئة، وزارة الدولة لشئون البلديات والبيئة، البحرين. محمد ف. الراشد، معهد الكويت للبحوث العلمية، الكويت. نعيم عبدالنبي السعود، الهيئة العامة لحماية البيئة الأردن. مصطفى السيد، شركة الخليج للصناعات البترولية، البحرين. جاسم محمد الشمرى، جائزة زايد الدولية للبيئة. الإمارات العربية المتحدة. عبدالرحمن الشرهان، كلية العلوم، جامعة الإمارات العربية المتحدة. مهند س. الشريادة، بحوث البيئة، جامعة البحرين، البحرين. حايل منصور تركي الزابن، الهيئة العامة لحماية البيئة عمان. وليد.ك. الزباري. كلية الدراسات العليا. جامعة الخليج العربي، البحرين. محمد نبيل علاء الدين، كلية الدراسات العليا، جامعة الخليج العربي، البحرين. محمد عيت بالعيد، كلية الدراسات العليا، جامعة الخليج العربي، البحرين. مراد جابي بينو، إدارة تطوير الشبكة الإسلامية لموارد المياه، الأردن. طلعت أ. دياب، كلية الدراسات العليا، جامعة الخليج العربي، البحرين. عالية الحسيني، اللجنة الوطنية لاتحاد المحافظة العالمي، لبنان. الراحل أسامة الخولي، برنامج خريجي إدارة التقنية، جامعة الخليج العربي، البحرين. نجاة إنيش، معهد التخطيط العربي، الكويت. خالد م. فخرو، شئون البيئة، وزارة الدولة لشئون البلديات والبيئة، البحرين. على محمد

فخرو، مركز البحرين للدراسات والبحوث، البحرين. محمد فوزي، المنظمة الإقليمية للمحافظة على البيئة البحرية للبحر الأحمر وخليج عدن، السعودية. عبدالجواد جيلاني، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة، سوريا. أحمد حامد أبو هلال، جامعة البحرين، البحرين. أسماء على أبا حسين، كلية الدراسات العليا جامعة الخليج العربي، البحرين. أحمد قصارا وزارة الدولة لشئون البيئة، سوريا. عادل محمد خليفة، الإمارات العربية المتحدة. هراتشي م. قيومجيان، المجلس الوطني لبحوث البيئة، لبنان. إبراهيم لوري، جامعة الخليج العربي، البحرين. محمد ح. ملك، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، السعودية. دزيري شوقي ميليت، رابطة انقاذ حياة الأطفال، لبنان. سعيد عبدالله محمد، كلية الدراسات العليا، جامعة الخليج العربي، البحرين. عبدالله عمر ناصف، جامعة الملك عبدالعزيز، السعودية. شامبهو براصاد، منظمة الخليج للإستشارات الصناعية، قطر. نوري روحما، المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة، سوريا. يوسف أبو صفيه، وزارة شئون البيئة، الهيئة الوطنية الفلسطينية، الأراضي الفلسطينية المحتلة. محبوب حسن صالح، وكالة البيئة الاتحادية، الإمارات العربية المتحدة. نزار إبراهيم توفيق، الرئاسة العامة لحماية البيئة والأرصاد الجوية، السعودية. تيسير م. تومان، وزارة شئون البيئة، الأراضي الفلسطينية المحتلة.

الأمم المتحدة - برنامج البيئية:

حسين أباظة، عادل فريد عبدالقادر، محمود يوسف عبدالرحيم، ينكا أديبايو. إيليك أدلر، جوهانز أكيومي، بول أكيومي جاكلين أولويزي دي لاردرل، عبدو جاسم العسيري، عبداللاه الوداعي، باسل اليوسفي، اليكس ألوزا، صبرا موينا أنتكرشنان، نرمال أندروز، عصام ج. أزوري، ماركو باربري (سكرتارية معاهدة الأنواع المهاجرة). فرانسيسكو بلمونت، حسن بن دهمان، نانسي بينت، روبرت بسيت، كرستينا بولك تور بريفيك، أميديو بوناجوتي، لوسين شابسان (وحدة تنسيق تنفيذ خطة البحر الأبيض المتوسط). نيلسون أندريد كولمينرز (وحدة التنسيق الإقليمية لبرنامج البيئة بدول الكاريبي (مناب شكرا بورتي. جرارد كنيجمان، مارك كولنز، (المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة). آرثر ليون دهل، أحمد جوغلاف، هليفا درام، ديفيد دوتي، عمر إ. العريني (سكرتارية الصندوق متعدد الأطراف لتنفيذ اتفاقية مونتريال). (سكرتارية الصندقوة متعدد الأطراف لتنفيذ اتفاقية مونتريال) هايرمجالور إن بي.جوبلان، ميشيل جرابر (سكرتارية معاهدة فيينا اتفاقية مونتريال). ستيف هولز، ماريكوهارا، ميلاني هاتشنصن، روب هيبورث الكسندر هايدينديل (سكرتارية معاهدة التنوع الإحيائي). تم هيغام، إيفون هيجيرو، جون هيلبون، عرب حب الله (وحدة تنسيق تنفيذ خطة البحر الأبيض المتوسط). أندرية آياتسينا، جورج إلوقا، بث إنجراهام، ستيف جاكسون، أوليفر جالبرت (سكرتارية معاهدة التنوع الإحيائي). مايك جانسن، تم جونسون (المركز الدولي لمراقبة المحافظة على البيئة ببرنامج الأمم المتحدة). شفقت كاكخل جيمس كمارا، دونالد كانيارو، بكاري كانت، رونجانو كاريما تريرا، ليفيز كافاجي، جامشد كازي، إليزابيث خاكا، جسبر كوفود، كرسيتان لامبرشتس، جيان بيرلو دانف (سكرتارية معاهدة التنوع الإحيائي). برت لنتن (سكرتارية تنفيذ الاتفاقية الأفريقية - الأوروبية - الآسيوية للطيور المائية). دينس ليبجرح، جنس ماكنف وليام مانزفيلك، إيزابل مارتيني فيلا رول، إليزابيث ميجونجو - بيك، بيفرلي ميرابزدا (سكرتارية معاهدة التنوع الإحيائي). إستريك ماكندلا، باتريك إل إم ماي، سيلفي موتارد، جو مولونجوي (سكرتارية معاهدة التنوع الإحيائي). تاكيهيرو ناكمورا، نيك نتول، شارل أوه. أوكيدى، ناعومي بولتون، دانيال بوج، أنيسير رحمان، روزانا سيلفا ريبيتو، نيلسون سابوجال (سكرتارية معاهدة فيينا واتفاقية مونتريال). فريتس شلنجمان، أيانز شوزد زايرا (طاقم سكرتارية معاهدة التجارة العالمية للأنواع المعرضة للخطر). ميجومي سيكي، رافي شارما، راجندرا شند، ماركوسك سيلفا (سكرتارية معاهدة التنوع الإحيائي). روزانا سليفا ريبيتوا، ديفيد سميث، جيمس سينفن ريكاردو سانشيز سوسا، تشينح أو. سو، لوك سنت بير (برنامج الأمم المتحدة للبيئة الخاص بوحدة التنسيق الإقليمي لبرنامج البيئة لدول الكاريبي). هيكي تويفونن (سكرتارية معاهدة التنوع الإحيائي). كلوس توبفر، بيتريز تورز (سكرتارية معاهدة الأنواع المهاجرة)، سيكوتور فيرل فاندر ويرد، برنان فان دايك، عمر فيدال ماجرو فيروس (سكرتارية معاهدة التنوع الإحيائي). جون وايت لو، ويلمم ف. بجنستيكرز (سكرتارية تنفيذ معاهدة التجارة العالمية للأنواع المعرضة للخطر). لورا إي وليام سن، جيمس بي ويليز، حمدالله زيدان (سكرتارية معاهدة التنوع الإحيائي).

ممثليات أخرى للأمم المتحدة:

إياد أبو موغلي، برنامج الأمم المتحدة للتنمية، زافار عديل، جامعة الأمم المتحدة. محمد الشريف، برنامج الأمم المتحدة للتنمية. جيه بارترام، منظمة الصحة العالمية، نفيس بازوغلو، برنامج الأمم المتحدة للإستقرار البشري. مايك بونل، سكرتارية البرنامج الهيدرولجي، منظمة التربية والعلوم والثقافة التابعة للأمم المتحدة (اليونسكو). آر.بوس، منظمة الصحة العالمية بيتربردج وتر، منظمة الثقافة والعلوم التابعة للأمم المتحدة. جاكوب بورك، منظمة الأغذية والزراعة. هي شانج شو، منظمة الأغذية والزراعة. باتريشيا شارل بويسى، البرنامج المشترك للأمم المتحدة للبيئة ومكتب التنسيق الخاص بالشئون البشرية. رالف تشيبمان، إدارة الأمم المتحدة للشئون الاقتصادية والاجتماعية. لندا كوليت، منظمة الأغذية والزراعة. كارلوس تورفالن، منظمة الصحة العالمية. جون كريستون، المنظمة العالمية للطيران المدنى. زولتان سيزر، منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية. أندري ديميدينكو، برنامج الأمم المتحدة للتنمية. جوسيلين فنارد، معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحوث. جلبرتو سي. جالوبن، قسم البيئة والاستقرار البشري، المفوضية الاقتصادية لدول أمريكا اللاتينية والكاريبي، شيلي. بيتر تي جيلروث، برنامج الأمم المتحدة للتنمية، رين جومز، منظمة الأغذية والزراعة. جون ألن هينذ، البرنامج العالمي للوقاية من المواد الكيماوية، منظمة الصحة العالمية. جون هاردنج، سكرتارية الأمم المتحدة للعقد العالمي لخفض الكوارث الطبيعية. إيلينا إيفا نيكوفا، برنامج الأمم المتحدة للتنمية. تيري جيجل، سكرتارية الأمم المتحدة للعقد الدولي لخفض الكوارث الطبيعية. محمد إسلام خان، مفوضية الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لدول آسيا والمحيط الهادي. حسني كي. خور داجوي، مفوضية الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا. ميخائيل كوكين، قسم البيئة والاستقرار البشرى، مفوضية الأمم المتحدة الاقتصادية لأوربا.

بارفيز كوهافكان، منظمة الأغذية والزراعة. ليزلي ليبر، منظمة الأغذية والزراعة. جوزيف ما سيلاند، برنامج الأمم المتحدة للإستقرار البشري. بتينا من، منظمة الصحة العالمية. تم مريدث، منظمة الصحة العالمية. روبرت ميسوتن، منظمة الثقافة والعلوم التأبعة للأمم المتحدة (اليونسكو). جي مور، برنامج الأمم المتحدة للأستقرار البشري. فريدي نخترجيل، منظمة الأغذية والزراعة، فريتي نياجا، مكتب الأمم المتحدة بالصومال. هيساشي أوجاوا، منظمة الصحة العالمية، المكتب الإقليمي لدول غرب المحيط الهادي. هنريك أوكسفلدد إنفولدسن، مفوضية علوم لمحيطات للحكومات البينية التابعة لمنظمة العلوم والثقافة التابعة للأمم المتحدة. إيلينا بالم، سكرتارية الأمم المتحدة للعقد العالمي لخفض الكوارث الطبيعية. إيه. بروس، منظمة الصحة العالمية. إم. ريباكولي، منظمة الصحة العالمية. موكول سانوال، سكرتارية معاهدة الأمم المتحدة الإطارية للتغييرات المناخية. زهراس تكنوف، سياسة التنمية المستدامة، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، هيروياسو توكودا، معهد الدراسات المتقدمة، جامعة الأمم المتحدة، اليابان. إتسوكو تسنوزاكي، سكرتارية الأمم المتحدة للعقد العالمي لخفض الكوارث الطبيعية. كوادو توتو، المفوضية الاقتصادية لأفريقيا التابعة للأمم المتحدة. شيلا موانودو، الصندوق الدولي للتنمية الزراعية. ياسمين فون شرندنج، منظمة الصحة العالمية. جوك ولر - هنتر، معاهدة الأمم المتحدة الإطارية للتغييرات المناخية. إدموند ولف، مكتب الأمم المتحدة بالصومال، موظفي منظمة الإرصاد الجوية

ملحوظة: يقصد بهذه العلامة * (قبل إنتقاله أو تقاعده)

الفهرس

إجمالي الناتج الوطني، العالم 34	الإجراء المحلي 49, 409	1995: تقرير التقييم الثاني لهيئة الحكومات البينية حول
أجندة 21 - المحلية 253, 254, 344, 409	الإجراءات الإقليمية 410	التغيرات المناخية 13
أجندة 21 -، مبادرات السلطات المحلية 16	إجراءات الحماية البيئية الوطنية لتقييم تلوث الموقع 74	2000: بروتوكول السلامة البيولوجية 16, 18
أجندة الموارد العالمية الجبلية والمائية 68 أجنده 2000 (135)	الإجراءات والخيارات في مجال 401 – 10	2000: قمة الألفية 22 2002: 100
أجنده 2000 (133)	الإدارة التشاركية 409 استخدام التجارة لمصلحة التنمية المستدامة 406	2002: 190 عضو (عضو) 38 2002: ما بالبيال المام 88
الجدد 21 - 17 10 - 104, 20, 60, 600, 202, 600, 600, 202 1992: قمة الأرض 15 16 -، 62	استحرام النجارة لقصلحة التنمية المسترامة 400 إسقاط الديون 403	2002: عام الجبال الدولي 68 الآباء المتوحدين والفقر، أمريكا الشمالية 52
1992: هم المرافق البيئة العالمي 17	إسعاط الديون 400 أسواق للتنمية المستدامة 408	اد باع المعوقدين والعفرة الفريق المسمانية عن الابتكارات الطبية 32
1907: هرفق البيف المعاشي ١٦ 1997: ريو + 5, القمة 14, 19	السواق للتنطية المؤسسات 406 إعادة صياغة المؤسسات 406	اد بندارات الطبية 2. الأبحاث البيئية 3, 404
المشاريع المحلية	أسادا عبد المسلمين ا	الأبحاث والتنمية 68, 166, 337, 341, 348
-ي- آسيا والمحيط الهادي 253	تحسين الحاكمية 403	أسياً والمحيط الهادي 45, 48
أوربا: 254	ــــ تحسين مراقبة الأداء السياسي 405	أمرّيكا الشمّالية 48, 53
الاحتباس الحراري العالمي 3, 8, 88, 94, 144, 147, 172,	تحويل وتقاسم الأدوار والمستوليات 409	أمريكا اللاتينية والكاريبي 51
.309 ,302 ,278 ,239 ,216 ,214 ,207 ,191 ,188 ,185	تخفيف الفقر 20⁄2	أوربا 48
311	التشريعات البيئية الدولية 406	غرب آسيا 57
1983: المفوضية العالمية حول البيئة والتنمية 10	تغيير السياسات/ التطبيق الأقوى 405	كندا 53
1990: تقرير التقييم الأول الصادر عن هيئة الحكومات	تغيير أنماط التجارة لمصلحة البيئة 406	الولايات المتحدة 53
البينية حول التغيرات المناخية 11, 12	تقليل الاستهلاك الزائد 402	اليابان 45
2001: تقرير التقييم الثالث الصادر عن هيئة	تقوية الدورة السياسية 405–6	أبيدجان 190, 249
الحكومات البينية حول التغيرات المناخية 16, 22–3	تقييم السلع والخدمات البيئية 407	الإتحاد الأفريقي 335, 358, 362
2001: تقرير ميونخ رى حول تكاليف 24	تكثيف العمل الطوعية 408	اتحاد الأمم الكاريبية 346
نظام مراقبة الأنظمة البرية 65	توظيف التقنية لصالح البيئة 407	الاتحاد الأوربي 15, 17, 46, 76, 135, 136, 165, 166,
الاحتفاظ باللغات الفطرية، المناطق القطبية 58	توفير أطار سياسي دولي 406	,340 ,335 ,330 ,328 ,283 ,225 ,224 ,216 ,215 ,204
احتياجات الإنسان، الأساسية 7, 152–3, 156, 297, 302,	توفير التمويل الكافي 403	373 ,371 ,346
358 ,353 ,338 ,324	طرق تقوية العمل المحلي 409 " با الاحداد 440	الإتحاد الدولي لجمعيات الهلال والصليب الأحمر 14–15, عد حد
الاحتياطي الطبيعي، معاهدة رامسار 5	العمل الإقليمي 410	27,26
احتياطي المحيط البيولوجي 111	العمل العالمي 410 الساسات 400	الإتحاد الدولي للمحافظة على الطبيعة، راجع إتحاد المحافظة " " "
الأحداث الجوية المائية، أمريكا اللاتينية والكاريبي 285 الأحداث الجيولوجية، أمريكا اللاتينية والكاريبي 286	العمل المحلي 409 المبادرات الطوعية 408	العالمي الإتحاد السوفيتى السابق 4, 104, 154, 165, 185, 266,
الأحداث الكارثية 204, 271, 311, 327؛ راجع الكوارث؛	المبادرات الطوعية 400 مراقبة الأداء السياسي 408	المحكاد السوييعي السابق 1, 104, 104, 105, 105, 204, 205, 208, 283
والحوادث والكوارث النووية والصناعية	نقل التقنية 407	تحد، عدم، عدم. أواخر الثمانينات، الركود الاقتصادي 15
وسودت و حورت حوري و البيئية 2, 9, 14, 296	ب الناتج المحلى إجمالي الناتج المحلي	تفكك الإتحاد السوفيتي 38
الطبيعية 272–279,3	٠٠٠ ي	الثمانينات: التحديات والإصلاح والبروستريكا 8
أحداث نقل النفط البحرية، أوربا 194	آسيا والمحيط الهادي 34, 43	إتحاد المحافظة العالمي 6, 9, 10, 76, 125–6, 133, 207,
إحراق الكتل البيولوجية 92, 96, 108, 147, 210–11,	أَفْرِيقياً 34, 41	295
399 ,376 ,251 ,243 ,231 ,228 ,22–219 ,214	أفريقيا جنوب الصحراء 35	القائمة الحمراء 121, 148
أحزاب الخضر تدخل الحلبة السياسية (الثمانينات) 11, 38	الإمارات العربية المتحدة 55, 57	إتحاد المزارعين الوطني، أستراليا 75
أحواض المياه الجوفية في أم الراضومة، السعودية العربية	أمريكا الشمالية 34, 53	إتحاد المغرب العربي 71
174	أمريكا اللاتينية والكاريبي 34, 49, 50	اتحاد النقد الأوربي 47-8
أخدود سان أندرياس، كاليفورنيا 305	أوريا 34, 46, 47, 48	اتحاد حماية الزراعة العالمية 67
الإدارة الساحلية المتكاملة 186, 196	أوكرانيا 48	إتحاد منتجي الغاز والنفط 295
الإدارة الشعبية 38	جنوب آسيا 43	إتحادات المستهلكين، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49
إدارة الغابات المشتركة، الهند 103	جورجيا 48	الاتصالات 13, 36, 42, 45, 51, 76, 220, 272, 276,
الإدارة المتكاملة لموارد المياه 151, 160	دول المشرق 55	311 ,278
إدارة المياه الحدودية 154–5	دول شرق ووسط أوربا 46, 48	الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف 5, 12, 17–18, 196,
إدارة تأهيل مزارع البراري 82	دول مجلس التعاون الخليجي 57 "	406 ,405 ,362
إدارة خطوط تقسيم المياه والفيضان 306	السعودية 55, 57	اتفاقيات التجارة الحرة
إدارة مصائد الأسماك القائمة على المجتمع المدني، خليج	سوريا 55	أمريكا اللاتينية والكاريبي 49
بلانج ناجا، تايلاند 344 الادا جات ها ي ت 400	شبه الجزيرة العربية 55 م ترام 23 . 43	أمريكا الشمالية 52
الإدارة، التشاركية 409 الماذ الكمام المذالة القامة 58	شرق آسیا 35, 43 شرق أوربا 47, 48	اتفاقيات المطالبة الشاملة 60 اختلق تابيات المناتجات ويتناء الأصاليات الت
إدمان الكحول، المناطق القطبية 58 أدوات التحليل الكمي للسيناريوهات 398	سرق أوريا 47, 70 شمال شرق المحيط الهادي 35, 43	اتفاقية إدارة والمحافظة على مخزونات الأسماك المرتحلة والمهاجرة (1995) 184
ادوات التخليل الخمي تسيداريوهاي 2000 أذربيجان 77, 223	شیای 49	والشهاجرة (1999) 104 اتفاقية التجارة الحرة لأمريكا الشمالية 50, 231, 406
ادربیجان ۱۰٫۰ دعے الأراضي	سيني 40. غرب آسيا 34, 55, 56–7	العامية التجارة العرة ومريف المسمانية 100, 201 الاتفاقية الثنائية لنوعية المياه البحيرات العظمى 171
ربطي الاستخدام	عرب أوربا 47–8 غرب أوربا 47–8	التفاقية الجوانب التجارية في حقوق الملكية الفردية 332,
تغيير، آسيا والمحيط الهادي 31, 73, 74–5	سرپ روزید ۱۰۰۰ ت قطر 55	407
أوربا 31, 76	کندا 53	اتفاقية الطيور المائية في الأنهار الأفريقية 123
ى. السيناريوهات المستقبلية 370–1	الكويت 55, 57	الاتفاقية حول الزراعة 335
والنمو السكاني 353	رــــ لبنان 55	الاتفاقية حول المحافظة على طيور القطرس والبطريق، جنوب
الإسكان والبنيات التّحتية 66-7	مولدوفا 48	أفريقيا 148
آسيا والمحيط الهادي 73-5	النَّمو العالمي 34	" الاتفاقية حول المفوضية الدولية لحماية نهر الراين من
السيناريوهات المستقبلية 367, 367	نيكاراغوا 50	التلوث (1993) 166
أفريقيا 70–2	وسط أوربًا 47, 48	الآثار البيئية للسيناريوهات 350–93
أمريكا الشمالية 82–4	الولايات المتحدة 53	آثار اللاجئين البيئية، أفريقيا 277
السيناريوهات المستقبلية 381	اليمن 55	إثيوبيا 8, 9, 95, 121, 218, 276
أمريكا اللاتينية والكاريبي 79–81	يوغسلافيا 48	المجاعات (1983–5) 8, 9

,161 ,158 ,150 ,143 ,121 ,114 ,11–110 ,107	2001: تقييم الألفية للنظام الإيكولوجي لتحديد	أوربا 76–8
,15–213 ,194 ,1–180 ,173 ,170 ,167 ,5–164	سلامة الكوكب 25	السيناريوهات المستقبلية 358, 370–1
,240 ,4–233 ,231 ,228 ,6–225 ,2–221 ,19–218	مساحة الأراضي 62	الأوضاع العالمية 62-9
,308 ,8–267 ,5–264 ,262 ,260 ,256 ,249 ,4–243	صورة الأقمار الصناعية، مارس 2002, 37	تحويل الأغراض، غرب آسيا 31
,389 ,380 ,372 ,2–351 ,348 ,342 ,327 ,4–323	الأرض 3000, 68 أ	التدهور 2, 10
396, 403, 408؛ راجع أيضا الطاقة: الإنتاج والاستهلاك	أرمينيا 47, 105, 224	أفريقيا 31, 70–2
توصيات أجندة 21 حول 16 أ	إزالة الغابات 10, 35, 36, 64–6, 79, 87, 88, 92–4, 20, 100	أسيا والمحيط الهادي 31, 73–4
أمريكا الشمالية 52, 53	,132 ,128 ,3–122 ,9–106 ,104 ,2–101 ,8–96 ,94	تقييم الأراضي الجافة 64
أوربا 48 د يا 48	-279 ,277 ,243 ,227 ,183 ,167 ,161 ,8-137 ,134	التي تصاب بالتدهور حاد بحلول 2032 أن - 250.
بولندا 48	,343 ,8–337 ,5–334 ,309 ,306 ,304 ,299 ,81	أفريقيا 359
دول شرق ووسط أوريـا 48 سلوفينيا 48	345, 352, 359, 365, 374, 398–9 آسيا والمحيط الهادى 31	اسيا والمحيط الهادي 363 أ كالالاحين الكارس 375
سروفيتيا 40 غرب أوريا 48	اسيا والمحيط الهادي الا أفريقيا 31	أمريكا اللاتينية والكاريبي 375 غرب آسيا 384
عرب بوريه 5. هنغاريا 48	الريكيا . اللاتينية والكاريبي 31 أمريكا اللاتينية والكاريبي	عرب سي 60 – 5 عالمياً 63 – 5
مصوري 6. والتجارة الدولية 125	سريت مريبية وتصريبي ٥٠ أوربا 31	معاصية 60°0 أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 79–80
تقليل زيادة 402	ري. توصيات أجندا 21 حول مكافحة 16	أمريكا الشمالية 31, 82–3
استهلاك الأسمدة 63	عالمياً 64	المناطق القطبية 31, 87–8
استهلاك اللحوم، عالمياً 35	ازدهار الطحالب الضار 202	مخاطر تدهور التربة التي تسببها المياه
استهلاك الورقُّ، عالمياً 35	الأزمات الاقتصادية 242, 328	أُفريقياً 358
استهلاك حطب الوقود 64	الأرجنتين 50	آسيا والمحيط الهادي 363
استونيا	آسيا 44	أمريكا اللاتينية والكاريبي 375
انخفاض نسبة الرجال إلي النساء 47	البرازيل 50	غرب آسيا 384
كدولة مرشحة للاتحاد الأوربي 46	المكسيك 50	غرب آسيا 31, 85
إسرائيل 292	أَزْمِة الإسكان، المناطق القطبية 58	تدهور الأراضي السهلِية، غرب آسيا 31, 86
اسطنبول، الموائل 2 (1996) 14, 19–20	الأهوار العربية 61	تدهور/تلوث التربة، أوربا 31, 77–8
الإسكان البشري 14, 113, 155, 176, 190, 223, 280,	أسبانيا 104, 134, 164, 282	التصحر
253	الاستثمار الأجنبي المباشر 330, 362	أفريقيا 31
البنيات التحتية 66–7	1999: تقرير التنمية البشرية 24	أسيا والمحيط الهادي 31, 74–5
التخطيط، مؤتمر إستكهولم 3	أفريقيا 41	عالميا 65
اسكندنافيا 116, 117, 118, 134, 176, 211, 294	الاستجابة/التشريع البيئي الدولي 406	تعرية التربة، أوربا 31, 77–8
إسلام آباد 271 الأسلحة النووية 20, 207, 294	استخدامات الأراضي الأوربية/مشروع المسح الإحصائي اخلامالاً انــــ76	تقارير حالة البيئة حول 30 غرب آسيا 85–6
الأسماك 2, 4, 9, 12, 60–1, 83, 93, 117, 122–3, الأسماك 2, 4, 9, 12, 60–1, 83, 93, 117, 122–3,	لغطاء الأراضي 76 إستراتيجية التنوع البيولوجي 1998, 135	عرب آسيا 60–0 السيناريوهات المستقبلية 384–5
,2–171 ,155 ,7–176 ,143 ,141 ,134 ,2–131 ,125	إهسراتيجية التنائية للسميات في البحيرات العظمي	القطب الجنوبي 88 القطب الجنوبي 88
,204 ,2-200 ,198 ,91-188 ,186 ,4-182 ,176	172 (1997)	 القطب الشمالي 87
,299 ,296 ,293 ,285 ,280 ,267 ,236 ,211 ,7-206	إستراتيجية الحماية في القطب الشمالي 60	المبيدات، أمريكا الشمالية 31, 83–4
3–391 ,382 ,338 ,312 ,305	الإستراتيجية الدولية لتقليل الكوارث 23, 275	المتأثرة بتوسع البنيات التحتية 353, 399
اثر تغير المناخ على المخزون، أمريكا الشمالية 200	الإستراتيجية العالمية حول الصحة للجميع بحلول عام	السيناريوهات المستقبلية
الاستهلاك العالمي 35	49 (1977) 2000	أفريقيا 359
الصادرات، المناطق القطبية 59	إستراتيجية الغابات الوطني، كندا 112	أسيا والمحيط الهادي 367 أسيا 270
الإسهالات، آلة الموت (التسعينات) 14 أبالة الله الموت (التسعينات)	إستراتيجية المحافظة العالمية، الإعلان عنها (1980) 6, 9– 10	أوربا 371
أسواق الصادر 1999: تقرير التنمية البشرية 24	١٠ الإستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة 218	أمريكا اللاتينية والكاريبي 376 أمريكا الشمالية 381
1999 . تعرير التلمية البسرية 24 أمريكا اللاتينية والكاريبي 50	ام ستراتيجيه الوصية للتلمية المستدامة 210 إستراتيجية أمريكا الشمالية لأبحاث الأوزون التروبسفيري	امريك السمانية 201 المناطق القطبية 392
أسواق للتنمية المستدامة 408	230	غرب آسيا 386
إشاعات الأشعة فوق البنفسجية 148	إستراتيجية وخطة عمل شبكة المناطق المحمية القطبية 147	المروية عالمياً 63
الأشعة فوق البنفسجية، المناطق القطبية 58	إُستراتيجية وخطة عمل يوكوهاما لعالم أكثر أمناً (1994)	الملكية
الإصدارات العلمية، أمريكا اللاتينية والكاريبي 51	275	أفريقيا 31, 72
إصلاح النظام القضائي، أمريكا اللاتينية والكَّاريبي 51	أستراليا 43, 45, 66, 73–4, 92, 95, 101–3, 123,	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 80–1
الإطار السياسي والدولي، توفير 406	,279 ,252 ,251 ,222 ,215 ,208 ,2-191 ,162 ,131	المناطق القطبية 87–8
أطراف معاهدة القطب الجنوبي الاستشارية 208	363 ,313 ,299	الواقعة تحت الاستصلاح والزراعة الدائمة، عالميا 63
الأطفال 32, 43, 47, 56, 83, 165, 172, 174, 221–2,	الاستعداد للطوارئ، كندا (1998 288 (EPC	وتغير المناخ
,267 ,264 ,258 ,250 ,4–243 ,1–230 ,228 ,224	الاستعمار 3, 72, 326	عالمياً 65–6
373 ,337 ,334 ,329 ,323 ,7–306 ,302 ,298	نهایته، أفریقیا 42	الأثر حسب الإقليم 66
توصيات أجندا 21, 16	الاستعمار/الاستقلال 3, 38, 392	المناطق القطبية 31, 87–8
التعليم 22, 23 الفقر 40, 303–4	الاستغلال المفرط	أراضي أزرق الرطبة 143 الأراض الرطبة 24. و6. و7. و12. و12. و13. و13. و13.
الفقر 140 أمريكا اللاتينية 49	لمصائد الأسماك والموارد البحرية أمريكا اللاتينية والكاريبي 31	الأراضي الرطبة 26, 31, 66, 70–1, 76, 123, 128–9, 133–4, 140, 140, 143, 155, 165, 160–1, 171, 177,
امریکا الارینیه 45 أمریکا الشمالیة 52	امريكا اللامالية 31 أمريكا الشمالية 31	,277 ,268 ,5–264 ,260 ,243 ,9–188 ,184 ,179
امریت السفاییہ عن حقوق 345	المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31	381 ,371 ,354 ,6–305 ,302 ,288 ,286 ,280
الأطلس 276	غرب آسيا 31	الشمالية 140–1 أمريكا الشمالية 140–1
إطماء الأجسام المائية 35	رب للغابات، غرب آسيا 31	معاهدة رامسار 5
إعادة الهيكلة الاقتصادية 1, 164, 224, 226	المياه الجوفية، غرب آسيا 31	الأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية 129, 142
أمريكا الشمالية 52, 53	المناطق القطبية 31	الأراضيُّ الصالحة للزراعة والأراضي الزراعية 63, 66, 68,
دول مجلس التعاون الخليجي 57	للموارد والتجارة غير المشروعة، أمريكا اللاتينية 31	357, 97, 28, 38, 381, 174, 174, 341, 355, 384, 341
الأعاصير 23–24, 66, 219, 270–2, 276, 278–80,	للأنواع، غرب آسيا 31	الأراضي الفلسطينية المحتلة 55, 56, 113, 114
285	استنزاف الأوزون العلوي 212-14	أراضي كافو الرطبة، زامبيا 277
98/1997: النينو تتسبب في 23	أوريا 31, 225	الأرجنتين 49 50 -، 79, 80, 107 8 -، 123, 149, 152,
1999: الهند 14	أمريكا الشمالية 31, 231	- 9 227 ,169 ,167
أيلين وقلويا وهدى (2000) 271 الدارة بالراح 162 مام2	المناطق القطبية 31, 235	الأردن 55, 57, 85, 113–15, 143–5, 173–5, 203,
الإعاقة والمعاقون 162, 181, 308 أمال النم 188	غرب آسيا 234 الا - الله 7 - 15 3 23 15 7 50 6 57 50 102 103	291, 234 بلاً :
أعالي النيجر 188	الاستهلاك 7, 15, 22–3, 35–6, 50, 57, 63–4, 102,	الأرض

الإيدز وفيروسه 44	الغابات الطبيعية مع استبعاد المزروع 359, 200	أعالي النيل 360 اعتماد الغابات عبر أوربا 106
البحار والمناطق الساحلية 191 3 - الاستجابات السياسية 194	الغذاء الغذاء	اعتماد الغابات عبر أوريا 100 إعصار لندا (1997) 281
الاستجابات السياسية 104 إنتاجية المزارع السمكية السنوية 191	الفراع الإنتاج 26 3 -	إعطار 12, 100) 201 الإعلام 24, 30, 38, 78, 293, 327, 336, 340, 345,
	سيناريوهات المستقبل 2 361 -	348
حصيلة صيد الأسماك السنوية 191	الغلاف الجوي	إعلان إستكهوام حول مبادئ وبيئة الإنسان (1972) 3, 4,
الشعب المرجانية والموارد الساحلية 191 2 -	التفاوت المناخي 31 ، 218, – 19	5
مصائد الأسماك والمزارع السمكية 191	الفيضانات والجفاف 31, 218	الإعلان الوزاري حول ندرة المياه في القرن الواحد
التحديات الإقليمية 299	القضايا السياسية 219–20	والعشرون (لاهاي، 2000) 156
التحليل الإقليمي للقضايا الفكرية الرئيسية 30	نوعية وتلوث الهواء 31, 218	إعلان ريكجافيك حول صيد الأسماك المسئول في النظام
تدهور مناطق البحار والمناطق الساحلية 31 التغيرات الهيكلية في التوظيف 44	الفرق بين أوضاع الرجل والمرأة 40 القضايا البيئية الرئيسية 31	الإيكولوجي البحري (الفاو 2001) 184 إعلان ريو حول البيئة والتنمية (1992) 15
التنمية الاقتصادية 34, 44	العصاب البيبية الرئيسية ٥٦ قطاع التوظيف غير الرسمي 35	إعلان كويوكوك (1974) 3, 7 إعلان كويوكوك (1974) 3, 6, 7
والنينو 23	الكثافة السكانية المتغيرة 40 -	بطون طويرسوك والموقاية من تلوث الهواء وآثاره إعلان مال حول التحكم والوقاية من تلوث الهواء وآثاره
التنمية البشرية 43	الكوارث 276 8 -	الحدودية المحتملة (جنوب آسيا 1998) 222
التنوع البيولوجي 131 3 -	الآثار البيئية للاجئين 277	أغذية البقاء، المناطق القطبية 59
إجِراءات الآستجابة 133	الاستجابات للكوارث 277 8 -	إفرجلادس، جنوب فلوريدا 268
الأنواع الدخيلة 31, 131	الجفاف 31, 82 8 -	أفريقيا
تدهور وفقدان الغابات 31, 132	الفيضانات 31, 276 8 -	1991: معاهدة باماكو 13
السيناريوهات المستقبلية 9 367 و -	الكوارث التي يتسبب فيها الإنسان 277	1996: البصمة الإيكولوجية 36
فقدان الموائل 31, 132 الحاكمية 45	الكوارث الطبيعية 276 7 - مؤشر رأس المال الطبيعي 359	آثار السيناريوهات البيئية 358 62 - آثار تغير المناخ 66
الحادمية 10- زيادة الدخل السنوى 32	موسر راس المان الطبيعي 2000 مبادرات تخفيض الديون 36	أدار حصاد الحياة البرية 129 30 -
رياده النشوي عاد السدود والتنوع البيولوجي 132 3 -	مبادرات تصفيص الديون 60 المبيدات 63	ادار مصفاق المحلي 41, 40 إجمالي الناتج المحلي 34, 41
العلوم والتقنية 45		 الأراضي 2 70 -
الغابات 101–3	معدلات الخصوبة 40	التصحر والتدهور 31, 70 2 -
إزالة الغابات 31, 101–2	المناطق الحضرية	سيناريوهات المستقبل 358
السيناريوهات المستقبلية 365	إمدادات المياه والمرافق الصحية وخدمات	آثار البنبات التحتية المستقبلية 359
الاستجابات السياسية 102–3	النفايات 249 50 -	ملكية الأراضي غير العادلة وغير المناسبة 31,
تغير أراضي الغابات حسب فروع الإقليم 101 " بين 200	التحول الحضري السريع 31, 248 9 -	72
الدوافع 102 الزراعات 103	تلوث الهواء 250 الزراعة الحضرية، زيادة 246	النسبة المئوية للأراضي الزراعية التي ستصل إلى حالة تدهور حادة بحلول عام (2032) 359
الرزاعات 100 الفقدان والتدهور 31, 101–2	الرراغة العصرية، ريادة 240 الكثافة السكانية الحضرية 248	بني خانه ندهور خاده بخلول عام (2002) 500 مخاطر تدهور التربة التي تسببه المياه 358
الغلاف الجوى 2, 21 3 -	مبادرات التحسين الحضر 248	بنالة الاستعمار 38 إزالة الاستعمار 38
. تي . استنزاف الأوزون 31, 222 3 -	مستوي التحول الحضري 248	استهلاك الطاقة 35
انبعاثات ثاني أكسيد الكبريت، التوجهات	النفايات الصلبة 31, و2ُ2	الأوضاع الاجتماعية الاقتصادية 40 2 -
المستقبلية 366, 366	المناطق المحمية 129	الإيدز وفيروزه في 43, 40
انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التوجهات	المياه العذبة 158 – 60	البحار والمناطق الساحلية 188 90 -
المستقبلية 366 7 -	الإدارة المتكاملة لموارد المياه 151, 160	حصيلة صيد الأسماك السنوية 189
انبعاثات ثاني أكسيد النتروجين، التوجهات المحتمد عدد عدد	إمدادات المياه والمرافق الصحية 31, 158 9 -	تغير المناخ وارتفاع مستوي سطح البحر 31, 100
المستقبلية 365, 366 انبعاثات غازات الدفيئة، تغير المناخ 31, 223	تدهور نوعية المياه 31, 159 60 - تفاوت مصادر المياه 31, 158	190 تعرية وتدهور المناطق الساحلية 31, 188- 9
البعادي عارى الوقية، تغير الفقاح ٥٠, 220 السيناريوهات المستقبلية 7 365 -	سيناريوهات المستقبل 1 360 -	تعريه ولدهور الشاهلية 10, 100 5 الشعب المرجانية 188
نصيت ريوندان المستبية 000 . نوعية وتلوث الهواء 31, 221 -	سيت ريونت المستعبل 600 . فقدان الأراضي الرطبة 31, 160	التلوث 31, 189 – 90
الفقر 43	ندرة وضغوط المياه 31, 158	تدهور الموارد 188 9 -
القضايا البيئية الرئيسية 31	النزاع المسلح 31	التحديات الإقليمية 299
الكثافة السكانية المتغيرة 34 4 -	النمو السكاني 34	التحليل الإقليمي للقضايا الرئيسية 30
الكوارث	الهجرة إلى أمريكا الشمالية 52	تغير أراضي الغابات حسب فروع الإقليم 98
الأخري 279 – 80	أفريقيا 40	تقنية الاتصالات النقالة 42
الاستجابات 280 السلام على 270 عام 1	أفريقيا جنوب الصحراء 8, 23–5, 40–1, 71, 100, 129,	التمدد الزراعي في أوغندا وكينيا 99 التنات الاتتاب التاكي
البراكين 31, 279– 81 التوجهات 279	189, 307, 353, 360 أفغانستان 43, 73, 162, 252, 253, 259, 279	التنمية الاقتصادية 41 وظاهرة النينو 23
الطبيعية 279	الحالستان 40, 40, 102, 123, 202, 203, 273 الأقاليم الصناعية 33, 215, 341, 378	وطاهرة النينو 20 التنمية البشرية 40
الفيضانات 31, 279 81 -	أقاليم جيو، القضايا الرئيسية 31	التنوع البيولوجي 128 – 30
- الناتجة عن انفجار البحيرات الجليدية	الاقتصاديات البيئية 11	تجارة اللحوم البرية 31, 129–30
305	الاقتصاديات المركزية 46, 76	سيناريوهات المستقبل 359 60 -
مختارة 280	إقليم آسيا والمحيط الهادي	تدهور وفقدان الموائل 31, 128
الهزات الأرضية والزلازل 131, 279 80 -	1996: البصمة الإيكولوجية 36	توفر المياه الآمنة والمرافق الصحية 31
مؤشر رأس المال الطبيعي 368	الاثار البيئية في السيناريوهـات363–9	الثمانينات: نمو الدخل 8
المناطق الحضرية إدارة النفايات31, 251–2	أثار تغير المناخ 66 إجمالي الناتج المحلي 34	الثمانينات:الدكتاتوريات 15 الجو ع، السيناريوهات الحالية والمستقبلية 2 361 2 -
إدارة التعايات ال. 122–2 إمدادات المياه والمرافق الصحية 31, 252–3	بجماني التابع المحلي 34 الأراضي 73–5	الجوح، السيداريوهات الخالية والمستعبلية 2 001 2 - الحاكمية 42
بعدود المصرى 251 التحول الحضرى 251	، دركسي 6 ،	الدين الخارجي 44
تلوث الهواء 31, 221, 251	التدهور 31, 73–4	الزراعة 70
تناول مشاكل البيئة الحضرية 253	تدهور الأراضي الزراعية بحلول 2032, 363	ريادة الدخل السنوي 32
توليد النفايات البلدية الصلبة (السيناريوهات)	التصحر31, 74–5	شحن النفايات إلى 13
367	تغيير أغراض استخدامات الأراضي 31, 75	العلوم والتقنية 41 2 -
السيناريوهات المستقبلية 365, 367	مخاطر تدهور التربة الناتج عن المياه 363	الغابات
الكثافة السكانية الحضرية 251	النمو السكاني 34,33	إزالة الغابات 31, 99 100 - الاحداد 90
المساحات المبنية 366 المياه العذبة 161–3	استهلاك الطاقة 35 الإنفاق على الأبحاث والتنمية 45, 48	الامتداد 98 سيناريوهات المستقبل 358 9 -
المياة العدبة 101 –3 تحسين إمدادات المياه والمرافق الصحية162	الربقاق على الأبحاث والتنمية 40, 40 الأوضاع الاقتصادية 43–5	سيتاريوهات المستقبل 900 9 - فقدان النوعية 31, 100
. 0 0 0 - 1 - 0 - 1 - 0 - 1	· ···	

المياه 375	التحميل بالمغذيات 201–2	تلوث المياه الجوفية والسطحية (السيناريوهـات
الملكية 31, 80–1	. 0. الاستغلال المفرط للموارد البحرية 31, 200–2	369 (
استهلاك الطّاقة 35, 50	مصائد أسماك السلمون شمال المحيط الهادي	والسكان 31, 162–3
الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية 49–51	1–200	السيناريوهات المستقبلية 364, 365
البحار والمناطق الساحلية 167–9	التلوث 31, 200–2	ندرة المياه 161,31–2
الاستجابات السياسية 199	برامج المحافظة 82	إقليم الحكم الذاتي شوكوتكا اوكروج، روسيا الاتحادية 59
الاستغلال 197	التحديات الإقليمية 300	الأقمار الصناعية 23, 48, 61, 68, 92, 143, 197, 207,
الاستغلال المفرط لمصائد الأسماك 31, 198–	تغير الكثافة السكانية 34, 52	296, 312, 365, 398, 404 راجع أيضا القمر البيئي
407 24 14 1 1 7 1 1 1 4 - 1	التنمية الاقتصادية 52–3	إنفيسات، ولاندسات
التدمير / المحافظة علي الموائل 31, 197 التلوث 31, 197–8	التنمية البشرية 52 التنام السام 140_2	تقنية الاتصالات 36 شبكات الاتصالات 36
التنون 31. 197 – 0 السيناريو هات المستقبلية 376–7	التنوع البيولوجي 140–2 الأراضى الرطبة 140–1	سبحان الانصادي 30 الأكاديمية الصينية للعلوم 274
مسيد الأسماك 198	دراطي الرطبة 140 م تدهور وتدمير الموائل 31, 140	اد کارلیک الطبیب شعوم ۲۰۰۰ اُکرا 68, 189
التحديات الإقليمية 300	السيناريوهات المستقبلية 381	إكسون فالديز، كارثة النفط (1989) 9, 10, 198, 274,
التطورات الأقتصادية 49–51	الغزو البيولوجي 31, 141–2	294
التعليم والأمية 49	الحاكمية 53–4	الإكوادور 18, 49, 108, 228, 271, 285
التنمية البشرية 49	الحساسية لتعرية المياه والرياح 83	ألاٍ سكا 58 60 -، 116, 118, 140, 177, 200, 267, 294
التنوع البيولوجي 137-9	الشركات متعددة الجنسيات 52	الألب الإيطالية 271
الاستغلال المفرط للموارد 31, 139	شيخوخة السكان 52	ألبانيا 105
فقدان وتدهور الموائل 31, 137–9 المدالة الله تا 138	الغابات 110–12 الاحادات العادة 112	الألدرين 21 أبار با 22 م 104 م 105 م 104 م 104 م 105
المناطق المحمية 138	الاستجابات السياسية 112 الامتداد 110	ألمانيا 38, 48, 94, 104, 135–6, 164, 216, 224, 226, 238, 256, 282–3, 311
توسع حدود الزراعة وتربية الحيوان 79 الثمانينات: قلة نمو الدخل 8	التناقص 111	200, 200, 200, 311 ,3-200 ألمانيا الشرقية، سابقاً 226
الجوع، السيناريوهات الحالية المستقبلية 377–8	الحرائق 31, 111, 289–90	التاليات والأدوات القانونية الدولية 16
الحاكمية 51	زيادة وإزالة الغابات 110	آليات ومقدرات التعامل 216, 274, 276, 282, 303–4,
الحساسية للمياه والرياح 80	السلامة والمعافاة 31, 110–11	409 ,403 ,385 ,369 ,15–313
الدين الضارجي 50	الغابات العتيقة 31, 111–12	الانهيار: الرعاة الكينيين 311
الري 79	الغلاف الجوي	التدعيم 310–11
العلوم والتقنية 51	استنزاف الأوزون العلوي 31, 231	آلية التنمية النظيفة 94, 215
العمر الافتراضي 49 الغابات 107–9	أوزون المستوي الأرضي 230–1 السيناريوهات المستقبلية 380–1	الأمارات العربية المتحدة 55–7, 85, 114, 174, 203, 205, 234, 293
الإزالة 31, 107–8 الإزالة 31, 107–8	السيداريوهات المسلعبية 2000-1 غازات الدفيئة وتغير المناخ 31, 231–2	197, 204, 205 الأمازون 79, 108, 150, 168, 197
تحسين النظم والسياسات 108–9	نوعية الهواء 230	حوض 107, 109, 107, 222
التدهور 31, 707–8	القضاياً البيئية الرئيسية 31	الأمازون، المنطقة 15, 108
الحرائق 108	القوانين البيئية 54	الأمة الأولى 111
السيناريوهات المستقبلية 374	الكوارث	الأمراض 14, 22-4, 32, 34, 37, 40, 42, 88, 88, 91,
الغلاف الجوي تلوث ونوعية الهواء 31, 227–8	حرائق الغابات 31, 111, 289–90 الفيضانات وتغير المناخ 31, 288–9	,180, 101, 101, 121, 251, 251, 261, 261, 174, 180, 180, 174, 261, 261, 261, 261, 261, 261, 261, 261
نتوت وتوغية الهواء 21، 227 زيادة الوفيات 227	الفیصاتات وتغیر المناح ۲۰٫۱ 200–9 مؤشر راس الطبیعی 382	381 ,379 ,369 ,342 ,333 ,325 ,313
رياده موسيات مات في مكسيكو سيتي 228	سوسر راس المبيعاتي 202 المبيدات 31, 83–4	والفرن والأمراض الوبائية 285 النينو والأمراض الوبائية 285
السيناريوهات المستقبلية 376	محرك تغير الاقتصاد العالمي 52	المرتبطة بالمياه 153
وقضايا الغِلاف الجوي العالمية 228–9	مراكز الإبداع التقني العالمية 53	المرتبطة بالبحار 181
استنزاف الأوزون 31, 227	المناطق الحضرية 260–2	أمراض الجهاز التنفسي 14, 174, 211, 233
الفقر 49	البصمة الإيكولوجية 31, 36, 261	الأمراض المعدية 215, 304, 342, 379
القضايا البيئية الرئيسية 31	التخلص من النفايات الصلبة في الولايات المتحدة 261	2000: قمة الألفية تحث علي اتخاذ إجراءات 22 1009: 07 : 22
الكثافة السكانية المتغيرة 49 الكوارث 285–7	المتحدة 201 الساحة المبنية، السيناريوهات 380	97 :1998 - النينو تتسبب في 23 الأوضاع العالمية 32
العوارث 200 ° ، الأحداث الجوية المائية 285	السيناريوهات المستقبلية 380–1	ادوطتاع العالمية 20 التسعينات: آلة الموت 14–15
. ". الأحداث الجيولوجية 286	الضواحي الحضرية 31, 260–1	ً أمراض المناطق الحارة 37
الاستجابات السياسية 286–7	النمو الذكي وتنمية المناطق الحضرية	الأُمراضُ الوبائية والنّينو 285
الأعاصير 31, 285–6	المحصورة 261	الأمراض الوراثية، مشروع الجينات البشرية 23
تسرب المواد الخطرة 31, 285	المياه العذبة 170–3	أمريكا الجنوبية 15, 23, 49–51, 79, 92, 107, 109,
التي يسببها الإنسان 286 الحفاف 31, 285–6	السيناريوهات المستقبلية 382–3	377 ,306 ,285 ,185 ,167 ,150
الجفاف 31, 205–6 الفيضانات 31, 285–6	المياه الجوفية 31, 170–1 نوعية مياه البحيرات العظمى 31, 171–2	أمريكا الشمالية 22 الابتكارات التقنية 36
الفيطنات 01 ,002 0 الهزات الأرضية 31, 285–6	أمريكا اللاتينية والكاريبي	ادبتكارات التعلية 000–3 آثار السيناريوهات البيئية 380–3
مؤشر رأس المال الطبيعي 376	مريب مدين وبسريبي 1982: أزمت الديون 8	بندول الانبعاثات 380–2
مشاكل التصحر ومكافحة التصحر 19	1996: البصمة الإيكولوجية 36	تقليل سحب المياه 382
المناطق الحضرية 257–9	اتساع الفجوة بين الأغنياء والفقراء 35	آثار تغير المناخ 66
آثار السياسات 259	آثار السيناريوهات البيئية 374–9	إجمالي الناتج المحلي بالنسبة للفرد 34, 35, 53
إمدادات المياه والمرافق الصحية 31, 258 التخلص من النفايات 257	الأنظمة الإيكولوجية والأنواع المعرضة للخطر 376	الأراضي 82–4
التخلص من التقايات 237 توسم الزراعة الحضرية 246	370 الضواحي الحضرية 374–6	المساحة المتأثرة بالبنيات التحتية (السيناريوهات) 381
توسع الرراعة العصرية 240 ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الطواعي العطرية 274 الفارد المردوج 374	(السيداريوليات) ١٥٥٠ التدهور 31, 82–3
الكثافة السكانية الحضرية 257	مخاوف المياه والغذاء 377–8	السيناريوهات المستقبلية 381
المساحات المبنية 375	آثار تغير المناخ 66 °	الاستهلاك 53
النفايات الصلبة 31, 257	إجِمالي الناتج المحلي بالنسبة للفرد 34, 49–50	استهلاك الطاقة 35
نوعية الهواء 31, 258	الأراضّي 79–81	الإنفاق على الأبحاث والتنمية 48
المياه العذبة 167–9	التدهور 31, 79–80	الأوضاع الاجتماعية الاقتصادية 52-4
الإطار القانوني والمؤسسي 169 تناقص وفرة المياه بالنسبة للفرد 31, 167–8	الزراعة التي تصاب بتدهور حاد بحلول 2032, 375	البحار والمناطق الساحلية 200–2 صيد الأسماك السنوى 200
سافص وفره المياه بالنسبة للفرد ٦٥, ١٥٠ –٥ السيناريوهات المستقبلية 377	375 المعرضة للمخاطر التدهور العالية الناتحة عن	صيد الاسماك السنوي 200 معاهدة الأنظمة الإيكولوجية الهشة 31, 200
	J	

انهيار الكتلة الشيوعية 8, 46	396	النوعية 31, 168–9
انهيار المعسكر الشرقي 8	الإنترنت، الوصول/الاستخدام	الوفرة والاستخدام 167–8
الانهيار والتحلل الاجتماعي ، دول شرق ووسط أوربا 47	آسيا والمحيط الهادي 45	النمو السكاني 34, 49
الأنواع	أِفريقيا 42	النينو 23
إدخال الأنواع الدخيلة 186	أمريكا الشمالية 53	الهجرة إلي أمريكا الشمالية 52
الأعداد التقديرية للأنواع المعروفة 120, 146	أمريكا اللاتينية والكاريبي 51	أمريكا الوسطي 49–51, 79, 107, 167
التناقص والفقدان 121–3	أوريا 48	الأمطار الحمضية 4, 67, 77, 105, 110, 210, 211,
الجديدة ، في فيتنام 131	التسعينات: طفرة الاستخدام 13, 20	230 ,222
الأنواع الدخيلة ،إدخال 184 الأدام الدراية 202	التوقعات المستقبلية 344 . أن 121	الأمم المتحدة 4, 10, 22, 90, 97, 152, 153, 274, 325, 326, 326, 337, 338, 338, 338, 338, 338, 338, 338
الأنواع الدخيلة 292 الثناء البراء	جنوب أفريقيا 42 دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 37	0-344, 250, 260, 360, 360, 370, 240-0 أمم ميثاق الإنديز 50, 80, 285
التنوع البيولوجي آسيا والمحيط الهادي 31, 126, 131	دون منطقة اللغاون الاقتصادي والتنفية 37 الصين 37, 45	اهم هيشاق المرتدير 500, 500 الأمن
اسية والتحيط الهادي ٥٠١, ١٥٠١ أمريكا الشمالية 141	الطبيق 70; 40 عدد الدول المتصلة 36	، د من البشري 41, 47, 51–2, 248–9, 303, 323–5,
غرب آسيا 144	عدد المستخدمين 37	407 ,403
البحار والمناطق الساحلية 186	المناطق القطبية 59	البيئى 12, 315, 320–1, 335
غرب آسيا 204	الهند 45	الغذائي/الاقتصادي 62, 66, 70, 85, 121, 129,
المياه العذبة المناطق القطبية 31, 176	هونج کونج 45	156, 156, 218 – 1, 242, 276, 278, 278, 299
الأنواع الفقارية	أنتنانا ريفو 249	,5-334 ,329 ,12-311 ,308 ,6-304 ,300
آسيا والمحيط الهادي 131	الإنجازات البيئية 297–8	399 ,387 ,383 ,345
أفريقيا 128	أنجولا 99, 128, 188	المياه 156, 175
أِمريكا الشمالية 140	انخفاض نسبة الرجال إلي النساء في دول شرق ووسط أوربا	الوطني 38, 34, 329, 331, 333, 336, 339, 342,
أمريكا اللاتينية والكاريبي 137	47	8–347
أوربا 134	الإندرين 21	الأمية 15 ، 33
عالميا 121	أندس 137, 167	الأمية 32–3, 43, 46, 49, 330, 345
غرب آسيا 143	أندمان 192, 193	أفريقيا 40
الأنواع اللافقارية 117	إندونيسيا 15, 33, 43, 92, 95, 101, 161, 192, 222,	غرب اسيا 55
الأنواع المهددة بالانقراض 2, 5–6, 10, 93, 100, 121, 123, 140–1, 144, 200–1, 206, 366, 376, 387	251, 279, 328 الإنذار المبكر 311–12	لبنان 55 الرياد الترارة 59
123, 140 – 1, 144, 1000–1, 200, 300, 370, 360 أهمية أغذية البقاء 59	الإبدار المبحر 2011 مميزات التنبؤ: توقع النينو 312	المناطق القطبية 58 نسبة الرجال إلى النساء 55
اهمیه اعدیه البعاء ون أورالس 105	مميرات العنبق. فوقع العينق 212 والتقييم 25—6	نسبة الرجان إلى النساء 50 الأمية بين البالغين 32, 40, 43, 45, 55
اورانش 100. أوربا	والطبيم 20 - 0 شبكة الإنذار المبكر بالمجاعات 12	القلقية بين البخاعين عام 10 , 10 , 10 , 10 . أسيا والمحيط الهادي 43
الغلاف الجوى 224-6	الإنزلاقات الأرضية والفيضانات في إيطاليا 77	الميان مين مين مين مين مين مين مين مين مين مي
ب استنزاف الأوزون العلوى 31, 225	أنظمة الأمن الاجتماعي	ر أمريكا اللاتينية والكاريبي 49
انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المرتبطة بالطاقة 370	ت . أمريكا اللاتينية والكاريبي 51	أوربا 46
انبعاثات غازات الدفيئة 31, 225-6	أمريكا الشمالية 52	وب. التقدم في مجال التنمية البشرية خلال العقود الثلاث
تلوث ونوعية الهواء 31, 224–5	الأنظمة الإيكولوجية 8, 18, 25, 36, 60, 65–6, 68, 76,	الماضية 33
الآثار الصحية 226	,14–113 ,111 ,108 ,6–105 ,102 ,7–96 ,2–90 ,88	جنوب آسيا 43
السيناريوهات المستقبلية 370	116, 120, 126, 128, 134, 136–7, 139–14, 143,	شرق آسيا 43
حظر منتجات الثدييات البحرية 59	-188 ,5-184 ,171 ,169 ,162 ,158 ,151 ,146	شمال غرب المحيط الهادي 43
التنوع البيولوجي 134-6	90, 192, 197–8, 200–1, 204, 210–11, 215, 221,	غرب آسيا 55
إجراءات الحماية 135–6	,266 ,264 ,4–243 ,237 ,235 ,233 ,229 ,4–223	غرب أوريا 46
التكثيف الزراعي 31, 134–5	-309 ,9-297 ,294 ,288 ,6-285 ,280 ,277 ,270	الانبعاثات الناتجة عن أنشطة بشرية 1, 8, 18, 22 -،
الدعم المالي في شرق ووسط أوربا 136	,371 ,369 ,367 ,360 ,358 ,333 ,327 ,14–313 ,10	7 223 19 218 16 214 12 210 ,181 ,154
السيناريوهات المستقبلية 371	404 ,398 ,393 ,7–386 ,2–381 ,376 ,374	402 ,313 ,298 ,293 - 6 235 ,233 ,231
الكائنات معدلة الجينات 31, 136	في القطب الشمالي 87 - اللائدا تاليدة أن كاللاث الـ 21	انبعاثات النتروجين المرتبطة بالطاقة 399
المناطق المحمية 135 الكثافة السكانية المتغيرة 47	تحويل الأنظمة الهشة، أمريكا الشمالية 31 التغير المستقبلي في ضغوط معينة 355	آسيا والمحيط الهادي 365–6 أمريكا اللاتينية والكاريبي 376
الحداق السحادية المتعيرة ١٠٠ آثار تغير المناخ 66	المتاثرة بتوسم البنية التحتية 350, 399	امريك العربينية والكاريبي 670 غرب آسيا 387
الحار تعير المناطق الساحلية 194–6 البحار والمناطق الساحلية 194–6	التوجهات المستقبلية 354	عرب اسية 200 انبعاثات ثاني أكسيد الكبريت 14, 105, 194, 210–12,
الإجراءات السياسية 195–6	التحميل النتروجيني على الأنظمة الساحلية 355	,302 ,292 ,267 ,1–250 ,230 ,227 ,5–224 ,2–221
التلوث 31, 194–5	الضغوط، التوجهات المستقبلية352–3	381 ,6–365 ,351
تنميّة البنيات التحتية 194	الخدمات 34	انبعاثات ثاني أكسيد الكربون 8, 24, 36, 66, 94, 104,
حوادث النقل البحرى للنفط، العدد 194	المياه و 155–6	,223 ,218 ,216 ,210 ,207 ,200 ,192 ,6-185 ,118
السيناريوهات المستقبلية 372–3	الميثاق العالمي للطبيعة وإدارة 10	225–6, 231, 233–4, 251, 338, 398–9 ، راجع أيضاً
المخاطر والتخطيط لاحتمالات التسرب النفطي	الأنظمة الديمقراطية 83, 51, 245, 339, 409	غازات الدفيئة
196	أنظمة الري بالتنقيط، أفريقيا 42	في ماونا لوا، هاواي 214
مسارات ناقلات النفط في البحر المتوسط 195	أنظمة روسيا والولايات المتحدة والنرويج للغاز والنفط في	حسب الإقليم 215
تعرية السواحل 31	أعالي بحار القطب الشمالي 207	أِفريقيا 219
الكوارث 282–4	الإنفاق على التعليم العالي، أمريكا الشمالية 53	أمريكا اللاتينية والكاريبي 227
الاستجابات السياسية 284	انفجار البحيرات الجليدية، أسيا 305	السيناريوهات المستقبلية
التي يتسبب فيها الإنسان31, 282–4	انفجار حلقة الحفار اكستوك (خليج كامبيش 1979) 5,	آسيا والمحيط الهادي 366–7 أسيا والمحيط الهادي 366–7
الطبيعية 282–3	286	أوربا 370
العواصف والفيضانات 31, 282–3 الديام الأخرى 31 282–3	الأنهار 7, 25, 30–2, 61, 67–8, 71, 75, 82, 92, 98, 92, 143, 137, 2131, 136, 131, 143, 137, 2131, 136, 131, 143	أمريكا الشمالية 380 التربياء في مناء حاج المحتما 351
الهزات الأرضية 31, 282–3 التنمية الاقتصادية 47–8	,143 ,137 ,2–131 ,126 ,121 ,117 ,113 ,110 ,102	التوجهات في سيناريوهات المستقبل 351
التنمية الاقتصادية 47–8 استهلاك الطاقة 35, 48	,171 ,168 ,6–165 ,3–162 ,162 ,7–153 ,1–150 ,4–193 ,190 ,188 ,186 ,181 ,186 ,4–173 ,196 ,181 ,186 ,186 ,187 ,186 ,187 ,186 ,187 ,4–173	انبعاثات غازات الدفيئة 214–16, راجع أيضا انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
استهلاك الطاقة 35, 40 الآثار البيئية للسيناريوهات 370–3	,268 ,265 ,253 ,242 ,224 ,5–204 ,1–200 ,197	تابي احسيد الحربون آسيا والمحيط الهادي 31, 223
الانبعاثات واستخدامات الأرضى 370–2 الانبعاثات واستخدامات الأرضى 370–2	-302 ,8-293 ,9-286 ,283 ,281 ,277 ,274 ,1-270	اسيا والمخلط الهادي 51, 225 أوربا 31, 225–6
المخاوف الساحلية 372–3 المخاوف الساحلية 372–3	,364 ,360 ,356 ,353 ,350 ,342 ,314 ,11–310 ,7	اورب 51-20 0 أمريكا الشمالية 31, 231–2
هبوط استهلاك الوقود الأحفوري بالنسبة للفرد 23	-398 ,389 ,6-385 ,3-382 ,7-376 ,374 ,372 ,369	الإنتاحية 10, 24, 35–6, 42, 53, 64, 66, 71, 86, 88,
ندرة الغذاء كسيناريو مستقبلي 373	404 ,9	,159 ,156 ,152 ,1–140 ,117 ,113 ,108 ,106 ,89
الغابات 104–6	الأحواض، عدد الأنهار الدولية 154	,358 ,347 ,309 ,278 ,260 ,248 ,197 ,185 ,176

بحيرة فوستوك 177		
	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 198–9	إدارة أكبر غابات العالم امتدادا 105
بحيرة كاريبا 160	غرب آسيا 31, 203	إدارة الغابات المستدامة 31, 105–6
البرازيل 25, 49–51, 67, 79–80, 92, 94–5, 107–	المناطق القطبية 31, 206, 207	الامتداد 105
.01, 119, 121, 137, 137, 149, 91, 198, 198, 122–8,	آسيا والمحيط الهادي 191–3	التدهور 31, 104–5
287 ,8-257	الاضطراب الفيزيائي 184	التغير في مساحة الغابات (1999–2000)
		104
1992: قمة الأرض 12, 15–19, 20	أفريقيا 188–90	
1997: قمة ريو+5 ، 14, 19, 20	أمريكا الشمالية 200–2	فقدان الغابات الطبيعية 31, 104–5
الأمازون 79, 137	أمريكا اللاتينية والكاريبي 197–9	أوروجواي 49, 108, 169, 227, 229
البراكين 285–6	السيناريوهات المستقبلية 376–7	أوريجون 111
أسيا والمحيط الهادي 31, 279-81	أوريـا 194–6	أوزباكستان 223, 280, 296
نيارا جونجو، الكنغو 303	السيناريوهات المستقبلية 372–3	أوزون المستوى الأرضى، أمريكا الشمالية 230–1
برامج الإصلاح البنيوي 35	الأوضاع العالمية 180-7	أوساكا 221, 251
برامج الطوارئ البيئية 228	تحويل الأنظمة الإيكولوجية الهشة، أمريكا الشمالية	الأوضاع الاجتماعية الاقتصادية
البرامج الطوعية حول القضايا البيئية 54	200 ,31	آثار النينو 1997 98 - ، 273
برامج العمل الوطنية 176	تحويل وتدمير الموائل، أمريكا اللاتينية 31, 197	آسياً والمحيط الهادي 43–5
البرتقال 224, 282	تدهور الموارد، اسيا والمحيط الهادي 31, 191-2	أفريقيا 40–2
برتوكول الحماية البيئية التابع لمعاهدة القطب الجنوبي (تعرية وتدهور السواحل	أمريكا الشمالية 52–4
برتوكول مدريد 1998) 88, 177, 208	أَفْريقيا 31, 188–9	أمريكا اللاتينية والكاريبي 49–51
برتوكول قرناطة حول السلامة البيولوجية (2000) 16, 18,	أوربا 31, 194	أوربا 46–8
337 ,136 ,126	التناول 189	الأوضاع العالمية 32-9
برتوكول كيوتو 14, 18, 22, 93, 94, 215–16, 219,	تغير الأحوال الجوية والمناخ العالمي 185–6	غرب آسيا 55–7
402 ,232 ,229 ,226 ,220	التغيرات المناخية وارتفاع مستوي سطح البحر،	المناطق القطبية 58–60
برتوكول مونتريال حول المواد المستنفذة لطبقة الأوزون	أفريقيا 31, 190	أوغندا 99, 128, 218, 219
,228 ,225 ,222 ,14-213 ,13-12 ,11 ,9 (1987)	التغيرات المناخية، المناطق القطبية 207	أوكرانيا 9, 46–8, 77, 105, 165, 224, 225, 271,
		200
231, 234, 235, 237 راجع أيضاً معاهدة فيينا	التلوث 180–3	282
1997: تعديل 213	أسيا والمحيط الهادي 31, 192-3	الإيدز 22, 32, 34, 34, 323, 325, 328, 330, 334,
الصندوق متعدد الأطراف 13, 214, 222–3, 407	أفريقياً 31, 189–90	339, 444؛ راجع أيضاً الإيدر وفيروسه: برنامج الأمم
		, -
نقل التقنية و 407	أمريكا الشمالية 31, 200–2	المتحدة حول الإيدز وفيروسه
البرلمان الأوربي 76	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 197–8	أفريقيا 40 1 -
برلين 246 "	أوربا 31, 194–5	التسعينات: آلة الموت من 14
انهيار حائط 3, 10, 38	غرب أسيا 31, 204–5	الإيدز وفيروزه 336
برمودا 182	المناطق القطبية 31, 206–7, 208	2000: قمة الألفية تحث على اتخاذ الإجراءات 22
برنامج احتياطي المحافظة 82	التنمية والتحول الحضري في المناطق الساحلية، غرب	آسيا والمحيط الهادي 44
برنامج إدارة الأراضي (اسيا والمحيط الهادي) 253	اسيا 31, 203	أفريقيا 40–1
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 17, 24, 96, 204, 223	الزيادة المحتملة في حمولة النتروجين 355	أفريقيا، جنوب الصحراء 34, 40
برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) 2-4, 6, 9, 11, 17,	غرب آسيا 203–5 ً	الأوضاع العالمية 32
,213 ,204 ,186 ,122 ,91 ,8–67 ,64 ,23 ,21	المناطق القطبية 206–8	
		التوقعات المستقبلية 323, 325, 328, 330, 334,
216, 222, 287, 237, 362, 362	السيناريوهات المستقبلية 391–2	344 ,339
برنامج إدارة الكوارث 275	بحر آرال، وسط آسيا 280, 296	والعمر الافتراضي 34, 40-1, 44
برنامج البحار الإقليمية 181, 189, 193, 199,	بحر أزوف 194	الوفيات 34, 40_1, 44
203	البحر الأبيض 194	إيرلندا 104
المجلس الحاكم 186	البحر الأبيض المتوسط 77, 95, 105, 113–14, 120,	أيسلندا 58,15 ،174 ،206 ،215 ،216 ،216 ،294,266
المستوليات والرسالة 4	,5-203 ,6-194 ,190 ,188 ,164 ,4-143 ,134 ,128	إيطاليا 4, 135, 196, 273, 282
نظام مراقبة البيئة العالمية 153	291 ,282 ,255	بابوا غينيا الجديدة 92, 222
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي	255, 282, 291 مسارات ناقلات النفط 195	بابوا غينيا الجديدة 92, 222 بارا، البرازيل 108
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275, 311	252, 282, 291 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 143, 189, 190, 203	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 بارا، البرازيل 108 باراجواي 50, 51, 79, 108, 123, 149, 169
نظام مراقبة البيثة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275, 311 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201	252, 282, 292 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 143, 189, 190, 203 البحر الادرياتيكي 134, 194, 195	بابوا غينيا الجديدة 92, 222 بارا، البرازيل 108 باراجوايي 50, 51, 79, 708, 123, 149, 149 باربادوس 49, 167, 229
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275, 311	252, 282, 291 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 143, 189, 190, 203	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 بارا، البرازيل 108 باراجواي 50, 51, 79, 108, 123, 149, 169
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275 ـ 311 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج البحار الإقليمية (اليونيب) 181	252, 282, 291 و22 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 143, 198, 199, 200 البحر الأدرياتيكي 194, 198, 199 البحر الأسود 186, 194, 195, 288	بابوا غينيا الجديدة 92, 222 بارا، المرازيل 108 باراجواي 50, 15, 79, 708, 123, 149, 169 باربادوس 49, 167, 229 باربود، 286,167)
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275, 211 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج البحار الإقليمية (البونيب) 181 البرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء	252, 282, 291 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 143, 189, 190, 200 البحر الأحرياتيكي 134, 194, 195 البحر الأحرد 186, 194, 195 البحر الأصفر 195, 193	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باراجرايي 50, 15, 17, 108, 109, 119, 149, 169 باريدارس 149, 167, 229 بارويدا 186,167 بازل، تصريف الكيماويات السامة 9, 273
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275, 311 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج البحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج التعافي لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء لمسافات بعيدة في دول أوربا، وانبعاثات ثاني أكسيد	252, 282, 291 مسارات ناقلات النفط 195 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 243, 198, 190, 203 البحر الامرياتيكي 194, 194, 195 البحر الأصفر 195, 283 البحر الأصفر 192	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باراجواي 50, 15, 79, 108, 210, 149, 169 باربورا 16, 167, 229 باربورا 16, 267 باربورا 17, 160, 17, 161, 162, 171, 192, 193, 193,
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275 ـ 311. برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987 201 برنامج البحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج التحاوي لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء المسافات بعيدة في دول أوربا، وانبعاثات ثاني أكسيد الكبريت 224	262, 282, 291 مسارات ناقلات النفط 195 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحدر 194, 199, 209 البحر الادرياتيكي 194, 194, 199 (199 البحر الأسرد 186, 194, 195, 282 البحر الأصرد 196, 194, 195, 283 بحر البطبوة 196, 196, 196, 243 بحر البطبوة 196, 196, 196, 198, 298	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باراء الجراي 708, 75, 76, 801, 123, 149, 169 باراء (سو 74, 761, 229 باراء (166, 762) بازار، تصريف الكيماريات السامة 9, 273 باكستان 23–4, 23, 37, 161, 261, 191, 192, 193, 193, 227, 252, 172, 203
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275, 311 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج البحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج التعافي لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء لمسافات بعيدة في دول أوربا، وانبعاثات ثاني أكسيد	252, 282, 291 مسارات ناقلات النفط 195 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 243, 198, 190, 203 البحر الامرياتيكي 194, 194, 195 البحر الأصفر 195, 283 البحر الأصفر 192	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باراجواي 50, 15, 79, 108, 210, 149, 169 باربورا 16, 167, 229 باربورا 16, 267 باربورا 17, 160, 17, 161, 162, 171, 192, 193, 193,
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275, 211 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج البحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء لمسافات بعدة في دول أوربا، وانبعاثات ثاني أكسيد برنامج الجبال، اليونيب 68	262, 282, 293 مسارات ناقلات النفط 195 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 193, 193, 190, 200 البحر الأحرية 194, 195, 194 (195, 194, 195, 195) البحر الأسود 196, 194, 195, 195 البحر الأصفر 195 بحر البلطيق 194, 195, 196, 243 بحر البلطية 195, 194, 195, 196, 195 بحر العمال 195, 194, 195	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 708, 718, 719, 719, 719 بارايداوس 749, 719, 229 باريدا 769, 729 بارائي تصريف الكيماريات السامة 9, 273 باكستان 23–4, 28, 73, 161, 261, 191, 192, 193, 193, 293, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 20
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275, 211 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج البحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء العبرية 224 برنامج الجبال, اليونيب 68 برنامج الجبال, اليونيب 68	262, 282, 293 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 183, 189, 199, 200 البحر الأحرر 184, 189, 199, 200 البحر الأحرية 186, 199, 199, 199 البحر الأصفر 186 بحر البلطيق 199, 199, 199, 209 بحر الشمال 184, 199, 199, 209 بحر الشمال 184, 199, 199, 209 بحر الشمال 184, 199, 209	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراج البرازيل 108 بارج الرون 20, 15, و7, 801, 212, و14, 169 باربود 267, 167, 229 بازيرد 267, 168, 279 بازير، تصريف الكيماريات السامة 9, 273 ياكستان 23–4, 43, 67, 161, 261, 191, 192, 193, 291, 291, 292, 221, 252, 252, 253
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275, 2112 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 البرنامج البحار الإقليمية (البونيب) 181 المرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء لمسافات بعيدة في دول أوربا، وانبعاثات ثاني أكسيد الكبريت 224 برنامج الجبال، اليونيب 68 برنامج الجبال، العونيب 68 البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من	262, 282, 291 مسارات ناقلات النفط 195 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحري 189, 190, 203 البحر الأحرياتيكي 194, 195, 196, 198 البحر الأصفر 195, 198, 195, 198 البحر الأصفر 192 بحر البلطيق 194, 195, 196, 198 بحر العرب 194, 195, 199 بحر العرب 192, 204, 205 بحر العرب 195, 204 بحر بارنتس 206, 204 بحر بارنتس 206, 204 بحر ببرنج 196, 206	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باربداري 150, 151, 179, 200, 211, 169, 169 باربدارس 179, 179, 229 بازريدا 1796, 279 بانكان 23–4, 43, 73, 161, 162, 191, 192, 193, 221, 221, 221, 232 بانكول 161, 202, 253, 253
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275, 2112 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 البرنامج البحار الإقليمية (البونيب) 181 المرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء لمسافات بعيدة في دول أوربا، وانبعاثات ثاني أكسيد الكبريت 224 برنامج الجبال، اليونيب 68 برنامج الجبال، العونيب 68 البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من	262, 282, 293 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 183, 189, 199, 200 البحر الأحرر 184, 189, 199, 200 البحر الأحرية 186, 199, 199, 199 البحر الأصفر 186 بحر البلطيق 199, 199, 199, 209 بحر الشمال 184, 199, 199, 209 بحر الشمال 184, 199, 199, 209 بحر الشمال 184, 199, 209	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراج البرازيل 108 بارج الرون 20, 15, و7, 801, 212, و14, 169 باربود 267, 167, 229 بازيرد 267, 168, 279 بازير، تصريف الكيماريات السامة 9, 273 ياكستان 23–4, 43, 67, 161, 261, 191, 192, 193, 291, 291, 292, 221, 252, 252, 253
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستداد للطوارئ علي المستوى المحلي 275 - 311 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج البحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج التحاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء البرنامج التحاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء الكبريت 224 برنامج البحال. اليونيب 68 برنامج الشراكة المسامية 631 البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من	262, 282, 293 مسارات ناقلات النفط 195 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 194, 198, 199, 209 البحر الأحرية 203, 199, 199, 199, 199, 199, 199, 199, 19	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باراء البرازيل 708, 708, 801, 123, 149, 169 باراء درس 49, 761, 229 باربودا 761, 269 بانزي 264, 33, 33, 161, 161, 192, 193, 193, 193, 193, 193, 193, 193, 193
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج الإنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 البرنامج اللحاوثي لرصف وتقييم انتقال ملوثات الهواء البرنامج التعاوثي لرول أوريا، وانبعاثات ثاني أكسيد مسافات بعيدة في دول أوريا، وانبعاثات ثاني أكسيد للمبافات بعيدة في 1893 برنامج الجبال، الهونيب 86 البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من البرنامج العالمي للأنواع الغازية 196، 198, 202, 188	262, 282, 192 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحير 183, 189, 190, 200 البحر الأدرياتيكي 184, 190, 190 البحر الأصود 186, 190, 188 البحر الأصفر 186 بحر البلطيق 190, 190, 184 بحر البلطيق 190, 190, 190 بحر البلطي 190, 190, 190 بحر الربل 291, 190 بحر بارتس 200, 190 بحر بيرنغ 140, 200 بحر بيرنغ 140, 200 بحر ربرنغ 190, 190	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 708, 708, 801, 212, 949, 169 بارايداوس 49, 761, 229 باريدا تصريف الكيماويات السامة 9, 273 باكستان 23–4, 34, 73, 161, 261, 191, 192, 293, 192, 203 بانكوك 161, 262, 272 بامام 194, 761, 819, 828 بامياء البرازيل 388 بامام عين حادثة تعدين شمال غرب رومانيا 284, 283
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي الرعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 الإنامج التحاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء المبرنامج العاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء الكبريت 224 الكبريت 1984 البرنامج الطحالمي لإحراءات حماية البيئة البحرية من الأنسطة البرية (1969) 751, 1811, 1921, 1932, 1987 البرنامج العالمي للأنواع الغازية 162	262, 282, 192 مسارات ناقلات النفط 195 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 184, 189, 190, 200 البحر الأحريق 184, 190, 190, 190 البحر الأصفر 186, 194, 195, 189 البحر الأصفر 195, 196, 196, 196, 196, 197 بحر الشمال 184, 196, 196, 199 بحر الرب 192, 204 بحر برينج 196, 204 بحر برينج 196, 196 بحر بريز 196, 196 بحر بريز 196, 196 بحر بريز 196, 196 بحر بريز 196, 196 بحر تريز 196, 196 بحر تريز 196, 196 بحر تريز 196, 196	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراد البرازيل 108 باربودار 108, 97, 801, 212, 941, 169 باربودار 94, 167, 292 باربودار 186, 167, 94 بازبودا 186, 167, 161, 161, 162, 193, 193, 193, 193, 193, 193, 193, 193
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج الإنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 البرنامج اللحاوثي لرصف وتقييم انتقال ملوثات الهواء البرنامج التعاوثي لرول أوريا، وانبعاثات ثاني أكسيد مسافات بعيدة في دول أوريا، وانبعاثات ثاني أكسيد للمبافات بعيدة في 1893 برنامج الجبال، الهونيب 86 البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من البرنامج العالمي للأنواع الغازية 196، 198, 202, 188	262, 282, 192 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحير 183, 189, 190, 200 البحر الأدرياتيكي 184, 190, 190 البحر الأصود 186, 190, 188 البحر الأصفر 186 بحر البلطيق 190, 190, 184 بحر البلطيق 190, 190, 190 بحر البلطي 190, 190, 190 بحر الربل 291, 190 بحر بارتس 200, 190 بحر بيرنغ 140, 200 بحر بيرنغ 140, 200 بحر ربرنغ 190, 190	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 708, 708, 801, 212, 949, 169 بارايداوس 49, 761, 229 باريدا تصريف الكيماويات السامة 9, 273 باكستان 23–4, 34, 73, 161, 261, 191, 192, 293, 192, 203 بانكوك 161, 262, 272 بامام 194, 761, 819, 828 بامياء البرازيل 388 بامام عين حادثة تعدين شمال غرب رومانيا 284, 283
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج المحارات الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 البرنامج المحاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء المبريت 224 برنامج الجبال، اليونيي 68 برنامج الشراكة الصناعية 162 البرنامج المطالمي 1987 (1818, 1989, 202, 203) الأنشطة البرية (1985) 176, 181, 181, 186, 200, 207, 207, 207 البرنامج العالمي للأنواع العازية 196	262, 282, 192 مسارات ناقلات النفط 195 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 184, 189, 190, 200 البحر الأحريق 184, 190, 190, 190 البحر الأصفر 186, 194, 195, 189 البحر الأصفر 195, 196, 196, 196, 196, 197 بحر الشمال 184, 196, 196, 199 بحر الرب 192, 204 بحر برينج 196, 204 بحر برينج 196, 196 بحر بريز 196, 196 بحر بريز 196, 196 بحر بريز 196, 196 بحر بريز 196, 196 بحر تريز 196, 196 بحر تريز 196, 196 بحر تريز 196, 196	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باراء البرازيل 70, 108, 79, 108, 129, 149, 169 باربادوس 74, 761, 229 بازبرديا 761, 169, 273 بازبرديا 762, 274, 275, 276, 161, 162, 193, 193, 193, 193, 193, 193, 193, 193
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستداد للطوارئ علي المستوى المحلي 175 . 110	262, 282, 192 مسارات ناقلات النفط 195 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحدر 193, 194, 190, 200 البحر الأحدر 193, 194, 196, 199, 199, 199, 199, 199, 199, 199	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باراء البرازيل 708, 708, 708, 719, 719 بارايدرس 749, 731, 229 باريدرد 731, 239 بازي تصريف الكيماويات السامة 9, 273 باشرة تصريف الكيماويات السامة 9, 273 باشرة 25, 271, 252, 205 باشرة 26, 211, 229, 239 باشرائيل 138, 239 بامياء البرازيل 138 بامياء البرازيل 138 بامياء البرازيل 138 البترول، راجم النقط والبترول بتسوال 124, 72, 200, 108, 129, 249, 271, 276, 208
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج الإنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 البرنامج اللحاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء البرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء برنامج الجبال، الهونيي 88 البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من البرنامج العالمي للأنواع الغازية 192، 193, 202, 387 برنامج العمل الإقليمي لحماية البيئة البحرية في القطب البرنامج العمال الإقليمي لحماية البيئة البحرية في القطب الشالي من الأنشطة البرية 1937, 207 برنامج العمل البيئي (الهند 1938) 75	262, 282, 192 البحر الأحير 184, 189, 189, 189 البحر الأحير 184, 189, 191, 202 البحر الأحير 281, 189, 191, 198 البحر الأصير 281, 184, 281, 281 البحر الأصير 281, 189, 281 البحر الأصير 281 بحر البطيق 194, 195, 194, 282 بحر البطيل 184, 194, 195 بحر المنال 184, 194, 195 بحر بيرية 184, 196 بحر بيرية 184, 196 بحر وزين 184, 194 بحر قزين 184, 194 بحر كارا 1984 البحرين 25-7, 28, 203, 205, 282, 283, 283, 283, 283, 283, 283, 283	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 708, 708, 708, 719, 710 باراء رسو 49, 751, 729, 720 بارساد تصريف الكيماويات السامة 9, 723 بازل تصريف الكيماويات السامة 9, 723 بانك تصريف 124, 723, 730 بانكوك 151, 720, 720 بانكوك 151, 720, 720 باما و 49, 731, 891, 892 باهياء البرازيل 382 باهياء البرازيل 383 البترول، راجع النفط والبترول ليتسوانا 24, 720, 701, 708, 729, 720, 720, 720, 720, 720, 720, 720, 720
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج المحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج المحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج المحارفي لرصد وتقييم انتقال طوقات الهواء المسافات بعيدة غي دول أوربا، وانبعاثات ثاني أكسيد برنامج الجالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من برنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية (1969) 1876، 181، 1833, 196, 202, 387 البرنامج العلم الإقليمي لحماية البيئة البحرية غي القطب برنامج العلم اللإقليمي لحماية البيئة البحرية غي القطب برنامج العلم البيئية اللورية 197, 207 برنامج العلما البائي (الهذر 1993) 75 برنامج العلما البائي (الهذر 1993) 75	262, 282, 265 مسارات ناقلات النقط 195 مسارات ناقلات النقط 195 البحر الأحرر 193, 193, 190, 200 البحر الأحرر 193, 193, 190, 190, 190 البحر الأصفر 195, 194, 195, 194, 195 البحر الأصفر 195, 194, 195, 196, 195, 194 بحر الشمال 194, 194, 195, 196, 196 بحر الشمال 194, 194, 195 بحر برين 194, 196 بحر يوريغ 194, 196 بحر توريغ 194, 196 بحر توريغ 194, 196 البحرين 195, 196, 196 البحرين 195, 196, 196 البحرين 195, 196, 196 البحرين 195, 196, 197, 197, 197, 197, 197, 197, 197, 197	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 708, 708, 708, 719, 719, 719, 729, 729, 731, 729 باربودا 769, 729, 729, 729, 729, 729, 729, 729, 72
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج الإنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 البرنامج اللحاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء البرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء برنامج الجبال، الهونيي 88 البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من البرنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من البرنامج العالمي للأنواع الغازية 192، 193, 202, 387 برنامج العمل الإقليمي لحماية البيئة البحرية في القطب البرنامج العمال الإقليمي لحماية البيئة البحرية في القطب الشالي من الأنشطة البرية 1937, 207 برنامج العمل البيئي (الهند 1938) 75	262, 282, 192 البحر الأحير 184, 189, 189, 189 البحر الأحير 184, 189, 191, 202 البحر الأحير 281, 189, 191, 198 البحر الأصير 281, 184, 281, 281 البحر الأصير 281, 189, 281 البحر الأصير 281 بحر البطيق 194, 195, 194, 282 بحر البطيل 184, 194, 195 بحر المنال 184, 194, 195 بحر بيرية 184, 196 بحر بيرية 184, 196 بحر وزين 184, 194 بحر قزين 184, 194 بحر كارا 1984 البحرين 25-7, 28, 203, 205, 282, 283, 283, 283, 283, 283, 283, 283	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 708, 708, 708, 719, 710 باراء رسو 49, 751, 729, 720 بارساد تصريف الكيماويات السامة 9, 723 بازل تصريف الكيماويات السامة 9, 723 بانك تصريف 124, 723, 730 بانكوك 151, 720, 720 بانكوك 151, 720, 720 باما و 49, 731, 891, 892 باهياء البرازيل 382 باهياء البرازيل 383 البترول، راجع النفط والبترول ليتسوانا 24, 720, 701, 708, 729, 720, 720, 720, 720, 720, 720, 720, 720
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي الرعمي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 البرنامج البحار الإتليمية (اليونيب) 181 المبرنامج العاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء الكبريت 224 برنامج الجبال، اليونيب 68 البرنامج الطالمي لإحراءات حماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية (1995) 751, 181, 191, 202, 796, 797 البرنامج العالمي للأنواع الغازية 261 البرنامج العالم المربية (1993) 751, 181, 191, 202, 307 الشمالي من الأنشطة البرية 1926 الشمالي من الأنشطة البرية 1976 البرنامج العمل الإنبية (الهند 1989) 75 الرنامج العمل البيئة (الهند 1989) 75 الإنامج العمل البيئية الفنية للبحر الأبيض المتوسط	262, 282, 192 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحير 184, 189, 199, 190, 200 البحر الأحير 189, 189, 199, 199, 199 البحر الأصفر 189, 189, 199, 189 البحر الأصفر 189, 199, 189 البحر الأصفر 199, 199, 199, 249 بحر الشمال 181, 199, 199, 249 بحر الشمال 181, 199, 199, 299 بحر المرابق 209, 199 بحر برين 199, 199 بحر برين 199, 199 بحر والإطاق 199, 199, 199, 199, 199, 199, 199, 199	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراد البرازيل 108 باربودا 167, 208, 167, 219, 219, 219, 219, 219, 219, 219, 219
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستداد للطوارئ علي المستوى المحلي 153 131	262, 282, 192 البحر الأحدر 184, 189, 191, 202 البحر الأحدر 184, 189, 191, 202 البحر الأحدر 184, 189, 191, 201 البحر الأصدر 184, 189, 192, 201 البحر الأصدر 186, 194, 195, 198 إلبحر الأصل 186, 194, 195, 194 بحر البلطي 194, 195, 196, 194 بحر البلطي 194, 195, 196, 195 بحر بارنش 204, 196 بحر برين 194, 196 بحر يرين 194, 196 بحر رق 194, 196 بحر رق 195, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196 بحر رق 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196,	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باراء البرازيل 708, 708, 708, 719, 719, 719, 729, 720, 731, 722 باريدره 749, 729, 720, 720, 720, 720, 720, 720, 720, 720
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 153 . 112 . 112 . 123 . 124 . 125 . 126 . 1	262, 282, 192 البحر الأحير 184, 189, 189, 189 البحر الأحير 184, 189, 191, 202 البحر الأحير 184, 189, 191, 201 البحر الأصد 186, 189, 189, 189 البحر الأصد 186, 189, 189 بحر البلطيق 189, 195, 189, 1892 بحر البلطيق 189, 195, 189, 1893 بحر بارتش 201, 1893 بحر بارتش 201, 1893 بحر رزز 1841 بحر رزز 1841 بحر رزز 1841 بحر رزز 1841 البحرين 185, 186, 180, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 20	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 بارا، المرازيل 108 بارا، المرازيل 108 باراء المرازيل 208, 71, 721, 169, 780, 791, 169,
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستداد للطوارئ علي المستوى المحلي 153 131	262, 282, 192 مسارات ناقلات النقط 195 البحر الأحير 184, 189, 199, 190, 200 البحر الأحير 184, 189, 199, 190, 200 البحر الأحرياتيكي 184, 195, 191, 192 البحر الأصفر 195, 194, 189 البحر الأصفر 195, 196, 195 بحر البطيق 194, 195, 199, 194 بحر البطي 194, 195, 196, 195 بحر البري 194, 195 بحر يرين 194, 196 بحر يرين 194, 196 بحر يريز 194, 196 البحرين 195, 196, 196, 196, 196, 196, 196 البحرين 195, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء إلى غينيا الجديدة 97, 801, 221, 169 (169 بارانورس 18, 701, 270, 180, 270, 180, 270, 180, 270, 270, 270, 270, 270, 270, 270, 27
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 153 الرعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 برنامج البحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج العماري لرصد وتقييم انتقال طوقات الهواء للمسافات بعدة غي دول أوربا، وانبعاثات ثاني أكسيد برنامج الجبال، اليونيب 68 الكبريت 194 الجراءات حماية البيئة البحرية من برنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من البرنامج العالمي للأنواع الغازية 196 ، 193 , 202 , 387 برنامج العمل الإقليمي لحماية البيئة البحرية في القطب برنامج العمل الإنليمي لحماية البيئة البحرية في القطب برنامج العمل الدائم، كندا 28 برنامج العماء الدائم، كندا 28 برنامج المناخ العالمي (1980) 6, 8 برنامج المناخ العالمي (1980) 6, 8 برنامج المناخ العالمي (1980) 6, 8 برنامج المناخ العالمي (1980) 75 برنامج المناخ العالمي (1980) 75 برنامج المناخ (195	262, 282, 192 البحر الأحير 184, 189, 189, 189 البحر الأحير 184, 189, 191, 202 البحر الأحير 184, 189, 191, 201 البحر الأصد 186, 189, 189, 189 البحر الأصد 186, 189, 189 بحر البلطيق 189, 195, 189, 1892 بحر البلطيق 189, 195, 189, 1893 بحر بارتش 201, 1893 بحر بارتش 201, 1893 بحر رزز 1841 بحر رزز 1841 بحر رزز 1841 بحر رزز 1841 البحرين 185, 186, 180, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 20	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء إلى غينيا الجديدة 97, 801, 221, 169 (169 بارانورس 18, 701, 270, 180, 270, 180, 270, 180, 270, 270, 270, 270, 270, 270, 270, 27
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 153 . 112 . 112 . 123 . 124 . 125 . 126 . 1	262, 282, 192 البحر الأحمر 193, 193, 190, 203 البحر الأحمر 193, 193, 194, 203 البحر الأحرد 193, 194, 193, 199, 199, 199, 199, 199, 199, 199	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء إنس غينيا الجديدة 93, 222 باراء المرازيل 806 و 77, 807, 819, 169, 169 باربادرس 49, 761, و22 باربودا 761, و22 باربودا 761, و22 باربودا 762, 626 باربادرس 26, 761, 826, 161, 192, 193, 193, 193, 194, 194, 195, 195, 195, 195, 195, 195, 195, 195
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987 برنامج الجمار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء البرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء برنامج الجبال، اليونيب 68 برنامج العالمي لإجراءات معلية البيئة البحرية من البرنامج العالمي لإجراءات معلية البيئة البحرية من برنامج العمال الأنواع الغازية 262 برنامج العمال الأنواع الغازية 262 برنامج العمل الأنواع الغازية 262 برنامج العمل الأبنيا لحماية البيئة البحرية في القطب برنامج العمل الأبنية اليئة البحرة 1993 برنامج العمال البيئية (الفيد 1993) 75 برنامج المساعدات البيئية الغنية للبحر الأبيض المتوسط برنامج المناطق القابلة للجفاف، الهند (1994/76) 75 برنامج المناطق القابلة للجفاف، الهند (1991/76) 75	262, 282, 192 البحر الأحدر 184, 189, 191, 202 البحر الأحدر 184, 189, 191, 203 البحر الأحدر 184, 189, 191, 203 البحر الأصفر 184, 189, 192, 189 البحر الأصفر 193, 194, 195, 189 بحر البلطيق 194, 195, 196, 192 بحر البلطيق 194, 195, 196, 195 بحر بارتش 204, 195 بحر بارتش 204, 195 بحر برين 194, 196 بحر كارا 196 بحر كارا 196 البحرين 195, 195, 185, 197, 181, 197, 197, 197, 197, 197, 197, 197, 19	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باراء البرازيل 108 باراء البرازيل 708, 708, 708, 129, 149, 169 باراء الإراء و 708, 708, 708, 708, 708, 708, 708, 708,
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 153 الرغمي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1870) 201 الإنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال طرفات الهواء العبرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال طرفات الهواء الكبريت 224 الكبرية 249 الكبرية 249 الكبرية 249 الكبرية 184 الهوائية البحرية من برنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من الإنشطة البرية (1995) 181, 181, 189, 200, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 201	262, 282, 192 البحر الأحير 184, 189, 189, 189, 189 البحر الأحير 184, 189, 191, 201 البحر الأحير 184, 189, 191, 198 البحر الأصود 186, 194, 198, 199, 189 البحر الأصود 186, 195, 194, 189 بحر البلطيق 194, 195, 194, 195 بحر البلطيق 194, 195, 194, 195 بحر بارتش 204, 195 بحر بارتش 204, 195 بحر رزز 184 بحر رزز 184 بحر رزز 184 البحران 25, 24, 25, 23, 203, 203, 203, 203, 203 البحيرات 2, 4, 25, 18, 171, 181, 141–2, 1051–1, 185, 203 المتجار البحيرات 181, 181, 181, 181, 181, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 203	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 بارا، المرازيل 108 بارا، المرازيل 108 بارا، المرازيل 708, 708, 708, 708, 708, 708, 708, 708,
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987 برنامج الجمار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء البرنامج التعاوني لرصد وتقييم انتقال ملوثات الهواء برنامج الجبال، اليونيب 68 برنامج العالمي لإجراءات معلية البيئة البحرية من البرنامج العالمي لإجراءات معلية البيئة البحرية من برنامج العمال الأنواع الغازية 262 برنامج العمال الأنواع الغازية 262 برنامج العمل الأنواع الغازية 262 برنامج العمل الأبنيا لحماية البيئة البحرية في القطب برنامج العمل الأبنية اليئة البحرة 1993 برنامج العمال البيئية (الفيد 1993) 75 برنامج المساعدات البيئية الغنية للبحر الأبيض المتوسط برنامج المناطق القابلة للجفاف، الهند (1994/76) 75 برنامج المناطق القابلة للجفاف، الهند (1991/76) 75	262, 282, 192 البحر الأحدر 184, 189, 191, 202 البحر الأحدر 184, 189, 191, 203 البحر الأحدر 184, 189, 191, 203 البحر الأصفر 184, 189, 192, 189 البحر الأصفر 193, 194, 195, 189 بحر البلطيق 194, 195, 196, 192 بحر البلطيق 194, 195, 196, 195 بحر بارتش 204, 195 بحر بارتش 204, 195 بحر برين 194, 196 بحر كارا 196 بحر كارا 196 البحرين 195, 195, 185, 197, 181, 197, 197, 197, 197, 197, 197, 197, 19	بأبرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء البرازيل 108 باراء البرازيل 108 باراء البرازيل 708, 708, 708, 129, 149, 169 باراء الإراء و 708, 708, 708, 708, 708, 708, 708, 708,
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 153 الرعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 (1987 برنامج المحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج العداوئي لرصد وتقييم انتقال طوقات الهواء الكبريت 224 برنامج الجبال، اليونيب 68 البرنامج الحالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من برنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من برنامج العالمي للأنواع الغازية 196، 198, 196, 202, 387 البرنامج العلم الإقليمي لحماية البيئة البحرية في القطب برنامج العلم الإقليمي لحماية البيئة البحرية في القطب برنامج العلم الدائم، كندا 28 برنامج العلم الدائم، كندا 28 برنامج المناخ العالمي (1980) 68 برنامج المناخ العالمي (1980) 68 البرنامج المناخ العالمي (1980) 68 البرنامج المطافقة على التربة، كندا 28 البرنامج المطافقة على التربة، كندا 28 البرنامج المطافي حول التنوع البيولوجي (البرازيل، 1994) 75 (1986) 818	262, 285, 192 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 183, 189, 191, 202 البحر الأحر 281, 189, 194, 195 البحر الأصور 184, 195, 194, 195 البحر الأصور 186, 195, 194, 195 بحر البطيق 194, 195, 194, 195 بحر البطيق 194, 195, 196, 195 بحر البطيل 184, 195, 196, 195 بحر يريخ 184, 196 بحر يريخ 184, 196 بحر يريز 196, 196, 196 بحر يريز 196, 196, 196 بحر كرا 196 البحرات 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196 البحرات 296, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 1	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 109, 109, 109, 109, 116, 109, 116, 109, 116, 119, 119, 119, 119, 119, 119, 11
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستداد للطوارئ علي المستوى المحلي الرنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987 برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987 برنامج الخدار الإقليمية (اليونيب 188 الكبريت 224 الكبريت 244 الكبريت 244 المونيب 68 الكبريت 1984 المونيب 68 الكبرية الشراكة المساعية 261 الإنامج العالمي للأنواع الغازية 196, 202, 787 الأنطة البرية (1995) 178, 181, 181, 180, 190, 202, 787 برنامج العلم الإثناء المحامية البيئة البحرية من المنامج العالمي للأنواع الغازية 196 برنامج العمل الإقليمي لحماية البيئة البحرية في القطب برنامج العمل البيئي (الهند 1993) 75 برنامج العمل البيئي (الهند 1993) 75 برنامج العمال البيئي (الهند 1993) 76 برنامج المناخ العالمي (1980) 68 البرنامج المناخ العالمي (1980) 68 البرنامج الوطني حول التنوع البيولوجي (البرازيل، 1994) 188 البرنامج الوطني للمحافظة على التربة، كندا 82 البرنامج الوطني للمحافظة على التربة، كندا 82 البرنامج الوطني للمحافظة على التربة، كندا 82 البرنامج المناع العالمي (1890) مع كسيني 282 برنامج تحسين الهواء في مكسوكي سيني 282	262, 282, 192 البحر الأحدر 193, 193, 190, 203 البحر الأحدر 193, 193, 194, 193 البحر الأحدر 193, 194, 193, 194, 193 البحر الأحدر 193, 194, 195, 194, 193 البحر الأصور 193, 194, 195, 194 بحر البلطاني 194, 195, 196, 195 بحر البلطاني 194, 195, 195 بحر بارتش 196, 194, 195 بحر بيرتي 194, 196 بحر بيرتي 194, 196 بحر بيرتي 195, 196, 196 البحرين 195, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196 البحرين 195, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196	بأبرا غينيا الجيدة 92, 222 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 708, 708, 708, 718, 719, 719, 719, 729, 719, 729, 731, 729, 731, 729, 731, 729, 731, 729, 731, 729, 731, 729, 731, 729, 731, 731, 731, 731, 731, 731, 731, 731
نظام مراقبة البيئة العالمية 153 الوعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي 153 الرعي والاستعداد للطوارئ علي المستوى المحلي برنامج الأنهار الوطنية (الولايات المتحدة 1987) 201 (1987 برنامج المحار الإقليمية (اليونيب) 181 البرنامج العداوئي لرصد وتقييم انتقال طوقات الهواء الكبريت 224 برنامج الجبال، اليونيب 68 البرنامج الحالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من برنامج العالمي لإجراءات حماية البيئة البحرية من برنامج العالمي للأنواع الغازية 196، 198, 196, 202, 387 البرنامج العلم الإقليمي لحماية البيئة البحرية في القطب برنامج العلم الإقليمي لحماية البيئة البحرية في القطب برنامج العلم الدائم، كندا 28 برنامج العلم الدائم، كندا 28 برنامج المناخ العالمي (1980) 68 برنامج المناخ العالمي (1980) 68 البرنامج المناخ العالمي (1980) 68 البرنامج المطافقة على التربة، كندا 28 البرنامج المطافقة على التربة، كندا 28 البرنامج المطافي حول التنوع البيولوجي (البرازيل، 1994) 75 (1986) 818	262, 285, 192 مسارات ناقلات النفط 195 البحر الأحمر 183, 189, 191, 202 البحر الأحر 281, 189, 194, 195 البحر الأصور 184, 195, 194, 195 البحر الأصور 186, 195, 194, 195 بحر البطيق 194, 195, 194, 195 بحر البطيق 194, 195, 196, 195 بحر البطيل 184, 195, 196, 195 بحر يريخ 184, 196 بحر يريخ 184, 196 بحر يريز 196, 196, 196 بحر يريز 196, 196, 196 بحر كرا 196 البحرات 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196 البحرات 296, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 1	بابرا غينيا الجديدة 92, 222 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 108 باراء المرازيل 109, 109, 109, 109, 116, 109, 116, 109, 116, 119, 119, 119, 119, 119, 119, 11

التجارة غير المشروعة 31 ، 125 ، 139 ، 360	بوليفيا 18, 49, 50, 79, 92, 94, 107, 109, 269, 285	برنامج تقييم ومراقبة القطب الشمالي 116
تجربة المحيط الهندي 222	بومبا <i>ي</i> 251	برنامج تنمية الصحراء، الهند 75
تجميع وصيانة الآليات، آسيا والمحيط الهادي 44	البيئة	برنامج حوض بحيرة شامبلين 161
التحالف من أجل الاقتصاديات المسئولة بيئيا 274	الإدارة	برنامج خليج جيسابيك 201
التحديات الإقليمية 299–300	1972: مبادئ مؤتمر استوكهولم 3	برنامج زراعة الغابات، الهند 75
اسيا والمحيط الهادي 299	1984: العناية المسئولة 11	برنامج ضبط وإعادة تأهيل مصائد الأسماك في المحيط
أفريقيا 299	1984: مؤتمر الصناعة العالمي حول 8, 11	الهادي 200
أمريكا الشمالية 300	1992: الإدارة المستدامة للغابات 16	برنامج عمل الغابات الوطني 96
أمريكا اللاتينية والكاريبي 300 أ ، 200	1996: أيسو 14000 إنشاء 14	برنامج عمل باربادوس للتنمية المستدامة لدول الجزر (4004) 198
اوربا 299 غرب آسیا 300	وقطاع الصناعة الخاص 13	الصغيرة (1994) 186
عرب اسيا 300 المناطق القطبية 300	أنماط التجارة المتغيرة لصالح 406 تحليل حدود النمو 2–3	برنامج عمل فروع الإقليم للتنمية المستدامة في المرتفعات الأمريكية 81
التحديات البيئية 298–9	تحتين حدود التمو 2 0 التدهور/الانحطاط 2, 6	ر مريعية عن برنامج مصائد الأسماك المستدامة الإعاشي 189
التحديث البينية 200 تحليل سجلات التجارة للنباتات والحيوانات في التجارة	تدويل 38	برتامج يوم بلا سيارة 228 برنامج يوم بلا سيارة 228
الدولية 125	تسخير التقنية لصالح 407	بروناي دار السلام 222 بروناي دار السلام 222
التحميل بالنتروجين 125	التقييم 407	. روت وي - ر البصمة الإيكولوجية 1, 35, 36, 260, 404
الزيادة المحتملة في الأنظمة الإيكولوجية الساحلية	" الترجهات المستقبلية 327	أمريكا الشمالية 31, 261–2
399 ,355	توفّر/وإتاحة المعلومات البيئية 46	للمدن 243
التحول الديمقراطي 298	جعل الأليات والعروض السياسية تعمل لصالح 407	البطالة 55, 240, 242, 265, 379
أمريكا اللاتينية والكاريبي 51	حالة البيئة	آسيا والمحيط الهادي 43, 44
أوربا 46	استعراض السياسات السابقة 29–30	أمريكا اللاتينية والكاريبي 50
التحول الصناعي/التنمية الصناعية 2, 55, 67, 82, 85,	إبلاغ التقارير 30	أوربا 47
,214 ,116 ,115 ,151 ,156 ,151 ,116 ,114	الحضرية 243–5	بنما 50
334 ,6–255 ,242 ,4–233 ,227 ,218	الحماية 6	جزر المحيط الهادي 43
تخطيط التنمية 3, 10, 249, 286	1999: التضامن العالمي 15, 21	شمال روسيا 59
تخطيط التنمية المتكاملة 3	المناطق القطبية 60	شيلي 50
التخطيط الكاريبي للتكيف مع تغير المناخ العالمي 199	مبادئ 21	في الدول النامية 35–6 " ما دور النامية 35–6
التخلص من الحمأة القاهرة 159	معاهدة الأمم المتحدة حول قوانين البحار و 12	المناطق القطبية 58–9
التدريب والوعي الشعبي، أجندة 21 حول 16	الدمار 2	بغداد 263 قال الرافاء في الرابط 171
تدفق العمالة الأجنبية، غرب اسيا الأراد السابقة عرب العالمة على المات ا	المتغيرة	بقايا الملوثات في البحيرات العظمى 171 ك. الله بـ 212 - 251
تدهور الأراضي السهلية، غرب آسيا 31 تذبذب النينو الجنوبي 124, 219, 278	إفرجلادس، جنوب فلوريدا، الولايات المتحدة 288	بكين، الصين 212, 251 1995: المؤتمر العالمي الرابع حول قضايا المرأة 13,
دېدې انفيدو الجنوبي 124, 1999, 270 التراث	200 بحر آرال راجع وسط آسيا 296	1990 - المؤلمر الخالفي الرابع خول فضايا المراة 10,
الترات التوجهات المستقبلية 326-7	بعر أران راجع وسط أسيا 230 حديقة إقوازو الوطنية، الأرجنتين 149	01 1999: تعديلات برتوكول مونتريال 13, 213
الفطري وتغير المناخ 304	روانديا، البرازيل 119	بلاروس 47, 77, 105
التربة	سانتا كروز، بوليفيا 269	بلجيكا 135, 164
التدهور والتصمت والتلوث، أوربا 31, 77–8	سد ثری جورجس، الصین 178	بلغاريا 46, 47
التعرية 35	شوموتوف، جمهورية التشيك 238	بليز 271, 286
- أوربا 31, 77–8	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209	البن 41, 108, 109, 119, 228, 245, 285
أوريـا 31, 77–8	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستنقعات مزوبوتامين 61	البن 41, 108, 109, 119, 228, 245, 285
أوربا 31, 77–8 المناطق القطبية 31 المحافظة 2 مخاطر تدمور التربة الناتجة عن المياه	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستنقعات مزربوتامين 61 مقاطعة جيلين، الصين 179	الين 41, 108, 109, 119, 228, 245, 285 البن المزروع في الظل 159 البنزين سداسي الكلور 21 البنغال 5, 162
أوريا 31, 77–8 المناطق القطبية 31 المحافظة 2 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه آسيا والمحيط الهادي 363	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزائيا 239 مستنقعات مزروبوتامين 61 مقاطمة جيلين، الصين 179 مبيلا، وسط السودان 89	الين 41, 108, 109, 119, 242, 245, 285 الين المزروع في الطل 159 البنزين سداسي الكلور 21 البنتال 5, 250 خليج 192, 772
أوريا 31, 77–8 المناطق القطبية 31 المحافظة 2 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه آسيا والمحيط الهادي 363 أفريقيا 358	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجاره, تتزانيا 239 مستنقعات مزوبيتامين 61 مقاطعة جيلين، الصين 179 هبيلا، وسط السودان 89 والتنمية	الين 4.1 18, 180, 190, 191, 282, 245, 285 البن المزروع في الظل 159 البنزيان سداسي الكلور 21 البنغال 5, 162 خليج 1972 بنغلاريش 33, 43, 73, 161–2, 191–3, 221, 252,
أوريا 31, 77–8 المناطق القطبية 31 المحافظة 2 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه آسيا والمحيط الهادي 363 أفريقيا 356 أمريكا اللاتينية والكاريبي 375	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجاره، تنزانيا 239 مستنقعات مزوبيتامين 61 مقاطعة جيلين، الصين 179 هبيلا، وسط السودان 89 والتنمية 1972: مبادئ مؤتمر استوكهولم 3	البن 41, 108, 109, 119, 129, 245, 285 البن المزروع في الطل 159 البنزين سداسي الكلور 21 البنغال 5, 162 خليج 199, 779 بنغلاييش 33, 43, 73, 161 – 2, 191 – 3, 252, 252, 270, 870 – 98, 870 – 198 – 198 – 208 –
أوريا 13, 77–8 المناطق القطبية 31 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه آسيا والمحيط الهادي 363 أفريقيا 358 أفريقيا 1878 غرب آسيا 384	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجاره: تنزانيا 299 مستقعات مزروبوتامين 61 مقاطمة جيلين، الصين 179 هبيلا، وسط السودان 89 والتنمية 1972: مبادئ مؤتمر استوكهولم 3 تكامل 1–27	الين 4.1 18.80, 190, 191, 282, 245, 285 الين المزروج في الطل 195 الينين حداسي الكلور 21 الينينال 5, 192 خليج 192, 279 ينقلاديش 33, 34, 73, 161—2, 191—3, 221—2, 252, بنك الاستثمار الأوربي 159
أوريا 13, 77–8 المناطق القطبية 31 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه آسيا والمحيط الهادي 363 أفريقيا 358 أمريكا اللاتينية والكاريبي 375 غرب آسيا 384 تركمنستان 233	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مقاطمة جيلين، الصين 179 مقاطمة جيلين، الصين 179 والتنمية 1972 عادا: مبادئ مؤتمر استوكهولم 3 تكامل 1—72 التخطيط العقلاني لحل التعارض بين 3	الين 4.1 18, 180, 190, 191, 282, 245, 285 البرنير سداسي الكلور 21 البنغال 5, 182 لبنغال 5, 192 بنغلايش 33, 43, 73, 161هـ2, 191هـ3, 252, 252, 272–30, 303, 303, 2018 ابنئا الأوربي 159 البنك الأوربي 159
أوربا 13, 77–8 المناطق القطبية 31 المحافظة 2 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه آسيا والمحيط الهادي 363 أفريقيا اللاتينية والكاريبي 375 غرب آسيا 384 تركمنستان 233 تركيا 143, 173, 205	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستنقعات مروبوتامين 61 مقاطمة جيلين الصين 179 مبيلا، وسط السودان 88 والتنمية 1972: مبادئ مؤتمر استوكهولم 3 تكامل 21–27 التخطيط المقاني لمل التعارض بين 3 بيئة أرهص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46	الين 4.1 18, 180, 190, 191, 282, 245, 285 الين المزروع في الطلل 159 البيزين سداسي الكلور 21 البينال 5.2 186 ينفلاريش 33, 29, 792 ينفلاريش 33, 33, 7, 161–2, 191–3, 252, 252, 252, 253, 254 البين 191 مراكز وربي 192 بين الاستثمار الأوربي 159 إبنك الاستثمار الأوربي 159 ببنك الاستثمية الأمريكي البيني 138
أوربا 31, 77–8 المناطق القطبية 31 المحافظة 2 مخاطر تدمور التربة الناتجة عن المياه آسيا والمحيط الهادي 363 أفريقيا 358 أمريكا اللاتينية والكاريبي 375 غرب آسيا 384 تركينا 36, 121, 173, 205 تركيا 46, 121, 173, ططنيول 14, 19–20	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تتزانيا 299 مقاطعة جبلين، الصين 161 هبيلا، وسط السودان 89 والتندية 1972: مبادئ مؤتمر استوكهولم 3 تكامل 1–27 التخطيط العقلاني لحل التعارض بين 3 بيئة أرهص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 البيئة أرهص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46	البن 4.1 (10, 100, 110, 120, 245, 285 البن المزروع في الظل 159 البن المزروع في الظل 159 البن المزروع في الظل 159 البنغال 5, 261 البنغال 5, 261 حليج 192 (179 ملاية 193 – 252, 252, 262 ملاية 250, 200 ملاية بنك الاستثمار الأوربي 195 البنئة 196 البنغ 198 البنئة 186 (18, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16
أوريا 13, 77–8 المناطق القطبية 31 المحافظة 2 مماطر تدهور التربة الناتجة عن المياه مماطر تدهور التربة الناتجة عن المياه أدريقيا المحيط الهادي 363 أدريقيا المحيط الهادي 375 أدريقيا 14 اللاتينية والكاريبي 375 تركمنستان 223 تركما 45, 121, 127, 205 142 المائل 2, السطنيل 14, 19–20 1996: الهزات الأرضية 14	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستفعات مزريوتامين 61 مقاطمة جيلين، الصين 179 مبيلا، وسط السودان 89 1972 1972 1972 عثرا مؤتمر استوكهولم 3 تكامل 1–27 بيئة أرهص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 البينة الهيروجية المادية ع	الين 4.1 14, 180, 190, 191, 182, 245, 285 الين المزروع في الطل 1951 البنين سداسي الكلور 21 البنينا 5, 281 طيح 192, 272 بندلاريش 33, 43, 37, 161 – 2, 191 – 3, 122 – 2, 252, 370, 370, 370, 370, 370, 370, 370, 370
أوريا 13, 77–8 المحافظة 2 المحافظة 2 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه أميا والمحيط الهادي 363 أفريقيا 358 أفريقيا 14لاتينية والكاريبي 375 غرب أسيا 384 تركيا 49, 121, 173, 205 ثركيا 49, 121, 173, 205 و1991: الهوال 14, و1–20 ترييا 14, وقوا: الهوال 17, 205	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مقاطمة جيلين، الصين 179 مقاطمة جيلين، الصين 179 والتنمية 1972 تاكما 1972 تكامل 1—72 بيئة أرهص المؤتدي لخوابين لأوبين 30 البيئة أرهص المؤتدي المؤراري الأوربي 46 البيئة البيولوجية المادية 2 تقاير حالة البيئة حول 30 تقاير حالة البيئة حول 30	الين 4.1 14, 201, 101, 118, 22, 245, 285 الين المزروع في الظل 1951 البنيال مزروع في الظل 1951 البنيال 5, 261 البنيال 5, 262 البنيال 5, 262 البنيال 2, 262, 27, 27, 27, 27, 25, 252, 252, 252, 25
أوربا 13, 77–8 المحافظة 2 المحافظة 2 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه آسيا والمحيط الهادي 363 أفريقيا 358 أفريقيا 388 أمريكا اللاتينية والكاريبي 375 تركيا 46، 121, 751, 205 17, 205 1899: الهرائل 22, المطنبول 14, 19–20 تريداد وتوباج 761, 682	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجاري تنزانيا 239 مستنقعات مرزيوتامين 61 مقاطمة جيلين الصين 197 والتنمية 1972 تكامل 1972 تكامل 71–72 تكامل الموتد الواري الأوربي 46 التخطيط المقلاني لحل التعارض بين 3 البيئة أرهص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 البيئة أرهص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 تقارير حالة البيئة حول 30 بيان سياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 103 بيرجن، المؤتمر الوزاري حول البيئة 105	الين 4.1 (10, 100, 110, 120, 245, 285) الين المزروع في الطلل 159 البنيزين سداسي الكلور 21 البنيال 5.20 البنيال 5.20 ينغلاييش 33, 43, 71, 161—2, 191—3, 122—2, 252, 252, 252, 252, 252, 252, 252,
أوريا 13, 77–8 المحافظة 2 المحافظة 2 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه أميا والمحيط الهادي 363 أفريقيا 358 أفريقيا 14لاتينية والكاريبي 375 غرب أسيا 384 تركيا 49, 121, 173, 205 ثركيا 49, 121, 173, 205 و1991: الهوال 14, و1–20 ترييا 14, وقوا: الهوال 17, 205	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مقاطمة جيلين، الصين 179 مقاطمة جيلين، الصين 179 والتنمية 1972 تاكما 1972 تكامل 1—72 بيئة أرهص المؤتدي لخوابين لأوبين 30 البيئة أرهص المؤتدي المؤراري الأوربي 46 البيئة البيولوجية المادية 2 تقاير حالة البيئة حول 30 تقاير حالة البيئة حول 30	الين 4.1 (10, 100, 110, 120, 245, 285) الين المزروع في الظل 159 البنزين سداسي الكلور 21 البنغال 5.2 (22 بنغال 2.3 (27 بنغال 2.3 (27, 261 – 2, 121 – 2, 252, 252, 263 – 306, 201 – 3, 191 – 3, 191 – 4, 252 – 3, 2
أوربا 13, 77–8 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه آميا والمحيط الهادي 363 أمريكا اللاتينية والكاريبي 375 غرب آسيا 384 تركيا 48, 121, 731, 202 تركيا 64, 121, 731, 202 و1991 المواتل 2, اسطنيول 14, 19–20 تريبا و 176, 384 تريناد وتوباجر 761, 682 تسرب المواد الفطرة أمريكا اللاتينية 31 تسرب المواد المشعة من شرنويل (1986) 9, 206	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 299 مستقعات مزوبوتامين 61 مبيلا، وسط السودان 98 مبيلا، وسط السودان 98 1972 ع-1979 عبادئ مؤتمر استوكهوام 3 تكامل 17–22 تتكامل 17–23 التقطيط العقائي لعل التعارض بين 3 البينة أرهص للمؤتمر الوزاري الأوربي 64 البينة أرهص للمؤتمر الوزاري الأوربي 64 البينة البيلولجية العالدية 2 البينة عابات الأمة 1992، أستراليا 100 بين سياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 100 بيرو، المؤتمر الوزاري حول البينة 15 بيرو، 18, و40, 20, 20, 701–67, 181, 183,	الين 4.1 (10, 100, 110, 120, 245, 285) الين المزروع في الطلل 159 البنيزين سداسي الكلور 21 البنيال 5.20 البنيال 5.20 ينغلاييش 33, 43, 71, 161—2, 191—3, 122—2, 252, 252, 252, 252, 252, 252, 252,
أوربا 13, 77–8 المحافظة 2 المحافظة 2 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه أوريقا 363 أمريكا اللاتينية والكاريبي 375 غرب أسيا 483 ترككا 14, 121, 173, 202 ترككا 46, 121, 173, 205 1969: الموائل 2, اسطنيول 14, 19–20 1969: الموائل 2, اسطنيول 14, 19–20 ترب الدوا الخطرة، أمريكا اللاتينية 13 ترب المواد الطخرة، أمريكا اللاتينية 13 تسرب المواد الشخة من شرنول (1986) (1986) و236 تسرب المغطة من شرنول (1986) (1986) و208	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مقاطة جلين، الصين 161 مقاطة جلين، الصين 179 مقاطة جلين، الصين 179 مقاطة المتحدة 1972 مقاطة 1972 مقاطة 1972 مقاطة المقلاني لحل التعارض بين 3 مقاطة المقلاني لحل التعارض بين 3 بيئة أرهص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 البيئة البيولوجية المادية 2 البيئة البيولوجية المادية 2 بين سياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 103 بيرجن، المؤتمر الوزاري حول البيئة 15 بيرجن، المؤتمر الوزاري حول البيئة 15 بيروت 174 مقار 187	البن 4. 10, 100, 110, 120, 245, 245, 285 البن المزروع في الطلل 1951 البندين سداسي الكلور 21 البندين سداسي الكلور 21 البندين 2, 261 يتغلايش 33, 43, 73, 161 – 2, 191 – 3, 252, 252, 307, 303, 307, 303 يبنك الاستشمار الأوربي 1959 البنك الأوربي لاعادة البناء والمنمية 196 يبنك التنمية الأمريكي البيني 338 البنك الدولي 71, 22, 24, 26, 1881, 181, 181, 193, 282, 283, 283, 287, 287, 288 البنيات التحقيقة 196 بيناء 196, 27, 28, 286, 287, 288 البنيات التحقيقة التناة 198
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مناطر تدهور التربية الناتجة عن المياه آفريقيا 363 آفريقيا 385 أفريقيا 385 أفريقيا 386 مناسبان 203 عرب آسيا 844 و 203 مناسبان 203 و 204 اللاتينية و الكاريبي 346 أوريقيا	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستنقعات مزربوتامين 61 مقاطمة جيلين، الصين 179 والتنمية 1972 تكامل 1-72 تكامل المؤلدي لمن المتوكهرام 3 تكامل المؤلدي لمن التخطيط العقلاني لحل التعارض بين 3 بيئة أرهص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 البيئة البيولوجية المادية 2 تقارير حالة البيئة حول 30 بيان سياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 103 بيرو، المؤتمر الوزاري حول البيئة 15 بيرو، المؤتمر الوزاري حول البيئة 15 بيرو، 184, 89, 99, 107–9, 187–9, 187, 188,	الين 4.1 (19. 19. 19. 19. 19. 245, 245, 285 المرروع في الطل (19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19.
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مخاطر تدهور التربية الناتجة عن المياه أدريقا الالتينية والكاريبي 363 أدريقا الالاتينية والكاريبي 375 أدريقا الالاتينية والكاريبي 375 تركمنستان 223 غرب أسيا 284 196. 127, 205 196. 1969: الموائل 2, اسطنيول 14, 19–20 شريبال الواد القطرة أمريكا اللاتينية 31 تريندان وتوباجر 167, أمريكا اللاتينية 31 تسرب المواد الضطرة أمريكا اللاتينية 31 تسرب المواد الضغة من شرنيوبل (1986) و, 1986 200 تشاد 499. 206 1 تشاد 499. 276 1 قرص 185 التصحر 2, 15, 25, 25, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستفعات مزيونامين 61 مقاطة جيلين، الصين 719 ميلا، وسط السودان 89 والتنمية 179 عام 179 التخطيط المقافل إلى المارض بين 3 بيئة أرهمس المؤتمر الوزاري الأوربي 46 البيئة البيولوجية المادية 2 بيئ موتمر الوزاري الأوربي 46 بيئ مياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 100 بيرد 48، و4، و8، و9، 707–و، 737، 638, بيرو 48، و4، و8، و9، 707–و، 737، 638, بيورس أيرس 277، 752، 852 بيؤس أيرس 277، 752، 852, 751, 241, 252, 252, 271, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 275, 275, 271, 271, 275, 275, 275, 275, 275, 275, 275, 275	البن 4. 10, 10, 10, 11, 122, 245, 285 البن المزروع في الطل 1951 البندين سداسي الكلور 21 البندين سداسي الكلور 21 البندين مداسي الكلور 21 بند 1972 بند 1973 بند 1973 البندي 36, 303, 307, 161—2, 191—2, 252, 252, 307, 303, 307, 303 البنت الأوربي 1935 البنت الأمريكي البيني 368 البنت الدولي 17, 22, 24, 68, 191, 381, 193, 193, 303, 303, 303, 303, 303, 303, 303, 3
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مناطر تدهور التربية الناتجة عن المياه أو يبا والمحيط الهادي 363 أو يبا والمحيط الهادي 363 أو يبا اللاتينية و الكاريبي 375 أو يبا 375 مناطق 292 أم يبا 205 173 , 205 مناطق 296! المواتل 2، اسطنيول 14, 19–20 مواد! المواتل 2، اسطنيول 14, 19–20 تركيا الواد! الموارات الأرضية 14 ترينداد وتوباجو 167, 206 مناطق المريكا اللاتينية 31 تسرب المواد المطبق أمريكا اللاتينية 31 تسرب المواد المعمقة من شرنيول (1898) و 236 تشاد 149, 276 حوض 1898 المتحر 2, 13 , 13 , 13 , 13 , 13 , 13 , 13 , 1	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستفعات مزربوتامين 16 مقاطة جيلين، الصين 179 والتنمية تكامل 1972 تكامل 1972 بيئة أرمص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 البيئة أرمص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 البيئة البيرلوجية المادية 2 بيئة أرمص اللمؤتمر الوزاري الأوربي 46 بين سياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 103 بيروت 194، 89, 99, 107–9, 187–9, 187, 188, بيروت 174 بيروت 170, 252, 262, 262, 262, 262, 263, 263, 263, 26	الين 4.1 (10, 100, 110, 120, 245, 245, 245 الترزي سداسي الكلير 120 البنيال 5, 261 البنيال 5, 261 البنيال 5, 261 البنيال 5, 261 البنيال 5, 262 ينظيع 210, 273 (20, 252) (20, 25
المحافظة 17, 73–8 المحافظة 2 المحافظة 2 المحافظة 2 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه أمريكا اللاتينية والكاريبي 365 أمريكا اللاتينية والكاريبي 375 تركيا 46, 121, 73, 705 20–13, 140, 141, 707, 705 20–13, 141, 157, 707, 705 تركيا 16, 141, 157, 707, 708 2091: الهزات الأرضية 14 ترينداد رتوياجو 761, 708, 208 تسرب المواد الفطة، أمريكا اللاتينية 31 تسرب المواد المشغة من شرنويل (1986) 9, 208 تسرب الغطة في باميا باريس 208 تسرب الغطة في الميا باريس 208 حوض 158 تحرف 158 208, 208, 208, 208, 208, 208, 208, 208,	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستنقعات مربوبوتامين 61 مقاطحة جيلين، الصين 179 مقبيلا، وسط السودان 89 والتنمية 1972 1972 مادئ مرتمر استوكهولم 3 تكامل 17-72 بيئة أرمص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 التخارض بين 3 التخطيط العقلاني لحل التحارض بين 3 التخطيط العقلاني لحل التحارض بين 3 الميئة البيولوجية المادية 2 بيزمن، المؤتمر الوزاري حول البيئة 51 بيرمن، المؤتمر الوزاري حول البيئة 51 بيرون 81, 84, 08, 92, 107-9, 137-9, 138, 142, 252, 252, 129, 251, 241, 252, 252, 252, 251, 241, 252, 253, 253, 253, 253, 253, 253, 253	الين 4.1 1, 201, 101, 122, 242, 285 الين المزروع في الطلا 199 البنيزين سداسي الكلور 21 البنيال 5, 261 البنيال 5, 261 البنيال 5, 262 منطيع 291, 272 منطيع 291, 273 منطيع 201, 273 منطيع 196 منطيع 201, 292, 293 منطيع 201
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مخاطر تدهور التربية الناتجة عن المياه أفريقيا 363 أفريقيا 385 أفريقيا 385 أفريقيا 386 أوريكا اللاتينية والكاريبي 375 تركمنستان 223 وكان اللاتينية والكاريبي 375 و1901 اللاتينية والكاريبي 410 و1901 المارات الأرضية 14 و1905 المواد المنطقة من شرنويل (1986) و 236 متسرب المواد المنطقة من شرنويل (1986) و 236 متسرب المواد المنطقة من شرنويل (1986) و 236 متسرب المواد المنطقة من شرنويل (1986) و 236 المتصد 2 متابع 300 المتابع 300 المتصد 2 13 مقام 30. الح 2 2 3 مقام 30. المتابع 300 و1975 و197 و19 متلا العصد 2 3 3 مقام 3 و 3 مقام 3 مق	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 209 مستفعات مزربوتامين 61 مبيلا، وسط السودان 89 والتنمية 179 عربية، وسلا، وسلا وسلا،	الين 4.1 1, 100, 101, 101, 122, 245, 245 المرروع في الطل 1951 البنيال 1, 255 البنيال 1, 255 البنيال 1, 255 طلع 219, 279 بنيال 1, 255 طلع 219, 279 بنيال 25, 255, 370, 370, 370, 370, 370, 370, 370, 370
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مخاطر تدهور التربية الناتجة عن المياه أدريكا الاتبية والكاريبي 363 أدريكا الاتبية والكاريبي 375 أدريكا الاتبية والكاريبي 375 مريكا الاتبية والكاريبي 375 تركمنستان 223 عرب أسيا 284 196. 127, 205 و1961 الموائل 2, اسطنيول 14, و1–20 تريناك وتوياجو 761, 6يكا الاتبينية 31 تسرب المواد الضطرة أمريكا اللاتبينية 31 تسرب المواد المضعة من شرنيوبل (1986) و, 1986 تشاد 249, 276 ورض 381 المحمور 2, 31, 25, 26, 26, 26, 38, 26, 38, 26, 38, 374, 303 و1977 مؤتد بنيوري حول التصحر 4 1977 وكوا: ترسيون عول التصحر 4 1972 وكوا: ترسيون عول التصحر 4 1972 وكوا: ترسيون قيناك الإعبينا وكوا: ترسيون عول التصحر 4 1992 وكوا: ترسيون قيناك 298 التصادر 16 1992 وكوا: ترسيون قيناك 298 النفاقية قينا الأرض حول 216 التفاقة قيناك 298 النفاقية قينا الأرض حول 216	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 209 مستفعات مزيونامين 61 مقاطة جيلين، الصين 719 ميلا، وسط السودان 89 والتنمية 179 عالم 1972 179 عبادئ مؤتمر استوكهوام 3 التغطيط العقلافي لحل التعارض بين 3 التغليط العقلافي لحل التعارض بين 3 البيئة أرهمس للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 البيئة البيرلوجية المادية 2 البيئة البيرلوجية المادية 20 البيئة عابات الآمة 1992، أستراليا 103 بين سياسة عابات الآمة 1992، أستراليا 103 بيرو 18, 49, 68, 29, 707–9, 737–6, 738, 138, 139, 139 البونس أيرس 277, 752, 852 البونس أيرس 277, 753, 852 البوان كمركز عالمي للإبداع التقني 45 التبت 13, 205 البائديز العليا 692 التبت 18, 180, 180	البن 4. 10, 10, 10, 11, 122, 245, 245, 245 البندال المزروع في الطلو 199 البندال 16, 256 البندين سداسي الكلور 21 البندال 16, 251 للبندال 16, 251 للبندال 16, 251 للبندال 16, 252, 252, 252, 252, 252, 252, 252, 25
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 منطار تدهور التربة الناتجة عن المياه أو يبا والمحيط الهادي 363 أو يبا والمحيط الهادي 363 أو يبا اللاتينية و الكاريبي 375 أو يبا 375 أو يبا 340 كان 121, 731 و 205 أو يبا 206 أو المواثل 2، اسطنيول 14, 19–20 أو 1961 المواثل 2، اسطنيول 14, 19–20 تركيا أو أو إد المواثل أو أمنية 14 تريناد وتوباجو 167, 6ميكا اللاتينية 31 تسرب المواد الفطرة أمريكا اللاتينية 31 تسرب المواد الفطرة أمريكا اللاتينية 31 تسرب المؤلف أي باهيا باريسو 208 تشرب 142, 675 حوض 158 التصحر 2, 71, 63 1, 25, 26, 276 من 26, 300 و 18, 28, 68 1, 29, 300 و 1981 أو يبا المتصحر 4 التصحر 4 2091 توصيات أجذاء 12 حول مكافحة التصحر 16 يووا: أنفائية قمة الأرض حول 16 يعادة 18 10 المتحد 18 1992 و 1994 ألاما المتحدة المكافحة 18 10 1994	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستنقعات مزربوتامين 61 مستنقعات مزربوتامين 61 مقبيلا، وسط السودان 68 والتنمية والتنمية 1972 1972 موتمر استوكهولم 3 تكامل 1-72 لتخطيط العقلاني لحل التعارض بين 3 التخطيط العقلاني لحل التعارض بين 3 التينة أرمص الموتمر الوزاري الأوربي 46 المينة أرمص الموتمر الوزاري طول 1971 أستراليا 103 بيان سياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 103 بيروت 194، 89, 92, 707 – 718 – 718, 718 بيروت 174 و 728 – 728 و 729 بيروت 174 و 729 , 728 و 729 بيروت 174 و 729 , 728 و 729 بيروت 174 و 729 , 728 و 179 بيران كمركز عالمي للإبداع التقني 45 التبوان كمركز عالمي للإبداع التقني 45 التبوان مهول الإنديز العليا 269 التجارة المحاسن: توقع ظامرة النيند 173 الحجارة	الين 4.1 (10, 100, 110, 120, 245, 245, 245 المرروع في الطلا (195 البنيال 196 البنيال 196 البنيال 196 البنيال 196 البنيال 196 البنيال 196 كلو (197 البنيال 196 كلو (197 كلو (1
المحافظة 18, 17, 18, 18 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مطاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه أوريقا 363 أوريقا اللاتينية والكاريبي 365 أوريقا اللاتينية والكاريبي 375 ثريكا اللاتينية والكاريبي 375 تركيا 44, 191, 273 190 و 190 المواد الفطرة من المواد الفطرة أمريكا اللاتينية 31 ترينداد وتوباج 761, 285 تسرب المواد المشغة من شرنويل (1998) و 230 تسرب اللغط في باميا باريس 208 تسرب القط في باميا باريس 208 تصرف 258 المتابع 208 التصدي 258 (258 - 278 - 278 - 279 - 2	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستنقعات مربوبوتامين 11 مستنقعات مربوبوتامين 19 مقبيلا، الصين 179 مبيلا، وسط السودان 89 والتنمية 1972 مبادئ مؤتمر استوكهولم 3 تكامل 17-72 بيئة أرمص للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 التخطيط العقلاني لحل التعارض بين 3 التخطيط العقلاني لحل التعارض بين 3 الميئة المادية 2 بين سياسة غابات الأمة 1992, أستراليا 103 بيرجن، المؤتمر الوزاري حول البيئة 15 بيرون 81, 48, 08, 92, 107 – 187, 187 – 187, 188, 189, 189, 189, 189, 189, 189, 189	الين 4.1 (19. 19. 19. 19. 19. 245, 245, 285 المرروع في الطلا 199 المزروع في الطلا 199 299. المنافق 2. 205. 199 - 207. (207 - 207 -
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 منطر تدهور التربة الناتجة عن المياه منطر تدهور التربة الناتجة عن المياه أوريقيا 363 أوريقا اللاتينية والكاريبي 375 أوريقا اللاتينية والكاريبي 375 أوريقا 144 أوريكا 384 الاتينية والكاريبي 375 (205 أو14 أو15 أو14 أو15 أو14 أو15 أو14 أو15 أو14 أو15 أو15 أو15 أو15 أو15 أو15 أو15 أو15	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 209 مستقعات مزيوتامين 61 مستقعات مزيوتامين 61 مبيلا، وسط السودان 89 والتنمية 2761: عبادئ مؤتمر استوكهوام 3 التخطيط العقلاقي لعل التعارض بين 3 بيئة أرهمس للمؤتمر الوزاري الأوربي 64 البينة البيولوجية العالية 2 بيئ سياسة غابات الأمت 2961، أستراليا 100 بيورخ، المؤتمر الوزاري حول البيئة 51 بيورخ، المؤتمر الوزاري حول البيئة 51 بيورخ، المؤتمر الوزاري حول البيئة 51 بيورخ، 177, 207, 257, 258, 259, 271 بيوس أيرس 272, 272, 258, 258, 271 بيوس أيرس 272, 272, 258, 258 تايلاند 7, 73, 201, 251, 261, 262, 262, 261, 261, 263, 261, 263, 263, 261, 263, 263, 263, 261, 263, 263, 263, 263, 263, 263, 263, 263	الين 4.1 (19. 19. 19. 19. 22. 245. 285 المرروع في الطل (19. 19. 19. 245. 245. المرروع في الطل (19. 19. 19. 19. 245. المنافر 19. 251 طليع 219. 279. 279. 279. 279. 279. 279. 279. 27
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مخاطر تدهور التربية الناتجة عن المياه منطور تدهور التربية الناتجة عن المياه أوبيا والمحيط الهادي 363 أوبيا والمحيط الهادي 375 أوبيا والمحيط الهادي 205 أوبيا 204 171, 721, 720 و1961 المواتل 2، اسطنيول 14, و1–20 مواتا: المواتل 2، اسطنيول 14, و1–20 تريناد وتوباجو 761, 6ميكا اللاتينية 31 تسرب المواد المنطق بالميا باريسو 208 تسرب المواد المنطق بالميا باريسو 208 تسرب المؤد المنطق بالميا ومن 380 المتصدر 2, 13, 26, 15, 26, 26, 36, 36, 31, 31, 31, 30, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستفعات مزبوتامين 16 مقاطة جيلين، الصين 179 والتنمية والتنمية تكامل 1-72 تكامل المؤتمر الوراري الأوربي 46 التغطيط العقلاني لحل التعارض بين 3 البيئة أرهمس المؤتمر الوراري الأوربي 46 البيئة البيرلوجية العالية 2 بيئ سياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 103 بيرو، 18 وفي 190، 192، 193، 193، 193، 193، 193، 193، 193، 193	البن 4. 10, 10, 10, 11, 122, 245, 245 البني 14, 10, 10, 10, 11, 12, 261 البنيال 15, 261 البنيال 15, 261 البنيال 15, 261 البنيال 15, 261 عليه 219, 272 بنقلابيش 27, 303, 307, 303, 20, 279 ببنك الاستنما (الأوربي 159 يليه 150 البنية 196 البنيات الأوربي 161, 22, 26, 26, 11, 181, 181, 181, 181, 181, 181, 181
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مخاطر تدهور التربية الناتجة عن المياه أو يبا والمحيط الهادي 363 أو يبا والمحيط الهادي 363 أو يبا والمحيط الهادي 375 أو يبا 20 أمريكا اللاتينية والكاريبي 375 وكوا: المواتل 2، اسطنيول 14, و1–20 م 969: المواتل 2، اسطنيول 14, و1–20 تركيا 19, 11 أو إن أو أو إن أو إن أو أو إن أو إن أو إن أو أو إن أو إن أو أو إن أو إن أو أو إن أو أو إن أو أو إن أو إن أو أو إن أو أو إن أو إن أو	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستفعات مزربوتامين 61 مستفعات مزربوتامين 61 مقبيلا، وسط السودان 89 مقبيلا، وسط السودان 89 والتنمية والتنمية 1972 1972 موتمر استوكهولم 3 تكامل 1-72 ينبية أرمص الموتمر الوزاري الأوربي 46 التخارض بين 3 التخطيط المقلاني لحل التعارض بين 3 التينة أرمص الموتمر الوزاري الأوربي 46 ينان سياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 103 بيروت 194، 89, 99, 107 – 178 – 189, 189, 199, 199 – 189, 199 بيروت 174 و 175, 175, 175, 175, 175, 175, 175, 175,	الين 4.1 (19. 19. 19. 19. 22. 245. 285 المرروع في الطل 199 المزروع في الطل 19. 291 البنغال 5. 262 (25. 307 , 303 , 303 , 303 , 203 , 203 , 307 , 303 ,
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مخاطر تدهور التربية الناتجة عن المياه منطور تدهور التربية الناتجة عن المياه أوبيا والمحيط الهادي 363 أوبيا والمحيط الهادي 375 أوبيا والمحيط الهادي 205 أوبيا 204 171, 721, 720 و1961 المواتل 2، اسطنيول 14, و1–20 مواتا: المواتل 2، اسطنيول 14, و1–20 تريناد وتوباجو 761, 6ميكا اللاتينية 31 تسرب المواد المنطق بالميا باريسو 208 تسرب المواد المنطق بالميا باريسو 208 تسرب المؤد المنطق بالميا ومن 380 المتصدر 2, 13, 26, 15, 26, 26, 36, 36, 31, 31, 31, 30, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 209 مستفعات مزربوتامين 61 مستفعات مزربوتامين 61 مبيلا، وسط السودان 89 والتنمية 179: عبادئ موتمر استوكهوام 3 التنظيط العقائي لمل المتحارض بين 3 التنظيط العقائي لمل التعارض بين 3 التنظيط العقائي لمل التعارض بين 3 البيئة أرهص للمؤتمر الوزاري والأرربي 64 البيئة البيولوجية العالدية 2 البيئة أرهص المؤتمر الوزاري حول البيئة 51 البيئة المؤتمر الوزاري حول البيئة 51 البيزين، المؤتمر الوزاري حول البيئة 51 البيزين، 187, 207, 187, 207–63, 188, 189, 271 البيزين أيس 272, 252, 253 البيزان كمركز عالمي للإبداع التقني 54 التبد 31، 208 التبدارة 186 التبدارة المنال المنال التنمية المستدامة 406 المنادة والمناد و 11	البن 4. 10, 10, 10, 11, 122, 245, 245 البني 14, 10, 10, 10, 11, 12, 261 البنيال 15, 261 البنيال 15, 261 البنيال 15, 261 البنيال 15, 261 عليه 219, 272 بنقلابيش 27, 303, 307, 303, 20, 279 ببنك الاستنما (الأوربي 159 يليه 150 البنية 196 البنيات الأوربي 161, 22, 26, 26, 11, 181, 181, 181, 181, 181, 181, 181
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه أوريقا المحيط الهادي 363 أوريقا اللاتينية والكاريبي 375 أوريقا اللاتينية والكاريبي 375 مريكا اللاتينية والكاريبي 375 و 20 مريكا اللاتينية 14 و 192 المواد المعنم من شرويل (1986) و 208 تسرب المواد المعنم من شرويل (1986) و 208 تسرب المواد المعنم من شرويل (1986) و 208 التصدر 2 13 م 208 م 208 التصدر 2 13 م 208 م 208 التصدر 2 13 م 208 م 208 التصدر 2 15 م 208 م 208 التصدر 2 108 م 208 م 208 التصدر 4 208 م 208 م 208 م 208 م 208 التصدر 4 208 م 208 م 208 التصدر 4 208 م 208	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 239 مستفعات مزربوتامين 61 مستفعات مزربوتامين 61 مقبيلا، وسط السودان 89 مقبيلا، وسط السودان 89 والتنمية والتنمية 1972 1972 موتمر استوكهولم 3 تكامل 1-72 ينبية أرمص الموتمر الوزاري الأوربي 46 التخارض بين 3 التخطيط المقلاني لحل التعارض بين 3 التينة أرمص الموتمر الوزاري الأوربي 46 ينان سياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 103 بيروت 194، 89, 99, 107 – 178 – 189, 189, 199, 199 – 189, 199 بيروت 174 و 175, 175, 175, 175, 175, 175, 175, 175,	الين 4.1 (19. 19. 19. 19. 24. 24. 285 المرابط 19. 19. 19. 24. 24. 25. المرابط أو 19. المرابط أو 19. المرابط أو 19. المرابط أو 19. 25. المرابط أو 19. 25. المرابط أو 19. 25. 25. 25. 25. 26. 27. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مخاطر تدهور التربة الناتجة عن المياه منطق تدهور التربة الناتجة عن المياه أوريقيا المحيط الهادي 363 أوريقا اللاتينية والكاريبي 375 أوريكا 140 أوريكا اللاتينية 31 تريداد وتوباجر 140 أوريكا اللاتينية 31 تسرب المواد المفخمة من شرنوبل (1986) و 236 من 140 أوريكا اللاتينية 31 تسرب المواد المفخمة من شرنوبل (1986) و 236 أوريكا اللاتينية 31 تسرب المواد المفخمة من شرنوبل (1986) و 37 أوريكا 150 أوريكا اللاتينية 31 أوريكا اللاتينية 31 ألم المتحدة لمكافحة 31 ألما المتحدة المصحر 16 التضخير المحدلات العالية تصريف المصب الرئيسي (النهر الثالث) العراق 143 أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 البرازيل 50 أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 البياريل 50 أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 أمريكا اللاتينية 150 أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 أمريكا اللاتينية 150 أمريكا اللاتينية 150 أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 أمريكا اللاتينية 150 أمريكا الاتينية 150 أمريكا اللاتينية 150 أمريكا اللاتينية 150 أمريكا الاتينية 150 أمريكا الاتينية 150 أمريكا	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجاره: تنزانيا 209 مستفعات مزيوتامين 61 مستفعات مزيوتامين 61 ميلا، وسط السودان 89 والتنمية 179: عبادئ مؤتمر استوكهوام 3 التخطيط العقلاقي لحل التحارض بين 3 التخطيط العقلاقي لحل التحارض بين 3 البيئة أرهمس للمؤتمر الوزاري الأوربي 46 البيئة البيلوجية المادية 2 البيئة عبادا الأمت 1992، أستراليا 103 بين سياسة عبادا الأمت 1993، أستراليا 103 بيرو 19, و40, 68, 29, 107–9, 137–9, 138, 132, 132, 132, 132, 132, 132, 133, 133	الين 4.1 (19. 19. 19. 19. 22. 245. 245. الين 19. الين 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19.
المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 31 المناطق القطبية 363 مخاطر تدهور التربية الناتجة عن المياه أوبيا و المحيط الهادي 363 أوبيا و المحيط الهادي 363 أوبيا و المحيط الهادي 375 أوبيا و اللاتينية و الكاريبي 375 وأبيا 49، 121, 731, 705 و المنابق 49، 1980 الموات المواتل 2، اسطنيول 14, 19–20 موات: المواتل 2، اسطنيول 14, 19–20 تريذاك وتوباجو 671, أوبيك اللاتينية 31 تسرب المواد المنطق بالميا باريس 208 تسرب المواد المنطق بالميا باريس 208 تسرب المواد المنطق بالميا باريس 208 موض 351 تشاد 492, 375 و 26 ما 36, 375 و 376 ما 375 و 376 ما 375 و 376 ما 375 ما 3	طبقات باين الجليدية، القطب الجنوبي 209 كليمنجارو، تنزانيا 209 مستفعات مزيوبتامين 16 مقاطة جيلين، الصين 179 والتنمية والتنمية المديدة و 271 مبادئ مؤتمر استوكهوام 3 التخطيط العقلاني لحل التحارض بين 3 التخطيط العقلاني لحل التحارض بين 3 البيئة أرهمس المؤتمر الوزاري الأوربي 46 البيئة أرهمس المؤتمر الوزاري الأوربي 46 بيان سياسة غابات الأمة 1992، أستراليا 103 بيرو، 18 و4، و4، و8, و9, 207 – 18, 207 – 18, 183, 183, 184 يبرو، 18 و4، و8, و9, 207 – 18, 207 – 18, 207 بيرو، 174 البيرو، 277 – 278, 282 البيات 17, 279, 251, 261 (184) و 252, 251, 261 (184) و 252, 252 (184) و 258 (184) التبدان توقع غاهرة النيان 269 التبدان تحركز عالمي للإبداع التقني 45 التبراد أن المحال التبديد 212 (186) و 269 (184) و 269 التبدان عمل التجارة المستدام التجارة المستدامة 406 التجارة الخطيدية الداخلية، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التجارة الحدودية 162 التحرية 181 التجارة الحدودية 162 التحرية 181 التجارة الحدودية 162 التحرية العليات 18 التجارة الحدودية 162 التحرية 182 التجارة الحدودية 162 التحرية 182 التجارة العدودية 182 التجارة الحدودية 182 التجارة العلية 182 العلية 182 التحرية 182 التحرية 182 التجارة العدودية 182 التحرية 182 المتداعة 182 التحرية 182 الت	البن 4. 10, 10, 10, 11, 12, 245, 245, 245 البن المزروع في الطل 1951 البندين سداسي الكلور 21 البندين سداسي الكلور 21 البنديزين سداسي الكلور 21 عليج 1972 عليج 1972 بندلاريش 33, 43, 71, 161—2, 191—3, 252, 252, 370, 303, 30—279 ببنك التنسية الأمريكي البيني 361 البنك الأوربي 21, 22, 42, 68, 191, 381, 193, 193, 193, 193, 193, 193, 193, 19

	السيناريوهات المستقبلية ١٥٥ – ٢	النظاهرات صد الغولمة 20, 24, 40, 304	
2001: معاهدة إستكهولم حول الملوثات العضوية	وارتفاع مستوي سطح البحر، أفريقيا 31	تعاون الشمال - الجنوب 11, 12, 16	
المستعصية 16	واستهلاك الطاقة 22-3	التعدين	
البحار والمناطق الساحلية 180–3	والاحتباس الحراري العالمي 124–5	ألاسكا 59	
آسيا والمحيط الهادي 31, 192–3	والفيضانات، أمريكًا الشماليّة 288–9	بيا مير، شمال غرب رومانيا، حادث تعدين 283	
أفريقيا 31, 189–90	وتقلب المناخ، أفريقيا 31, 218–19	الجزء الكندي من القطب الشمالي 59	
أمريكا اللاتينية والكاريبي 31	وغابات القطب الشمالي 118	. د. تعدين الذهب 59	
امريك الدريبية والكاريبي الن شمال أمريكا 31			
	وغازات الدفيئة 214–16	تعدين الرصاص، الجزء الكندي من القطب الشمالي 59	
غرب آسيا 31	أسيا والمحيط الهادي 31, 223	تعدين الزنك، الجزء الكندي من القطب الشمالي 59	
المناطق القطبية 31	أوربا 31, 225–6	تعدين الماس، في الأجزاء الكندية من القطب الشمالي 59	
الحركة البيئية والتحكم فيه، أمريكا الشمالية 54	أمريكا الشمالية 31, 231–2	تعدين النيكل، شمال روسيا 59	
المياه العذبة	التفاعلات البيئة البشرية 30	تعرية الرياح 64, 71, 85	
" آسيا والمحيط الهادي 31	 تفاهم مراكش (2001) 216	رة من المريكا اللاتينية والكاريبي 80 أمريكا اللاتينية والكاريبي 80	
سي ودسيد ۱۹۰۰ عند ۱۹۰۰ المناطق القطبية 31	تفاوت الأمطار في حوض تشاد 158	مريط الشمالية 83 أمريكا الشمالية 83	
التقنيات الجديدة 38	تفريق وتشتيت الغابات، القطب الشمالي 117	التعليم 5, 36, 42, 50, 58, 551, 164, 168, 1797, 222,	
الضوضاء، أوربا 31	تقرير التنمية البشرية (1999 – 24 (UNDP	,5–323 ,303 ,266 ,259 ,253 ,251 ,242 ,240 ,228	
تقارير حالة البيئة 30	التقرير العالمي 2000 (1999) 6, 8	330, 334, 5–5, 337, 341–2, 386, 389, 407؛ راجع	
تلوث البحار 12, 31, 180–1, 192–3, 196, 198,	تقرير بروندتلاًند (مستقبلنا المشترك 1987) 9, 19	التعليم الأولي والثانوي	
387 ,308 ,292 ,4-203	تقرير فونكس حول التنمية والبيئة 6, 180	1992: توصيات أجندة 21 حول تشجيع 16	
قوانين البحار وتقليل 12	تقليل التعرض للمهددات 210	2000: قمة الألفية تحث على العمل 22	
التلوث الضوضائي، أوربا 31, 255	تقليل المخاطر 274–5	استعراض الأوضاع العالمية 32-3	
المتنوق المصوطفاتي، أورب أن 500 -200 تلوث ونوعية الهواء 78, 110, 195, 210, 212, 231	تعنين المخاطر 17-0 التقنيات الصديقة بيئياً 21		
		أسيا والمحيط الهادي 44	
,306 ,299 ,264 ,260 ,257 ,251 ,249 ,243 ,234	التقنية 2–3, 12–13, 23, 36–7, 41–2, 45, 48, 51–	أفريقيا 40	
,380 ,375 ,370 - 6 365 ,351 ,342 ,334 ,309 ,307	,156 ,152 ,136 ,126 ,79 ,76 ,2–71 ,59 ,57 ,3	أمريكا اللاتينية والكاريبي 49	
387	,303 ,8–297 ,263 ,245 ,242 ,211 ,175 ,8–167	البيئي، مؤتمر استوكهولم حول 3	
أفريقيا31, 218, 250	-341 ,7-335 ,3-331 ,8-324 ,322 ,320 ,314 ,308	العاليّ، الإنفاق على	
	,7-384 ,381 ,375 ,373 ,367 ,362 ,351 ,348 ,2	کندا 53	
أوربا 31, 224–5	406 ,396 ,92–389	الولايات المتحدة 53	
الآثار الصحية الآثار الصحية	نقل 1, 10, 16, 18, 152, 325, 337, 336, 365, 365, 365, 365, 365, 365, 365		
		كمتطلب بشري أساسي 7	
أمريكا الشمالية 231	407	التعليم الأولى 22, 325, 334, 337	
المرتبطة بالمواصلات، أوريا 212	تقنية الاتصالات والمعلومات 36-7	باللغات الفطرية، المناطق القطبية 58	
الأثار المرتبطة مع 211	أمريكا الشمالية 53	التقدم في مجال التنمية البشرية خلال الثلاثين عاما	
أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 227 8 -	أمريكا اللاتينية والكاريبي 51	الماضية 33	
زيادة الوفيات 227	أوربا 48	معدلات الفاقد التربوي، آسيا والمحيط الهادي 44	
أُمريكا اللّاتينية ، المناطق الحضرية 258	التوقعات المستقبلية 330	التعليم البيئي 3, 228, 259	
الانتقال بعید المدی 2	الهند 45	التعليم الثانوي 1, 334–5	
المناطق القطبية ، 31, 235 7 -	التقنية البيولوجية 18, 36, 126, 325, 332, 335, 337,	التعليم التادوي 1, 200 0 التدريب على اللغات الفطرية، المناطق القطبية 58	
and the second s	-100		
أمريكا الشمالية 230	,389 ,6–384 ,373 ,9–368 ,365 ,362 ,348 ,341	التقدم في مجال التنمية خلال الثلاثين عام الماضية	
انبعاث ملوثات الهواء الرئيسية 230	407 ,396 ,392	33	
غرب آسيا 31, 233	أفريقيا 42	التغير الاقتصادي 76, 327	
	أمريكا الشمالية 52, 53	أمريكا الشمالية كمحرك الاقتصاد عالمي 52	
التمويل، توفير ما يكفي من 403	أمريكا الشمالية 52, 53 غد ب آسيا 57	أمريكا الشمالية كمحرك الاقتصاد عالمي 52 التغد الدئـ 306	
التمويل، توفير ما يكفي من 403 تناقص معدل الوفيات، غرب آسيا 55–6	غرب آسيا 57	التغير البيئي 306	
التمويل، توفير ما يكني من 403 تناقص معدل الوفيات، غرب آسيا 55–6 تنزانيا 41, 190, 219, 249, 277	غرب آسيا 57 تقييم	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدل الوفيات، غرب آسيا 55–6 تنزانيا 41, 190, 219, 246, 277 التنمية الاجتماعية	غرب آسيا 57 تقييم السلع والخدمات البيئية 407	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغذائي 308–9	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدل الوفيات، غرب أسيا 55–6 تنزانيا 14, 190, 191, 246, 277 التنمية الاجتماعية 1995: القمة العالمية (كوينهاجن) 13, 19	غرب آسيا 57 تقييم السلع والخدمات البيئية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 1,47, 237, 334	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغذائي 308–9 الخسائر الاقتصادية 309	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدل الوفيات، غرب آسيا 55–6 تنزانيا 41, 190, 219, 246, 227 التنمية الاجتماعية 1995: القمة العالمية (كوينهاجن) 13, 19 عدم المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50	غرب آسيا 57 تقييم السلع والخدمات البينية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 تقييم الأثر البيني 218, 282	" التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغذائي 808–9 التسائر الاقتصادية 309 الصحة 306–8	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدل الوفيات، غرب آسيا 65–6 تنزائيا 41, 190, 242, 276, 277 التنمية الاجتماعية 1995: القمة العالمية (كوينهاجن) 13, 19 عدم المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 التنمية الاقتصادية 40, 56, 88, 19, 99, 111, 111,	غرب آسيا 57 تقييم السلع والخدمات البيئية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 1,47, 237, 334	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغذائي 308–9 الخسائر الاقتصادية 309	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدل الوفيات، غرب آسيا 55–6 تنزانيا 41, 190, 219, 246, 227 التنمية الاجتماعية 1995: القمة العالمية (كوينهاجن) 13, 19 عدم المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50	غرب آسيا 57 تقييم السلع والخدمات البينية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 تقييم الأثر البيني 218, 282	" التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغذائي 808–9 التسائر الاقتصادية 309 الصحة 306–8	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدل الوفيات، غرب آسيا 65–6 تنزائيا 41, 190, 242, 276, 277 التنمية الاجتماعية 1995: القمة العالمية (كوينهاجن) 13, 19 عدم المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 التنمية الاقتصادية 40, 56, 88, 19, 99, 111, 111,	غرب آسيا 57 تقييم تقييم أثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 تقييم أثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 تقييم الأثر البيني 218, 284 تقييم الألفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 334,	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغذائي 308–9 الخسائر الاقتصادية 309 الصحة 306–8 حساسية البشرية 301–17	
التمويل، توفير ما يكني من 403 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 تنزانيا 14, 190, 191, 248, 277 التنمية الاجتماعية 1995: القمة العالمية (كرينهاجن) 13, 19 عدم المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريين 50 التنمية الاقتصادية 40, 56, 80, 19, 190, 111, 111, 161, 181, 192, 194, 164, 165, 172, 192, 192, 192, 192, 192, 192, 192, 19	غرب آسيا 57 تقييم أنسلع والخدمات البيئية 407 تقييم أثار المناخ على القطاب الشمالي 147, 237, 334 تقييم الأثر البيئي 218, 284 تقييم الأفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 334, 345 التقييم العالمي لتدهور النرية 64, 73	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغنائي 308–9 الحسائر الاقتصادية 309 الصدة 306–8 حساسية البشرية 301–30 تغير المناخ 21–2, 76, 99, 98–4, 101, 111, 116, 142–1, 106, 177, 198, 198, 202–1, 229,	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدال الوفيات، غرب آسيا 55–6 ننزانيا 14، 190, 191, 216, 240, 277 التنمية الاجتماعية 1995: القمة العالمية (كوينهاجن) 13, 19 عدم المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 التنمية الاقتصادية 40, 65, 88, 19, 99, 11, 111, 111, 111, 111, 11	غرب آسيا 57 تقييم أثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 تقييم أثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 تقييم الأنر البيئي 218, 284 تقييم الألفية للنظام الإيكرلوجي (2001) 22, 25, 334, 334 التقييم العالمي لقدهور التربة 64, 73 التقييم العالمي للمياه الدولية 136, 348, 345	التغير البيثي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغذائي 808–9 الخسائر الاقتصادية 909 الحساقر الاقتصادية 909 حساسية البشرية 301–77 تغير المناخ 12–2, 67, 90, 19–8, 101, 111, 111, 114, 142, 142, 142, 142, 14	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدال الوفيات، غرب آسيا 55–6 تنزانيا 140, 191, 192, 240, 277 التنمية الاجتماعية 1995 العالمية (كوينهاجن) 13, 19 1995 - العالمية (كوينهاجن) 23, 19 عدم المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 التنمية الاقتصادية 40, 56, 88, 19, 199, 191, 114, 111, 114, 116, 201, 119, 119, 119, 119, 119, 119, 119, 1	غرب آسيا 57 السلع 57 تقييم السلع والغدمات البينية 407 السلع والغدمات البينية 407 تقييم أثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 تقييم الألفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 334, 345 التقييم العالمي لتدهور التربة 64, 73 73 للتقييم العالمي لقدهور التربة 64, 73 348 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 98, 96 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 98, 96	التغير البيثي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغذائي 308–9 الحسار الانتصادية 309 الصحة 306–8 تعير المناع 21–2، 76, 90, 191, 111, 111, 111, 241, 341–7, 167, 191, 191, 191, 192–1, 192, 252, 272, 273, 282, 292, 292, 292, 292, 293, 293, 293, 29	
التمويل، توفير ما يكني من 403 التمويل، توفير ما يكني من 403 التأخويل، توفير ما يكني من 403 -6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55-6 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55-6 التختاعية (195 - 1	غرب آسيا 57 السلع ولخدمات البيئية 407 السلع والغدمات البيئية 407 تقييم تقييم تقييم أثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 (تقييم الأثر البيئي 218, 282 تقييم الألفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 334 (التقييم العالمي لتدهور التربة 64, 73 (368 (368) 183 (368) 368 (368) 369 (36	التغير البيثي 306 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغذائي 308–9 الخسائر الاقتصادية 309 الصحة 306–8 تصاسية البشرية 301–71 تغير المناخ 212–2, 76, 99, 89–4, 901, 111, 111, 111, 241, 341–7, 761, 791, 992, 922–1, 922, 20, 260, 262, 270, 262, 270, 263, 293, 294, 295, 294, 295, 285, 283, 383, 387, 381, 377, 373, 373, 387, 381, 377, 387, 387, 387, 387, 387, 381, 377, 376, 286, 286, 286, 286, 286, 286, 286, 28	
التعويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55-6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55-6 تنانيا 14, 190, 191, 2015, 2077 1936: القمة العالمية (كرينهاجن) 13, 19 عدم المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 التنمية الاقتصادية 40, 36, 80, 19, 19, 191, 141, 141, 141, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 20	غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 البيئية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمائي 147, 237, 334 تقييم آثار المناخ على القطب الشمائي 147, 237, 334 تقييم الأثر البيئي 248, 248 وكلوجي (2001) 22, 25, 348, التقييم العالمي لتدمور التربة 64, 73 348, 345 التقييم العالمي للندمور التربة 64, 348 والمتقيم العالمي للنداء الدولية 1486, 348 تقييم موارد للغابات الاستوائية (1980) 19, 96 التقييم والمراقبة البيئية 37 التقييم والمراقبة البيئية 37	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306-9 كيفية تأثر البشرية 306-9 الأمن الغذائي 308-9 الكسائر الإنتصادية 309 18-9 الكسائر الانتصادية 309 18-9 18-9 18-9 18-9 18-9 19-9 19-9 19-	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 التمويل، توفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات، غرب آسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات، غرب آسيا 55–6 التناقص 14, 190, 191, 192 التناقب الاجتماعية 1995. 1998 التناقب المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 التنمية الاقتصادية 40, 196, 198, 199, 191, 111, 111, 111, 111, 111	غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 السلع والخدمات البيئية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 تقييم الأنر البيئي 218, 284 تقييم الألفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 334, 334 التقييم العالمي لتدهور التربة 64, 73 التقييم العالمي للدمياه الدولية 136, 348 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 91, 96 تقييم موارد الغابات العالمية (الفاو) تتقييم أدارد الغابات العالمية (الفاو) تتقييم أدارد الغابات العالمية (الفاو) تقييم أدارد تقييم أدارد الغابات العالمية (الفاو) تقييم أدارد الغابات العالمية (الفاو) تقييم أدقييم أدقي أدقي أدقي أدقيم أدقي أدقيم أدقي أدقيم أدقي أدقيم أدقي أدقيم أدقي أدقيم أدقيم أدقي أدقيم أد	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البرشية 306–9 كيفية تأثر البرشية 306–9 الأمن الغذائي 808–9 الكسائر الإقتصادية 908 الكسائر الإقتصادية 909 الكسائر الإقتصادية 909 الكسائر 24 - 10 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70	
التعويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55-6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55-6 تنانيا 14, 190, 191, 2015, 2077 1936: القمة العالمية (كرينهاجن) 13, 19 عدم المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 التنمية الاقتصادية 40, 36, 80, 19, 19, 191, 141, 141, 141, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 201, 20	غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 البيئية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمائي 147, 237, 334 تقييم آثار المناخ على القطب الشمائي 147, 237, 334 تقييم الأثر البيئي 248, 248 وكلوجي (2001) 22, 25, 348, التقييم العالمي لتدمور التربة 64, 73 348, 345 التقييم العالمي للندمور التربة 64, 348 والمتقيم العالمي للنداء الدولية 1486, 348 تقييم موارد للغابات الاستوائية (1980) 19, 96 التقييم والمراقبة البيئية 37 التقييم والمراقبة البيئية 37	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306-9 كيفية تأثر البشرية 306-9 الأمن الغذائي 308-9 الكسائر الإنتصادية 309 18-9 الكسائر الانتصادية 309 18-9 18-9 18-9 18-9 18-9 19-9 19-9 19-	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 التمويل، توفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات، غرب آسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات، غرب آسيا 55–6 التناقص 14, 190, 191, 192 التناقب الاجتماعية 1995. 1998 التناقب المساواة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 التنمية الاقتصادية 40, 196, 198, 199, 191, 111, 111, 111, 111, 111	غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 السلع والخدمات البيئية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 تقييم الأنر البيئي 218, 284 تقييم الألفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 334, 334 التقييم العالمي لتدهور التربة 64, 73 التقييم العالمي للدمياه الدولية 136, 348 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 91, 96 تقييم موارد الغابات العالمية (الفاو) تتقييم أدارد الغابات العالمية (الفاو) تتقييم أدارد الغابات العالمية (الفاو) تقييم أدارد تقييم أدارد الغابات العالمية (الفاو) تقييم أدارد الغابات العالمية (الفاو) تقييم أدقييم أدقي أدقي أدقي أدقيم أدقي أدقيم أدقي أدقيم أدقي أدقيم أدقي أدقيم أدقي أدقيم أدقيم أدقي أدقيم أد	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البرشية 306–9 كيفية تأثر البرشية 306–9 الأمن الغذائي 808–9 الكسائر الإقتصادية 908 الكسائر الإقتصادية 909 الكسائر الإقتصادية 909 الكسائر 24 - 10. 11, 11, 11, 11, 11, 14, 14, 14, 14, 14,	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 التمويل، توفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 تنزانيا 140, 190, 191, 210, 240, 277 التنمية الاجتماعية 195، 199 1995 عدم المساوأة في أمريكا اللاتينية والكاريبي 50 التنمية الإقتصادية 40, 50, 80, 199, 90, 111, 111, 112, 113, 114, 111, 114, 111, 114, 114, 115, 116, 116, 116, 116, 116, 116, 116	غرب آسيا 57 السلع والخدمات البينية 407 تقييم السلع والخدمات البينية 407 تقييم تقييم أثار المناخ على القطب الشمالي 147, 237, 334 وتقييم الأثر البيني 218, 248 تقييم الألفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 334, 335 التقييم العالمي لتدهور التربة 64, 73 (348, 348, 348) التقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 19, 96 التقييم والرد الغابات الاستوانية (1980) 19, 96 التقييم والرواقية البينية 37 تقييم أمراد الغابات العالمية (القاو) تقييم أتونيسات المبلكرة 6–6 الإندار المبكر 25–6 المخاطر 315 المخاطر 315	التغير البيئي 306 كيف تأثير البيئي 306 9–9 كيفية تأثير البشرية 306–9 الأمن الغذائي 308–9 الكسائر الاقتصادية 309 الكسائر الاقتصادية 309 الكسائر الاقتصادية 309 11–10 11–	
التعويل، توفير ما يكغي من 403 التعويل، توفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التناقص 14, 190, 191, 192 1930 التنمية الاجتماعية 1995 مريكا اللاتينية والكاربيي 50 التناقب الاقتصادية 40، 50, 80, 10, 10, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 141, 181, 182, 184, 183, 184, 183, 183, 183, 183, 183, 183, 183, 183	غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 البيئية 407 تقييم أثار المناخ على القطب الشمائي 147, 237, 334 تقييم أثار المناخ على القطب الشمائي 147, 237, 334 تقييم الأثر البيئي 218, 248 تقييم الأفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 334, 345 التقييم العالمي لتدهور التربة 64, 35 458 التقييم العالمي للعباه الدولية 1486, 368 التقييم موارد الغابات العالمية (الفاو) 11, 698 التقييم والمراقبة البيئية 37 تقييم موارد الغابات العالمية (الفاو) والإنار المبكر 25–6 الشماطر 215 المخاطر 215 المخاطر 215	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البرشية 306 و9 كيفية تأثر البرشية 306 و9 الأمن الغذائي 308 و9 الصادر الإمن الانتصادية 908 الصادر الامتصادية 908 الصادر الامتصادية 908 الصادر المتصادية 908 و908 و908 و908 و908 و908 و908 و908	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 التمويل، توفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 14, 190 و19. 190	غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 البيئية 407 السلع والخدمات البيئية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 174, 237, 234 تقييم الأنر البيئي 218, 248 تقييم الأنوية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 25, 334 (187) التقييم العالمي للدهور التربة 64, 73 (188) التقييم موارد الغابات الاستوانية (1890) 91, 369 تقييم موارد الغابات العالمية (القاو) تقييم والمراقبة البيئية 37 تقييم/تقييم/تقييم/تقييم/تقييم/تقييم/تقييم/تقييم/تقييم/تقييم/تقييم/تقيم 65, 306 المخاطر 155 المخاطر 156 المخاطر 150 المخاطر	التغير البيئي 306 و 9-30 كيفية تأثر البشرية 306-9 الأمن الغذائي 808-9 الكسائر المتصادية 90.8 الكسائر الاقتصادية 90.8 الكسائر الاقتصادية 90.8 الكسائر الاقتصادية 90.8 الكسائر 141. 154. مساسية البشرية 251. 159. 90. 197. 199. 197. 190. 197. 190. 197. 190. 197. 197. 197. 197. 197. 197. 197. 197	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 التمويل، توفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 19, 190 التنافية الاجتماعية 1995 1999 1999 1999 1999 1999 1999 199	غرب آسيا 57 تقييم غرب آسيا 57 البيئية 407 السلع والخدمات البيئية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 417, 237, 238 تقييم الأثر البيئي 218, 284 وتقييم الألفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 234, 334 والتقييم العالمي للتمياه الدولية 186, 348 والتقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 91, 98 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 91, 98 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 91, 98 والإندار الغابات الأمادية (1860) 18, 98 المناطر 155 والإندار المبكر 25–6 التكامل الإقليمي 30, 356 التكامل الإقليمي 30, 356 التكامل الإنقامي 30, 356 التكامل البيئة والتنمية (1997 1972) و 2002 -	التغير البيئي 306 و كيفية تأثر البرشية 308–9 الأمن الغذائي 808–9 الأمن الغذائي 808–9 الكسائر الإنتصادية 908 الكسائر الانتصادية 909 الكسائر الانتصادية 909 الكسائر الانتصادية 939 و 111. 116 مالـ 117 م 116 م 117 م 116 م 117 م 117 م 118 م 117 م 118	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 التمويل، توفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 التنبية الاجتماعية 199. 199. 199. 199. 199. 199. 199. 199	غرب آسيا 57 السلح والخدصات البينية 407 السلح والخدصات البينية 407 تقييم آثار المناخ على القطاب الشمائي 147, 237, 334 وتقييم الأثر البيني 218, 248 تقييم الأثر البيني 218, 248 التقييم الأنفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 354, 354 التقييم العالمي لندهور التربة 64, 364 (1868) 345 وتقييم موارد الغابات الاساوئية (1868) 349 (1968) والتقييم والمراقبة البينية 37 تقييم موارد الغابات العالمية (الغافي) والإنزار المبكر 25–6 المضاطر 215 المضاطر 216 المضاطر 2002 - كامل البينية والتنمية (1977 2-10 (2002 - 2002)	التغير البيئي 306 و كيف تأثر البشرية 306-9 كيف تأثر البشرية 306-9 الكسائر الانتصادية 309 و 109-1 108-1 الصحة 309-9, 30	
التمويل، توفير ما يكني من 403 التمويل، توفير ما يكني من 403 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 51–9 التنمية الاجتماعية 199، 199، 199، 199، 199، 199، 199، 199	غرب آسيا 57 البيئية 407 تقييم أغرب آسيا 57 البيئية 407 السلع والخدمات البيئية 407 178, 234 334 تقييم الأثر البيئي 218, 248 تقييم الأثر البيئي 218, 248 تقييم الأثر البيئي 218, 248 التقييم الأغلب المعالمي لتدهور التربة 64، 73 344 التقييم موارد الغابات العالمية (1880) 19, 96 التقييم والمراقبة البيئية 37 تقييم موارد الغابات العالمية (الفاو) 10, 96 والإنذار المبكر 25–6 تقييم/تقييمات المعاطر 215 المخاطر 215 المخاطر 215 أمريكا الشمالية 22 أمريكا الشمالية 25 المخاطر 215 أمريكا الشمالية 22 أمريكا الشمالية 25 المخاطر 157 (2002 - أمريكا الشمالية 158 المخاطر 158 أمريكا الشمالية 25 المخاطر 158 أمريكا الشمالية 25 المخاطر 2001 - أمريكا الشمالية 25 المخاطر 2001 - أوريا 31, 514 5 - أوريا 31, 514 5 - أوريا 31, 514 5 -	التغير البيئي 306 و 9-30 كيفية تأثر البشرية 306-9 كيفية تأثر البشرية 306-9 الأمن الغذائي 308-9 الكسائر الانتصادية 908 و 908 الكسائر الانتصادية 908 الكسائر الانتصادية 939 الكسائر 1408 و 9-309 (111 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	
التعويل، توفير ما يكغي من 403 التعويل . وفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 54, 19, 19 التناقبة الاجتماعية . 199 (الكاريبي 50 199 (الكاريبي 50 199 (الكاريبي 50 (199 (19	غرب آسيا 57 السلع والخدمات البينية 407 السلع والخدمات البينية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 174, 237, 234 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 174, 237, 234, 234 تقييم الأنو البيني 248, 248 التقييم العالمي لتدهور التربة 64, 37 التقييم العالمي للمياه الدولية 136, 348, 345, 358 التقييم موارد الغابات العالمية (القاو) 11, 369 والإنذار المبكر 25–6 تقييم أولد الغابات العالمية (القاو) 12, 349 والإنذار المبكر 25–6 المخاطر 155 المخاطر 155 المخاطر 155 أمريكا الشمالية 52 التكليف الإنامي 06, 326 التكليف الزراعي 1997 12-1 (2002 - أمريكا اللاتينية 1997 أوريا 15, 514 5 - أمريكا اللاتينية 79 أمريكا أمريك	التغير البيئي 306 و 9-30 كيفية تأثر البشرية 308–9 الأمن الغذائي 808–9 الكسائر الأمن الغذائي 808–9 الكسائر الاقتصادية 908 الكسائر الاقتصادية 908 الكسائر الاقتصادية 908 الكسائر الاقتصادية 908 و 14-20 الصحة 309، 90, 60–4، 901, 111, 111, 111, 111, 114, 115, 116, 116, 117, 117, 118, 119, 119, 119, 119, 119, 119, 119	
التمويل، توفير ما يكغي من 403 التفويل. وفير ما يكغي من 403 6-6 والتفايدات غرب أسيا 55-6 وتناقص معدل الوفيات. غرب أسيا 55-6 والتفايد الاجتماعية الاجتماعية (كوبتهاجن) 13, 19 والتفايد العالمية (كوبتهاجن) 13, 19 والكاريس 50 والكاريس 50 والكاريس 14, 114, 114, 119, 141, 141, 141, 141,	غرب آسيا 57 البينية 407 تقييم أخرب آسيا 57 البينية 407 السلع والخدمات البينية 407 تقييم أثار المناخ على القطب الشمالي 417, 227, 234 تقييم الأنر البيني 218, 248 تقييم الألفية للنظام الإيكرلوجي (2001) 22, 25, 23, 334 .355 التقييم العالمي للعمياء الدولية 361, 363 348, 365 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 91, 96 التقييم والمراقبة البينية 37 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 19, 96 والإنذار المبكر 25–6 أويكا الشمالية 25 التكامل الإقليمي 30, 356 التكامل البينية 37 التكامل البينية 37 أمريكا الشمالية 52 التكامل البينية 197 أوريكا الشمالية 52 أوريكا المثانية (1997 2017 (2002 - أوريكا اللاتينية 79 أوريكا الالتينية 79 تكساس 228 تكساس 228 تتكامل البينة 79 توسكا كلينية 470 تكساس 228 تكساس 228 التكليم الإراغي	التغير البيئي 306 و 9 كيفية تأثر البرشية 306 و 9 كيفية تأثر البرشية 306 و 9 الأمن الغذائي 808 و 9 الضائر الاقتصادية 908 الضائر الاقتصادية 909 الصاخة 1909 الصحة 306 و 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70 - 70	
التعويل، توفير ما يكغي من 403 التعويل . وفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 54, 19, 19 التناقبة الاجتماعية . 199 (الكاريبي 50 199 (الكاريبي 50 199 (الكاريبي 50 (199 (19	غرب آسيا 57 السلع والخدمات البينية 407 السلع والخدمات البينية 407 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 174, 237, 234 تقييم آثار المناخ على القطب الشمالي 174, 237, 234, 234 تقييم الأنو البيني 248, 248 التقييم العالمي لتدهور التربة 64, 37 التقييم العالمي للمياه الدولية 136, 348, 345, 358 التقييم موارد الغابات العالمية (القاو) 11, 369 والإنذار المبكر 25–6 تقييم أولد الغابات العالمية (القاو) 12, 349 والإنذار المبكر 25–6 المخاطر 155 المخاطر 155 المخاطر 155 أمريكا الشمالية 52 التكليف الإنامي 06, 326 التكليف الزراعي 1997 12-1 (2002 - أمريكا اللاتينية 1997 أوريا 15, 514 5 - أمريكا اللاتينية 79 أمريكا أمريك	التغير البيئي 306 و 9-30 كيفية تأثر البشرية 308–9 الأمن الغذائي 808–9 الكسائر الأمن الغذائي 808–9 الكسائر الاقتصادية 908 الكسائر الاقتصادية 908 الكسائر الاقتصادية 908 الكسائر الاقتصادية 908 و 14-20 الصحة 309، 90, 60–4، 901, 111, 111, 111, 111, 114, 115, 116, 116, 117, 117, 118, 119, 119, 119, 119, 119, 119, 119	
التحويل، توفير ما يكغي من 403 التحويل، توفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–9 التنبية الاجتماعية 199. 199. 199. 199. 199. 199. 199. 199	غرب آسيا 57 البينية 407 تقييم أخرب آسيا 57 البينية 407 السلع والخدمات البينية 407 تقييم أثار المناخ على القطب الشمالي 417, 227, 234 تقييم الأنر البيني 218, 248 تقييم الألفية للنظام الإيكرلوجي (2001) 22, 25, 23, 334 .355 التقييم العالمي للعمياء الدولية 361, 363 348, 365 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 91, 96 التقييم والمراقبة البينية 37 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 19, 96 والإنذار المبكر 25–6 أويكا الشمالية 25 التكامل الإقليمي 30, 356 التكامل البينية 37 التكامل البينية 37 أمريكا الشمالية 52 التكامل البينية 197 أوريكا الشمالية 52 أوريكا المثانية (1997 2017 (2002 - أوريكا اللاتينية 79 أوريكا الالتينية 79 تكساس 228 تكساس 228 تتكامل البينة 79 توسكا كلينية 470 تكساس 228 تكساس 228 التكليم الإراغي	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306-9 كيفية تأثر البشرية 306-9 الأمن الغذائي 308-9 الكسائر الاقتصادية 309 حساسية البشرية 301-9 الصحة 308-8 الصحة 308-8 الصحة 308-8 الصحة 308-9, 70, 70, 809-9, 70, 70, 70, 70, 70, 70, 70, 70, 70, 70	
التعويل، توفير ما يكغي من 403 التعويل . وقير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 51–9 التنفية الاجتماعية 1995 - 1995 التنفية الاجتماعية 1995 - 1995 التانفية الاقتصادية 400 . 1996 . 1996 . 1997 . 1997 . 1998 . 199	غرب آسيا 57 البيئية 407 تقييم أخرب آسيا 57 البيئية 407 البيئية 407 تقييم أثار المناخ على القطاب الشمالي 147, 273, 334 تقييم الأثر البيئي 218, 248 تقييم الأثر البيئي 218, 248 التقييم الأفية للنظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 25, 334 (187) 18, 369 التقييم موارد الغابات العالمية (1810) 96, 31 (1980) 19, 369 تقييم موارد الغابات العالمية (الفاو) 11 التقييم والمراقبة البيئية 37 تقييم أتقييمات العالمية (1810) 19, 369 المخاطر 155 المخاطر 155 المخاطر 155 أمريكا الشمالية 52 التكامل البيئة والتنتية (1997 27-1 (2002 - أوريا 15, 134 5 - التكامل البيئية 79 أوريا 17, 134 5 - 1 كامل البيئة 279 أوريا 17, 134 5 - 1 كامل البيئة 187 أوريكا اللاتينية 79 أوريا 18, 134 5 - 1 كامل 18, 29, 10, 11, 121, 132, 138, 131, 131, 131, 131, 131, 131, 131	التغير البيئي 306 و 9-30 كيفية تأثر البشرية 306-9 كيفية تأثر البشرية 306-9 الأمن الغذائي 308-9 الكسائر الاقتصادية 90 الكسائر الاقتصادية 90 الصادق 10 الصحة 306 - 8-30 الصحة 306 - 9.3 برية 106 - 9.3 بري	
التعويل، توفير ما يكغي من 403 التعويل . وقير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 55–6 التناقص معدال الوفيات. غرب أسيا 54, 279 التناقب الاجتماعية 199. 199. 199. 199. 199. 199. 199. 199	غرب آسيا 57 السلع والخدمات البينية 407 السلع والخدمات البينية 407 تقييم أثار المناخ على القطب الشمالي 174, 277, 274, 334 تقييم الأنر البيني 218, 284 القطب الأنفية النظام الإيكولوجي (2001) 22, 25, 25, 334, 334 (2001) التقييم العالمي لتدهور التربة 63, 37 تقييم موارد الغابات الاستوانية (1980) 91, 96 (1980) 19 (1980) والانتيام والدر الغابات العالمية (الفاو) تتقييم أولير الغابات العالمية (الفاو) تتقييم أوليرا البير 25–6 المخاطر 155 المخاطر 155 المخاطر 155 أمريكا الشمالية 52 التكليف الإنزاعي 50, 356 التكليف الزراعي 1997 - 1 (2002 - أمريكا اللاتينية 1997 أوريا 31, 314 و 79 أوريا 31, 314 (314) 314 (315) 314 (315) 314 (315) 314 (315) 315 (3	التغير البيئي 306 و 9 كيفية تأثر البرشية 306 و 9 كيفية تأثر البرشية 306 و 9 الأمن الغذائي 808 و 9 التساد (الاقتصادية 908 و 10 الصاد (الاقتصادية 908 و 10 الصاد (الاقتصادية 909 و 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	
التحويل، توفير ما يكني من 403 التحويل، توفير ما يكني من 403 6-6 277 26-6 277 26-7 277 26-7 279	غرب آسيا 57 البينية 407 تقييم أخرب آسيا 57 البينية 407 البينية 407 تقييم أخر السلع والخدمات البينية 407 (234, 234 تقييم أخر السناخ على القطب الشمالي 471, 237 (234, 234 تقييم الأنو البيني 218, 234 (2001) 22, 25, 25, 234 (2001) 23, 25, 25, 25 (2001) 24, 25 (2001) 24, 25 (2001) 25, 2	التغير البيئي 306 و 9-30 كيفية تأثر البشرية 306–9 الأمن الغذائي 808–9 الكسائر الإقتصادية 90.8 الكسائر الاقتصادية 90.8 الكسائر الاقتصادية 90.8 الكسائر الاقتصادية 90.8 الكسائر الاقتصادية 9.30 دساسية البشرية 301–7. 76.7 و 90.9 (11. 10. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 12. 12. 12. 12	
التحويل، توفير ما يكغي من 403 التحويل، توفير ما يكغي من 403 التناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التنبية الاجتماعية 19. (19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19.	غرب آسيا 57 البيئية 407 تقييم أغرب آسيا 57 البيئية 407 تقييم أثار المناخ على القطب الشمائي 147, 237, 234 تقييم الأثر البيئي 218, 248 تقييم الأثر البيئي 218, 248 تقييم الأثر البيئي 218, 248 التقييم الأثر البيئي 218, 248 التقييم العالمي لتدمور التربة 64, 348 (2001) 22, 25, 25, 26 التقييم العالمي للدماء الدولية 188, 488 (1980) 19, 369 التقييم والمراقبة البيئية 37 تقييم موارد الغابات العالمية (الفاق) تقييم أختيبيات المخاطر 215 المخاطر 215 أمريكا الشمائية 25 أمريكا اللاتيئية و77 أمريكا اللاتيئية 173 (2002 - أمريكا اللاتيئية 79 أمريكا اللاتيئية 173 (2018 - 18, 218, 218, 218, 218, 218, 218, 218,	التغير البيئي 306 كيفية تأثر البشرية 306-9 كيفية تأثر البشرية 306-9 الأمن الغذائي 308-9 الكسائر الاقتصادية 309 الكسائر الاقتصادية 309 الكسائر الاقتصادية 309 الكسائر الاقتصادية 309 حساسية البشرية 301-7, 307-9, 309-9, 30	
التحويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التنمية الاجتماعية 1995 - 1998 - 1	غرب آسيا 57 البيئية 67. البيئية 67. السلع والخدمات البيئية 67. السلع والخدمات البيئية 67. (62. المناخ على القطاب الشمائي 174, 273, 274, 275 التقييم الأثر البيئي 218, 284 القطاء الأكولوجي (2001) 22, 25, 25, 23, 34, 36 التقييم العالمي لتدهور التربة 64. (1980) 18, 36 والتقييم موارد الغابات العالمية (القاو) 18, 36 والإندار المبكر 25–6 والإندار المبكر 25–6 التخاطر 215 المحاطر 215 المبكن 26, 36 المخاطر 215 المحاطر 215 المبكن 26, 36 المخاطر 215 التكليم الإقليمي 30, 30 والإندار المبكر 25–6 المخاطر 215 المبكن 26 المبكن المباينة 27 المبكن المباينة والتندية (1997 27-1 (2002 - أوريا 31, 314 5 - أوريكا اللاتينية 79 أوريكا اللاتينية 79 أوريكا اللاتينية 79 أوريكا اللاتينية 79 إوريا 31, 31, 31, 32, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31	التغير البيئي 306 و 9 كيفية تأثر البشرية 308 و 9 كيفية تأثر البشرية 308 و 9 الأمن الغذائي 808 و 9 الكسائر الاقتصادية 908 الكسائر الاقتصادية 908 الكسائر الاقتصادية 908 الكسائر الاقتصادية 930 الكسائر 140 و	
التعويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التنمية الاجتماعية 199, 199, 199, 199, 199, 199, 199, 199,	غرب آسيا 57 البينية 407 البينية 407 (184 من السلع والخدمات البينية 407 (184 من السلع والخدمات البينية 407 (184 من 184 من	التغير البيئي 306 و 9 كيفية تأثر البرشية 306 و 9 كيفية تأثر البرشية 306 و 9 الأمن الغذائي 808 و 9 التساد (الاقتصادية 90 ق 10 الصاد (الاقتصادية 90 ق 10 الصاد (الاقتصادية 90 ق 10 ق	
التحويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التنمية الاجتماعية 1995 - 1998 - 1	غرب آسيا 57 البيئية 407 تقييم أغرب آسيا 57 البيئية 407 تقييم أثار المناخ على القطب الشمائي 71, 72, 234 تقييم أثار المناخ على القطب الشمائي 71, 72, 24, 23 تقييم الأثر البيئي 218, 24, 22 (2001) 22, 25, 25, 334 (2001) 22, 25, 25, 34, 34, 36 التقييم العالمي لتدهور التربة 63, 1(86) 1(96) و التقييم والرد الغابات العالمية (الغاو) 1 (186) و التقييم والرد الغابات العالمية (الغاو) تقييم موارد الغابات العالمية (الغاو) و التمائل الإثناء المبكر 55–6 المائل الإثناء المبكر 55–6 المائل الإثناء المبكر 55–6 المكامل (الإثناء 18, 36, 36, 36 المكامل الإثناء و 197 (197 7-1 (2002 - أمريكا الشمائية و 17 أوريا 18, 18, 15 - 1 (2002 - أمريكا اللاتينية و 7 أوريا 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18,	التغير البيئي 306 و 9-30 اليغير البيئي 306 و 9-30 اليغير البيئي 306 و 9-30 الأمن الغذائي 308 و 9-30 الكسائر الاقتصادية 309 الكسائر الاقتصادية 309 الكسائر الاقتصادية 309 الكسائر الاقتصادية 309 و 109 - 9-10 (111 ، 111	
التعويل، توفير ما يكغي من 403 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 تناقص معدال الوفيات، غرب أسيا 55–6 التنمية الاجتماعية 199, 199, 199, 199, 199, 199, 199, 199,	غرب آسيا 57 البينية 407 البينية 407 (184 من السلع والخدمات البينية 407 (184 من السلع والخدمات البينية 407 (184 من 184 من	التغير البيئي 306 و 9 كيفية تأثر البرشية 306 و 9 كيفية تأثر البرشية 306 و 9 الأمن الغذائي 808 و 9 التساد (الاقتصادية 90 ق 10 الصاد (الاقتصادية 90 ق 10 الصاد (الاقتصادية 90 ق 10 ق	

جرينلاند 58–60, 146, 157, 150, 176, 177, 206	أنواع الفقاريات المهددة بالانقراض، حسب الإقليم	باهاماس 49
الجزائر 41 2 -، 218, 219, 271	121	البحرين 55
الجزر البريطانية العذراء 258	أوريـا 134–6	التقدم في مجال 33
جزر الجلاباجوس	والغابات 94-5	التوجهات المستقبلية 324–5
1972: تحت رعاية اليونسكو 5	السيناريوهات المستقبلية 371	جرينلاند، الدنمارك 58
2001: تسرب النفط 5–6	الأوضاع العالمية 120–7	جنوب آسيا 43
جزر القمر 99, 100, 219 - بالارد 109	تجارة لحوم الحيوانات البرية، أفريقيا 31, 129–30 السارة 123 م	دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 52 اللاحيات 52
جزر الوندورد 198 	تدمير وتدهور الموائل 123-4 آمار السام 24 م	روسيا الاتحادية 58
جزر غرب المحيط الهند <i>ي</i> 41, 70, 72, 100, 128, 190, 218–19, 248, 276, 778, 360, 361	اسيا والمحيط الهادي 31, 132 أنتار 20, 138	السعودية 55 سوريا 55
210–19، 246، 270، 270، 300، 301 الجزيئات العالقة 231، 230، 231	افريقيا 31, 128 أمريكا الشمالية 31, 140–1	سوريا 35 شرق آسيا 43
الجرينات العالقة 11ء, 230, 233 جزيرة أباكن الشمالية 198	امريكا السمالية 31, 140 –1 أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 137–9	سرق آسيا 43 شمال غرب المحيط الهادي 43
جريرة ابكو السماية 190 جزيرة اكسوما 198	امريف المركبية والفاريبي 10, 101 5 غرب آسيا 31, 143–4	شمان عرب المخيط الهادي ٥٠ شيلي 49
جريره تصويف ٥٥٠. جزيرة اليسرى الجنوبية 198	عرب الفتروجين 125 ترسب الفتروجين 125	سيعي 6. العراق 55
جريرة بيري 198 جزيرة بيري 198	تسرب النفط 125	عمان 55 عمان
. دو ادوي جزيرة بيمني 198	 تغير المناخ	ت غرب آسیا 55
	 الاحتباس الحراري العالمي 124–5	 قطر 55
جزيرة فانكوفر 111, 243	المناطق القطبية ۚ 31, 146–8	كنداً 52
جزيرة فيرو (المناطق القطبية) 58	تقديرات أعداد الأنواع المعروفة 120	كوستاريكا 49
التنمية الاقتصادية /التنقيب عن النفط 59	التقنية البيولوجية 126	الكويت 55
جزيرة كاثام 131	التكثيف الزراعي، أوربا 31, 134-6	لبنان 55
جزيرة كريباتي 252	تناقص وفقدان الأنواع 121–3	المناطق القطبية 58
جزيرة لتل مانجير 131	تناول الفقدان 144–5	النرويج 58
الجِفاف 2, 24, 62, 64–6, 71, 75, 88, 89, 95, 102,	السدود، آسيا والمحيط الهادي 131	هايتي 49
,282 ,2–270 ,20–218 ,158 ,156 ,118 ,110 ,108	غرب آسيا 143–5	الولايات المتحدة 52
,337 ,312 ,309 ,4–302 ,300–299 ,2–291 ,9–288	السيناريوهات المستقبلية 386-7	اليمن 55
386 ,384 ,374 ,341	الغزو البيولوجي، أمريكا الشمالية 31, 141–2	تنمية الريف 1, 16, 281
1973: الساحل 3	فقدان وتدهور الغابات، آسيا والمحيط الهادي 31, 420	التنمية المستدامة 26, 38, 42, 46, 70–1, 96, 715–6,
1992: توصيات اَجندة 21 حول مكافحة 16 3–1985: إثيوبيا 8–9	132 الكائنات معدلة الجينات، أوربا 31, 136	,245 ,19–218 ,212 ,203 ,90–188 ,186 ,169 ,166 ,310 ,306 ,3–302 ,300 ,8–297 ,280 ,275 ,2–261
3-1990-1 بيوبيا 6-9 1998-97: النينو يسبب 23	الكانتات معدلة الجينات، أوربا 31, 130 مؤشر الحياة على الكوكب 122	9–402 ,396 ,362 ,345 ,339 ,335 ,329 ,15–313
1990—91 الليتو يسبب 20 أفريقيا 31, 276—8	موسر الحياة على الحوكب 122 المناطق القطبية 31, 146–8	1987: المفوضية العالمية حول البيئة والتنمية 10–
الوريعيا 10, 270 0 أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 285–6	السيادي المستقبلية 392	11
الثمانينات: منطقة جنوب الصحراء 8 الثمانينات: منطقة جنوب الصحراء 8	المناطق المحمية في العالم حسب السنوات 124	 1992: توصيات أحندة 21 حول 16
كينيا: انهيار آليات التكيف 311 كينيا: انهيار آليات التكيف	المناطق المحمية، أفريقيا 129	1992: مفوضية التنمية المستدامة 16
ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ	الموارد 120–1	1993: خطة عمل البيئة الخامسة 17
 سبعة سنوات من الجفاف كسيناريو 389	التنوع البيولوجي البرازيلي 138	1994: المؤتمر العالمي حول التنمية المستدامة لدول
الجفاف في منطقة الساحل، أُفريقيا 2, 98, 158, 219,	توباجو 167	لجزر الصغيرة النامية 13, 19
276	توجهات المناخ، عالميا 351–3	1995: مجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة 13,
الجمعية العمومية للأمم المتحدة 8, 281	توجو 188	20
جمعية مزارعي كناني التعاونية 99	التوظيف 21, 43-4, 70, 75-6, 90, 93, 103-4, 188,	1996: إستراتيجية وسياسة التنمية المستدامة في
جمهورية التشيك 46, 238	,278 ,6–265 ,260 ,258 ,3–252 ,248 ,242 ,240	مجتمع تنمية الجنوب الأفريقي 17
جمهورية الدومينكان 285, 286	379 ,305	2002: القمة العالمية 17, 21
جمهورية الكنغو الديمقراطية 92, 99, 128, 158, 249, 277, 303	آسيا والمحيط الهادي 45 ذ الدراريات 35-6	أمريكا اللاتينية والكاريبي 49, 51, 109 أسما 184
207, 2017 جمهورية المولدوفا 46, 48, 77	في الدول النامية 35—6 المناطق القطبية 58	أوربا 48 التسعينات: التنفيذ 13–20
جمهورية المولدولت 40, 77 ، جمهورية إيران الإسلامية 61, 73 ،203 ,204 ،205 ،208	المناطق العطبية 30 توفالو 313	الشعيفات. التعقيد 10–20 الثمانينات: التعريف 8–13
جمهورية بيران المسرعية (10, 74, 161, 163, 163, 252 جمهورية كوريا 45, 73, 74, 161, 163, 252	تونان 41–2, 218, 249, 291	المقاليتان. التعريف 0 10 كندا 54
جمهورية كومي 105 جمهورية كومي 105	تول <i>ص ۱۰۰ ع</i> ر ۱۰۰ عر ۱۰۰ عر ۲۰۰۰ تيمور الشرقية 346	سي. ٠٠ م مشاركة المعنيين في 20
ب ہوریہ عربی ۱۵۰ جنوب آسیا 43–5, 73–4, 101, 132, 162, 181, 183,	ياور الله 2 ثالث الله 2	المناطق القطبية 60
,365 ,363 ,307 ,279 ,272 ,252 ,3–222 ,3–192	الثروة الحيوانية 66, 68, 76, 79, 92, 108, 123, 165,	الولايات المتحدة 54
367	,271 ,248 ,246 ,229 ,227 ,19–218 ,201 ,184 ,170	التنوع البيولوجي 120-49
جنوب أفريقيا 3, 17, 21, 38, 40–2, 61, 72, 100,	399, 291, 299, 211, 374, 299	1971: معاَّهدة رامسار 5
,276 ,248 ,20–218 ,81–9, 815–02, 848, 276	انتشار الأمراض 24	1991: مرفق البيئة العالمي 17
346 ,328 ,302	ثقب الأوزون 16, 213	1992: التوصيات أجندة 21, 16
الجنوب الأفريقي 41, 98–100, 128, 160, 189, 218–	الثلوج، التناقص 23, 235	1992: معاهدة التنوع البيولوجي 12, 16, 18
359 ,309 ,8–276 ,248 ,20	الثمانية العظام،جنوا، 2001, 344	آثار استغلال الحياة البرية، أفريقيا 129–30
جنوب المحيط الهادي 43, 45, 73, 101, 191, 221,	الثورة الخضراء 308, 337	الاستغلال المفرط للأنواع، غرب أسيا 31, 144
363 ,251	الجابون 190	الاستغلال المفرط للموارد، والتجارة غير المشروعة،
جنوب أوربا 165 - جنوب أوربا 165 مم ما 104 ما 105	جاكرتا 161, 251	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 139
جنوب شرق آسيا 43, 45, 77, 101–2, 132, 183, 185, 200 م. 201 م	جامایکا 81, 168, 229, 286 " الله 10, 100, 201, 100, 201, 201	الاستغلال المفرط، الأقاليم القطبية 31, 146
367 ,365 ,367, 271 ,252 ,222	الجبال 64, 81, 92, 113, 131, 137, 238, 305	استنزاف الأوزون، المناطق القطبية 31, 146, 148
جنوب شرق أوربا 105 جنوب غرب آسيا 271	جبال الألب السويسرية 271 جبال كروسن هوري 238	الاستهلاك والتجارة الدولية 125 آسيا والمحيط الهادي 131–3
جنوب عرب اسيا 271 جنوب غرب المحيط الهادي 162	جبال حروسن هوري 230 جبال لارسمان، شرق القطب الجنوبي 177	اسيا والمحيط الهادي 131 –3 السيناريوهات المستقبلية 367–9
جنوب غرب المحيط الهادي 102 جنوب فلوريدا، إفرجلادس، الولايات المتحدة 268	جبال درسمان، سرق العطب الجنوبي ۱۲۲ حبل سانت هيلينز 111	السيداريوهات المستقبلية 307–9 أفريقيا 128–30
جنوب فقوریدا، إفرجاردس، الوادیات المتحده 200 جنوب کیفوا 277	جبل سانت میتیدر ۱۱۱ حبل کینیا 99	افريعيا 120–30 السيناريوهات المستقبلية 359–60
جنوب ليتان 292 جنوب لبنان 292	جبل نياراقنقو (الكنغو)، ثورة البركان 303	أمريكا الشمالية 140–2
جوب بيان 201 جواتيمالا 94, 107, 109, 228, 285, 287	جبن يارمصور (مصور). عوره البرسان 200 جرانادا 286	السيناريوهات المستقبلية 381
. 0 . الهزات الأرضية (1976) 4	الجريمة 96, 186, 248–9, 340, 342	أمريكا اللاتينية والكاريبي 137–9
جوتنج، جنوب أفريقيا ُ42 -	. تسيا والمحيط الهادي 44	الأنواع الدخيلة، آسيا والمحيط الهادي 31, 131–2
جورجيا 48, 105	المنظمة، دول شرق ووسط أوربا 47	الأنواع الغازية 125-6

انتشار الأمراض إلى 24	البيئة لدول الجزر الصغيرة النامية 313	الجوع 308, 358, 389, 399
الحقوق والاعتراض والتظاهرات ضد تجارة الفراء 59	البيت لاون الجرز الطنعيرة القامية 100 التقييم والقياس 213–14	المجوع 2000, 2000 التي تعيش الجوع، التوجهات المستقبلية
خدمات التفتيش والحجر الصحي الأسترالية 192	- ١٦٠ - ١٥٠ حوض بحيرة فكتوريا، أفريقيا 305	399
الخدمات والسلع البيئية 34	الفجوة 297	أسيا والمحيط الهادي 368
تقییم 407	الفهم 302–6	أفريقيا 361–2
خزان الرصيرص، السودان 71	في مناطق الأزمات: جبل نيارا جونجو، الكنغو 303	أمريكاً اللاتينية والكاريبي 377–8
الخسائر الاقتصادية والتغيرات البيئية 309	للتغير البيئي، الإنسان 301–17	عالميا 357
الخصخصة 105, 15, 156, 168, 198, 242, 267, 330,	المجموعات الحساسة 303-4	غرب اسيا 388
340	المناطق الحساسة 304–6	المجاعة 15
أفريقيا 41 أ كالالامات الكال	حساسية البشرية للتغيرات البيئية	جوما 303 از 340 159
أمريكا اللاتينية والكاريبي 51 خطة الإدارة البيئية الساحلية 193	الخسائر الاقتصادية 309 الأمن الغذائي 308–9	جوهانسبرج 158, 249, 276 249
خطة الأراضى الرطبة (الولايات المتحدة 1993) 141	11 من العدائي 2000–3 الصحة 306–8	جيبوتي 249 جيو 1 (1997) 30
الخطة الإقليمية الإستراتيجية حول التصحر في غرب آسيا	الاستجابة 309–14	جيو 2000 (1999) 6, 23 جيو 2000 (1999)
86	التكيف مع المهددات 311	بيو عصار (٢٠٠٠) و على المرابعة المرابعة المرابعة النووية في جزيرة ثري مايلز (1979) 5, 273
خطة العمل الإقليمية حول التحول الحضري (آسيا والمحيط	التقييم والقياس 313—14	حادثة مصنع يونين كاربايد الكيماوية (البوبال 1984) 8,
الهادي) 253	الإنذار المبكر 311–12	38 ,9
خطة العمل لمكافحة الفيضان (1998) 282	تقليل 310–11	الحاكمية
الخطة الوطنية لتقليل الكوارث الطبيعية في جمهورية الصين	تقليل التعرض للمهددات 310	أسيا والمحيط الهادي 45
الشعبية (1998 – 2010) 274	دعم مقدرة التعامل 310–11	أفريقيا 42
خطة أمريكا الشمالية لإدارة الطيور المائية 140	الحساسية البيئية، لدول الجزر الصغيرة 313	أمريكا الشمالية 53–4
خطة عمل البحر الأبيض المتوسط 145, 195, 196, 203,	الحضارة الميانية 302	أمريكا اللاتينية والكاريبي 51
205	حقوق الإنسان 1, 7, 38, 325–6	التحسين 403
خطة عمل البحر الأحمر وخليج عدن 203	1972: مبادئ مؤتمر إستكهولم 3 1900: الرئيس الرئيس المرتب 10.42 مؤتمر إستكهوام 3	التوجهات المستقبلية 326
خطة عمل الراين حول مكافحة الفيضان 282	1993: المؤتمر العالمي حول حقوق الإنسان 12, 19 1990: المناس المسابق 1991 المسابق 1991	الحضرية 245–7 . السامة 28. 0
خطة عمل الضباب الدخاني الإقليمية 222 خطة عمل الغابات الاستوائية 96	1999: التضامن العالمي 15, 21 حقوق الملكية الفكرية، ومعاهدة التنوع البيولوجي 18	عالميا 15, 38–9 الغابات 95–7
خطة عمل الكابات الاستوانية الخاد الإقليمية التابع لليونيب خطة عمل الكويت (برنامج البحار الإقليمية التابع لليونيب	حقوق المنحية الفحرية، ومعاهدة النسوع البيوتوجي 10 حقول النفط في المنحدر الشمالي، ألاسكا 60	العابات 30 / كوريا 45
) 203, 203	حكون التعد في المتعدر المستدي الاست 50 حكومات الحزب الواحد 15, 42	حوريه 6. المناطق القطبية 60
) حصم عصل بحار جنوب آسيا 193 خطة عمل بحار جنوب آسيا 193	حماية البيئة البحرية في القطب الشمالي 295	حاكمية القطب الجنوبي 147
خطة عمل لاغوس (1980) 159		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
خطة عمل نظام نهر الزمبيزي 160	حمص، سوريا 174	حديقة فيرونجا الوطنية، الكنغو 277
خطة مدن بلا أحياء فقيرة 22	الحوادث الصناعية 273, 284, 337	حديقة مونت القون الوطنية 99
خطط إدارة المناطق الساحلية المتكاملة 189	1976: سيفسو، إيطاليا، مصنع المبيدات 4	الحرائق 2, 14, 24, 85, 87, 91, 95, 101–2, 105,
خطط العمل الإصلاحية 171	1979: جزيرة ثري مايلز، محطة الطاقة النووية،	,212 ,141 ,138 ,128 ,124 ,116 ,114 ,111 ,110
خطط العمل البيئية الوطنية 218	الولايات المتحدة 5	-288 ,3-282 ,277 ,3-270 ,251 ,238 ,222
الخطوط الإرشادية للنفط والغاز في أعالي البحار في القطب	1984: مصنع يونيون كاربايد، البوبال، الهند 8, 9,	393 ,374 ,337 ,307 ,304 ,302 ,292 ,90
الشمالي (1997) 295	38	1986: بازل، سويسرا 9
خطوط الهاتف 51	2000: بایا میر، شمال غرب رومانیا، حادث تعدین 200	97–1998: النينو والحرائق 23
خطوط صوفيا الإرشادية (1995) 46	283	حرائق الغابات
الخليج (منطقة روبمي البحرية) 144, 233, 387 خليج المكسيك	الحوادث والكوارث النووية 1979: جزيرة ثرى مايل الولايات المتحدة 5	إندونيسيا و الأمازون (1998)15 أمريكا اللاتينية والكاريبي 108
حديج استسيت بقعة النفط في (1979) 5	1976: جريرة تري هاين الوديات المتحدة 0 1986: شرنوبل، روسيا الاتحادية 9, 35, 38	امريك الحرفيلية والقاريبي 100. أمريكا الشمالية 31, 111, 289–90
بعث المصد في (١٥٠٥) ٥ حوض 167	حوض أدور - قارون - فرنسا 164	مريت المسابق 19. ٢٠٠١ و20 مساحة الغابات المحترقة 289
حرص خليج برنس وليام، تسرب النفط من الناقلة أكسون فالدز (حوض الهندوسي 161	حرائق محمية غابات يلوستون الوطنية 111, 289
10 ,9 (1989	حوض بحيرة بيكال 105	الحراسة البيئية 3, 341
خليج تايلاند 193	حوص جنوب الأطلسي 167	حراسة الغابات العالمية 348
خليج غينيا 190	حوض سشوان، الصين 222	الحرب 8, 11, 56–7, 99, 128, 203–4, 263, 292–3,
خليج فانق–ناقا، تايلاند 344	حوض كاروناي 286	305, 328, 340, 342, 386 راجع أيضا النزاع المسلح
خليج كامبيش، المكسيك 198	حوض نهر كولومبيا 201	الحرب الباردة 2, 3, 328, 370
خليج كلايكوت 111	حوض نهر لابلاتا 167	حرب الخليج (1991) 13, 57 ، 204, 292
خليج مانار، الهند 192	الحياة البرية 2, 5, 30, 60, 71, 76, 88, 87–8, 95,	أهدار وإحراق النفط 11, 14, 292 المار النفارة 262
خليج هولي، القطب الجنوبي، متوسط مستوي الأوزون الله عمد	,141 ,139 ,5–133 ,9–128 ,125 ,17–116 ,12–110	حرب الخليج الثانية 263 "
الشهري 235 دار السلام 190, 249	,283 ,280 ,266 ,1–260 ,219 ,181 ,155 ,146 ,351 ,351 ,304 ,375 ,371 ,304	الحرب العالمية الثانية 104
دار السرم 160, 243 داكا 161, 251	904, 717, 717, 200–5 1972: مبادئ مؤتمر إستكهولم 3	الحرب العربية الإسرائيلية 1948, 292 3 -
داکار 190, 249 داکار 240, 249	1972: مبادي موسر إستهوم 5 المحافظة والحماية 5–6	1967 , 202 1967 حرب الأيام الستة 292, 293
دبى، لېنان 264, 265	حياة الطيور 59, 93, 105, 109, 125, 128, 133–5,	حرب أكتوبر 1973 (يوم العبور) 292
د.ي . ن ، به . الدخل	393 ,391 ,198 ,194 ,8–146 ,143 ,1–140	نظرية الحل المستقبلي 389
- انخفاض النمو	الانقراض - التهديد بالانقراض 6, 121–2, 131–2,	الحركات السكانية والاستدامة
جزر المحيط الهادي 44	180 ,171 ,137	توصيات أجندة 21 حول المتغيرات 16
في الأقاليم النامية في الثمانينات (1980) 8	المحافظة عليها، معاهدة رامسار 5	الحركة الاستهلاكية 346–7
عدم المساواة	المقتولة 6, 14, 182, 304	الحركة البيئية
أمريكا اللاتينية والكاريبي 49	المهاجرة 61, 123, 158, 201, 215	السبعينات: تأسيس الحركة الحديثة 3–8
دول شرق ووسط أوريا 46	حياة الطيور الدولية 122	الثمانينات: إستراتيجية المحافظة العالمية 9–10
غياب الفقر، فنلندا والسويد 46	الحيتان 6, 126, 146–8, 206, 393	والنمو الاقتصادي، أمريكا الشمالية 54
الفقر اً إِنَّا اللَّهِ 42	الحيوانات 5, 81, 98, 100, 120, 122 3 -، 129, 139, 114, 114, 115, 116, 120, 120, 121, 121	حركة الحزام الأخضر، كينيا 4, 344
أسيا والمحيط الهادي 43 الأحداء العالمة 32	311, 184, 186, 223, 223 -, 161	حركة النقل، الأثار الصحية لتلوث الهواء، أوربا 226 حركة جبكو أندلاند، الهند 344
الأوضاع العالمية 32 أوكرانيا 46	الانقراض والتهديد بالانقراض 6 التجارة الدولية في الأنواع المهددة بالانقراض 6	حركة جبدو اندلاند، الهند 544 الحسابات في سنغافورا، الإستدامة 252
اوکرانیا 40 جنوب آسیا 43	النجارة الدولية في الأنواع المهددة بالأنفراص O الثروة الحيوانية	الحسابات في سنعافورا، الإستدامة 202 الحساسية
بيوب السياحا. دول شرق ووسط أوربا 46	التدمير 24	،سساسيـــ الأراضي في غرب آسيا (السيناريوهـات) 384–5

التنمية 9, 72 ، 99, 123, 296	الديكتاتوريات، السقوط 15, 51	روسيا الاتحادية 46
غرب آسيا 55	الديموغرافيا السكانية 287, 322, 323–4	رومانيا 48
الصادرات، أمريكا اللاتينية والكاريبي 50	الدين الخارجي 36	شرق أوريـا 46
الزراعة الحضرية في زيمبابوي 68	۔ أفريقيا 41	- قورب غرب أوربا 46
الزراعة السمكية 66, 93, 93أ, 141, 182 3 -، 192 2 -،	أسيا والمحيط الهادي 44	مولدوفا 46
,379 ,376 ,338 ,246 ,204 ,200 - 8 197 2 179	أمريكا اللاتينية والكاريبي 50	المتوسط السنوي، الأوضاع العالمية 32
382	شمال أفريقيا 41	النمو/ الزيادة، بالنسبة للفرد
الإنتاجية السنوية، آسيا والمحيط الهادي 191	الديون 66, 344–5, 330–2, 335–7, 341, 348, 362	أسيا والمحيط الهادي 44
الخسائر الاقتصادية الناتجة من المد الأحمر 182	أعباء	أمريكا الشمالية 34
الزراعة المروية 42, 63, 151–2	أَفْرِيقياً 41	أوريا 34
الزرنيخ 73, 154	الأرجنتين 50	جنوب آسيا 44
التلوث في بنغلاديش 162, 307	آسيا والمحيط الهادي 44	شرق آسيا 44
زلزال إزمت، تركّيا 14, 273	أمريكاً اللاتينية والكَّاريبي 50	شمال غرب المحيط الهادي 44
زلزال كوب، اليابان 280 زلزال كوب، اليابان 280	الأزمة، 1982: أمريكا اللاتينية 8	دخول المدارس 49, 58, 81, 342
زيادة وإزالة الغابات، أمريكا الشمالية 110	الإسقاط 403	درجات الحرارة 15, 23, 116, 118, 124, 144, 148,
زيمبابوي 41–2, 68–9, 72, 99–100, 130, 219–20,	الخارجية	-218 ,15-214 ,207 ,200 ,192 ,190 ,185 ,7-176
271	أفريقيا 41	,285 ,278 ,276 ,272 ,266 ,237 ,5–234 ,222 ,19
ساحل العاج 219	آسيا والمحيط الهادي 44	393 ,381 ,355 ,352 ,8-337 ,312 ,304 ,302 ,294
	ـ	التغير في المتوسط 399
الساعين إلى اللجوء السياسي، أوربا 47		
سالمون شمال غرب المحيط الهادي	عروض التخفيض، أفريقيا 36, 41	السيناريوهات المستقبلية 351
آثار تغير المناخ 200	التخفيف	المناطق القطبية 391
قيمة الصيد 201	أفريقيا 41	عالميا 399
المصائد 200–1	بوليفيا 50	الدرن 32, 131, 222
ساموا 280, 313	غويانا 50	دون النفايات من السفن 12 دفن النفايات من السفن 12
سانت بيترسبيرج 195, 246	الرؤية 21, 153	دلتا أوكافانجو، بتسوانا 219
سانت فنست 286	رابطة الشعوب الأسيوية 15, 102, 222	دلهي 251
سانت كتس ونيفس 286	رابطة/اتفاقية التجارة العربية الحرة (السيناريوهات) 331,	دمشق، سوريا 173, 263
سانت لوشيا 286	347 ,335	الدنمارك 58, 254
سانتا كروز، بوليفيا 108, 269	راس المال المغامر، أمريكا الشمالية 53	دوربان 249
سانتا مارتا 197	الربيع الصامت (كارسون 1962) 2	دورة الكربون 94, 106, 182
سانتياجو 227, 228, 258	الرخويات في البحر الأسود 186	دورة تيارات المحيطات العالمية 206
ساو باولو، البرازيل 67, 227, 257, 258	رصد الأداء السياسي 405, 408	دول اسكندنافيا 60, 87, 116, 134
الستار الحديدي 38	رصيف لارسن الجليدي، القطب الجنوبي 88	دول البلطيق 104, 373
السحب البنية الأسيوية 222	رعاة الكاريبو الرحل 60	دول الجزر الصغير، تغير المناخ 66
العصف البينية العصورية 222 العد أكوسمبور، الصين 188		
	رعاية الكثبان، أستراليا 75	الدول الفقيرة المثقلة بالديون 41
سد القوابو 285	الرعي المفرط 64, 66, 73, 77, 82, 86–7, 91, 101,	1996: إطلاق المبادرة 36
سد ثري جورجس ، الصين 178	302, 111, 128, 777, 208	تخفيف الديون عن بوليفيا وغويانا 50
السدود 26, 61, 71, 92, 101, 143, 151, 156, 161,	الركود الاقتصادي 41, 224, 282, 379	الدول المتحولة نحو اقتصاد السوق 33, 35-6, 116, 136,
399 ,386 ,352 ,305 ,288 ,283 ,205 ,174 ,168	أواخر الثمانينات: في الدول السوفيتية السابقة 15	264 ,225
والتنوع البيولوجي، آسيا والمحيط الهادي 132-3	أمريكا اللاتينية والكاريبي 50, 379	أوريا 76–7
سد ثري جورجس، الصين 178	الانتعاش من، أوربا 47	الدول المتقدمة 1, 21, 35, 37–8, 67, 92, 94, 157,
السدود والتنمية 25 (WCD 2000)	الركود الاقتصادي العالمي، الأثار علي أمريكا اللاتينية	,3–272 ,251 ,244 ,240 ,221 ,216 ,213 ,181 ,180
سرادوس، البرازيل 108, 137	والكاريبي 379	407 ,380 ,379 ,305 ,307 ,304 ,299
سريلانكا 73, 102, 191, 192, 193, 221	روابط مستخدمي المياه 167	العمر الافتراضي 33
السعودية العربية 55–7, 85–6, 114–15, 144, 174,	روالبند <i>ي</i> 271	مستويات الخصوبة 33
293 ,205 ,203	رواندا 99, 128, 249, 277	
		الهجرة واللاجئين 34
سكاجراك 195	روسيا 147, 224, 225	الدول المرشحة للإتحاد الأوربي 46
السكان 2, 15, 34	روسيا الاتحادية 46-7, 67, 77, 87, 92, 104-5, 110,	دول المشرق 55–7, 85, 113–14, 143–4, 173–5,
1994: مؤتمر القاهرة 13, 19	,207 ,192 ,7-176 ,5-164 ,156 ,123 ,18-116	5-204, 233, 291, 5-364, 233
الأهرامات السكانية	294 ,3-282 ,266 ,246 ,236 ,225 ,210	الجفاف (1998–99) 2–29
 أمريكا الشمالية 52	روماً، قمة الغذاء العالمي (1996) 14, 20	الدول النامية 2–4, 8, 11–13, 16–18, 21, 23–4,
المناطق القطبية 58	رومانيا 46, 271, 284	,123 ,7–96 ,4–91 ,68 ,65 ,3–62 ,44 ,37 ,7–32
توزيع سكان العالم حسب حجم المناطق السكنية 241	بيا مير، شمال غرب رومانيا، حادث تعدين 283	,152 ,156 ,3–15, 162 ,169 ,162 ,17–156 ,3–152
الحركات 34	روندونيا، البرازيل 119	,282 ,279 ,271 ,262 ,258 ,6–244 ,242 ,16–214
أوربا 47		
	ريو دي جانيرو، البرازيل 212, 227, 258	,341 ,337 ,4-233 ,323 ,307 ,3-302 ,299 ,297
السياسات التي تحكم التخطيط السكاني 3	ريو دي جانيرو، البرازيل 212, 227, 258 ذائد بي احم الكنف الشعيبة	
السياسات، التي تحكم التخطيط السكاني 3 الشياب	زائير، راجع الكنغو الشعبية	9-406 ,4-403 ,391 ,371
الشباب	زائير، راجع الكنغو الشعبية زامبيا 72, 99, 100, 218, 277	371, 391, 403–4, 406–9 المساعدة إلى
الشباب آسيا والمحيط الهادي 43–4	زائير، راجع الكنغو الشعبية زامبيا 72, 99, 100, 218, 277 الزراعة 10, 24, 36, 41, 65 8 -، 76,71, 81 3 -، 85,	371, 391, 403–4, 406–9 المساعدة إلى 1972: مبادئ مؤتمر إستكهولم 3
الشباب آسيا والمحيط الهادي 43—4 أيسلندا 58	زائير، راجع الكنفو الشعبية زامبيا 72, 19, 100, 1848 - 277 الزراعة 10, 24, 26, 14, 65 8 - 7,677 . 38 1 - 85, 87, 92,29, 98, 980 9 - 111, 111, 117, 121, 126,	371, 371, 371, 374, 406–9 المساعدة إلى 1972: مبادئ مؤتمر إستكهولم 3 مستويات الخصوية 33
الشباب آسيا والمحيط الهادي 43–4	زائير، راجع الكنغو الشعبية زامبيا 72, 99, 100, 218, 277 الزراعة 10, 24, 36, 41, 65 8 -، 76,71, 81 3 -، 85,	371, 391, 403–4, 406–9 المساعدة إلى 1972: مبادئ مؤتمر إستكهولم 3
الشباب آسيا والمحيط الهادي 43–4 أيسلندا 58 جريذلاند 58	زائير، راجع الكنفو الشعبية زامبيا 72, 19, 100, 1848 - 277 الزراعة 10, 24, 26, 14, 65 8 - 7,677 . 38 1 - 85, 87, 92,29, 98, 980 9 - 111, 111, 117, 121, 126,	371, 931, 943–9، 406–9 المساعدة إلى 1972: ميادئ مؤتدر إستكهولم 3 مستويات القصوية 33 القطاع غير الرسمي 35
الشباب أسيا والمحيط الهادي 4–4 أيسلندا 58 جرينالاند 58 جرر المحيط الهادي 44	زائير، راجع الكنغو الشعبية زامبي 9.7 (19. 2000) 2017, 218 (10. 20. 20. 10. 20. 10. 20. 10. 20. 10. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 2	371, 931, 940–9. 406–9 المساعدة إلى 1972 ميادئ مؤتمر إستكهولم 3 مستويات الخصوية 33 القطاع غير الرسمي 35 العمر الافتراضي 33
الشباب أسيا والمحيط الهادي 4–4 أيسلندا 58 جرينلاند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المشرق 66	زائير، راجع الكنغو الشعبية زائير، راجع الكنغو (100, 2018, 2772 الزراعة 10, 242, 68, 14, 63 8 - 17,671, 18 3 - 85, 78, و89,29, 89, 80 1 9 - 1111, 111, 111, 112, 126, 126, 131, 142, 152, 164, 144, 154, 154, 154, 155, 155, 156, 167, 167, 167, 167, 167, 167, 167, 16	371, 931, 940-49, 406-9 المساعدة إلى 1972 مبادئ مؤتمر إستكهولم 3 مستويات الخصوية 33 القطاع غير الرسمي 35 العمر الافتراضي 33 الفقر 45-6
الشباب أسيا والمحيط الهادي 4–4 أيسلندا 58 جرينلاند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المشرق 56 دول مجلس التعاون الظيجي 56	زائير , راجع الكنفر الشعبية زائير , راجع الكنفر (الشعبية الرائية 10 , 190 , 200 , 14 , 762 , 18 6 - , 85 , 78 , 89 , 89 , 89 , 80 1 9 - , 111 , 111 , 111 , 121 , 126 , 126 , 128 ,	371, 371, 371, 484. 404-9 المساعدة إلى 1972 - ميادئ مرتمر إستكهولم 3 مستويات القصوية 33 القطاع غير الرسمي 35 العمر الافتراضي 33 الفتر 35-6 الدور في مغاوضات معاهدة التنوع البيولوجي 18
الشباب أسيا والحيط الهادي 4–4 أيسلندا 58 جرينالاند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المشرق 56 دول حجاس التعاون الخليجي 56 السكان الفلسطينيون 66	زائير. راجع الكنفر الشبية زائير. راجع الكنفر الشبية زائير أي 70, 208, 100, 99, 72 الزراعة 10, 24, 65, 11, 66, 14, 61, 117, 111, 117, 118, 126, 126, 128, 89, 92, 98, 99, 92, 98, 92, 98, 99, 92, 93, 94, 126, 127, 128, 128, 128, 128, 128, 128, 128, 128	371, 193, 1940, 404-9 المساعدة إلى 195 مبادئ مؤتدر إستكهولم 3 المساعدة إلى مستويات القصوية 33 القصوية 35 القطاع غير الرسمي 35 العمر الافتراضي 33 العمر الافتراضي 33 الفقر 35-6 الدور في مفاوضات معاهدة التفوع البيولوجي 18 دول جزر المحيط الهادي 4-4، 201-3, 261, 191-5,
الشباب أسيا والمحيط الهادي 4–4 أيسلندا 58 جرينلاند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المشرق 56 دول مجلس التعاون الظليجي 56 السكان القلسطينيون 56 العراق 56	زائير. راجع الكنغو الشعبية زائير. راجع الكنغو الشعبية زائيرة 27, 218, 100, 99, 72 الزراعة 10, 24, 100, 65, 41, 36 8 - 1,76,71, 118, 119, 126, 126, 127, 118, 119, 119, 126, 127, 128, 128, 128, 128, 128, 128, 128, 128	371, 193, 194, 404-9 المساعدة إلى 197. 194 ميادئ مؤتمر إستكهولم 3 المساعدة إلى معتويات الخصوبة 33 الخصوبة 35 القطاع غير الرسمي 35 العمر الافتراضي 33 الفتر 35-6 العراقي 36-18 الور في مفاوضات معاهدة التنوع البيولوجي 18 دول جزز المحوط الهادئ 43-4, 202-3, 191, 192-5, 365, 272, 972-98, 365
الشباب أسيا والحيط الهادي 4–4 أيسلندا 58 جرينالاند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المشرق 56 دول حجاس التعاون الخليجي 56 السكان الفلسطينيون 66	زائير، راجع الكنغو الشعبية زائير، راجع الكنغو الشعبية زائيرية 17, 190, 2001, 217, 218, 100, 99, 72 الزراعة 10, 242, 68, 141, 36, 181, 211, 211, 216, 126, 127, 188, 189, 29, 288, 281, 42, 514, 128, 140, -2 151, -2 151, -1 41, 128, 140, -2 151, -2 151, -1 41, 17, 17, 17, 181, 183, -1 41, 17, 17, 17, 181, 183, -1 41, 17, 17, 181, 183, -1 41, 17, 17, 181, 183, -1 41, 183, 184, 184, 184, 184, 184, 184, 184, 184	371, 193, 1940, 404-9 المساعدة إلى 195 مبادئ مؤتدر إستكهولم 3 المساعدة إلى مستويات القصوية 33 القصوية 35 القطاع غير الرسمي 35 العمر الافتراضي 33 العمر الافتراضي 33 الفقر 35-6 الدور في مفاوضات معاهدة التفوع البيولوجي 18 دول جزر المحيط الهادي 4-4، 201-3, 261, 191-5,
الشباب أسيا والمحيط الهادي 4-4 أيسلندا 58 جرينلاند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المشرق 56 دول مجلس التعاون الظليجي 56 السكان القلسطينيون 56 العراق 56	زائير، راجع الكنغو الشعبية زائير، راجع الكنغو الشعبية زائيرية 17, 190, 2001, 217, 218, 100, 99, 72 الزراعة 10, 242, 68, 141, 36, 181, 211, 211, 216, 126, 127, 188, 189, 29, 288, 281, 42, 514, 128, 140, -2 151, -2 151, -1 41, 128, 140, -2 151, -2 151, -1 41, 17, 17, 17, 181, 183, -1 41, 17, 17, 17, 181, 183, -1 41, 17, 17, 181, 183, -1 41, 17, 17, 181, 183, -1 41, 183, 184, 184, 184, 184, 184, 184, 184, 184	371, 193, 194, 404-9 المساعدة إلى 1972 مبادئ مؤتمر إستكهولم 3 المساعدة إلى مستويات الخصوية 33 القطاع غير الرسمي 35 القطاع غير الرسمي 35 الغمر الافتراضي 33 الغقر 55-6 العمر الافتراضي 33 الدور في مفاوضات معاهدة التنوع البيولوجي 18 دول جزر المحيط الهادي 43-4, 201-3, 162-3, 192-3, 272, 272-98, 264 دول شرق ووسط أوريا 46
الشباب أسيا والمحيط الهادي 4–4 أيسلندا 58 جرينلاند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المشرق 56 دول مجلس التعاون الخليجي 56 السكان الفلسطينيون 56 العواق 56 لبنان 56	زائير , راجع الكنفر الشبية	371, 193, 194, 404-9 المساعدة إلى المساعدة إلى المساعدة إلى المساعدة إلى المساعدة إلى متوبر إستكهولم 3 مستويات القصوية 33 القطاع غير الرسمي 35 العمر الافتراضي 33 العمر الافتراضي 33 العمر الافتراضي 33 الور قرحة -6 الدور في مفاوضات معاهدة التنوع البيولوجي 18 دول حزر المحيط الهادي 43-4، 201-3, 201
الشباب أسيا والحيط الهادي 4-4 أيسنندا 58 جريزالند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المشرق 56 دول مجلس التعاون الخليجي 56 السكان القلسطينيون 56 العراق 56 غرب أسيا 56 لبنان 56	زائير. راجع الكنتو الشبية زائير. راجع الكنتو الشبية زائير. 277, 218, 100, 99, 722 الزراعة 101, 243, 65, 14, 36, 81, 76, 71, 815, 126, 127, 118, 117, 111, 117, 118, 126, 126, 128, 128, 128, 128, 128, 128, 128, 128	371, 193, 194, 404-9 الساعدة إلى 195, 194-9 الساعدة إلى 1972 ميادئ مؤتدر إستكهولم 3 مستويات القصوية 33 القطاع غير الرسمي 35 القطاع غير الرسمي 35 العمر الافتراضي 33 العمر الافتراضي 33 النور قرة 36-6 الدور في مفاوضات معاهدة التنوع البيولوجي 18 دول جزر المحيط الهادي 48-4, 201-3, 191-3, 252 بدول شوق ورسط أوربا 46-8, 75, 105, 105, 136, 136, 136, 136, 136, 136, 136, 136
الشباب اسباد المحيط الهادي 4-4 أسيا والمحيط الهادي 4-4 أيسلندا 58 جرينالاند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المحيط الهادي 44 دول المحيث المحتوية 56 السكان القلسطينيون 56 العراق 56 غرب اسيا 56 لبنان 56 المناطق القطيية 58 المنادة 58 المنادة 58 المنادة 58 المناطق القطيية 58 نونا فوت، كندا 58	زائير. راجع الكنغو الشعبية زائير. راجع الكنغو الشعبية زائير. والم 27, 108, 100, 99, 722 الزراعة 100, 29, 106, 114, 63 8 - 176,71 , 117, 112, 126, 121, 127, 118, 128, 128, 28, 29, 29, 20, 20, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21	371, 193, 194, 404-9 المساعدة إلى المساعدة إلى 1972 مبادئ مؤتمر إستكهولم 3 المساعدة إلى موتمر إستكهولم 3 مستويات الفصوية 33 القطاع غير الرسمي 35 العمر الافتراضي 33 العمر الافتراضي 33 الفتر 36-6 الدور في مفاوضات معاهدة التنوع البيولوجي 18 دول جزر المحيط الهادي 43- 44, 201-3, 261, 191-3, دول شرق ووسط أوريا 64-8, 75, 105, 105, 105, 105, 105, 105, 105, 10
الشباب السياب السياب السياب السياب السياب السياب السياد 188 أيسلند 188 جريدالاند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المشرق 56 دول المشرق 56 السكان الفلسطينيون 56 غرب آسيا 56 غرب آسيا 56 المنافق القطبية 58 المنافق القطبية 58 نوباً فوت، كندا 58 الشيخوخة، أمريكا الشمالية 58 الشيخوخة، أمريكا الشمالية 58 الشيخوخة، أمريكا الشمالية 58 الشيخوخة، أمريكا الشمالية 58 السياب 58 الشيخوخة، أمريكا الشمالية 58 السيخوخة، أمريكا الشمالية 58 السيخوخة	زائير. راجع الكنغو الشعبية راجع الكنغو الشعبية راجع الكنغو الشعبية راجع الكنغو الشعبية راجع 170,701 (100,90,72 للراعة 101,90, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 1	371, 193, 194, 404-9 المساعدة إلى 1972 مبادئ مؤتمر إستكهرلم 3 المساعدة إلى مستويات الخصوية 33 الخصوية 33 الغطاع غير الرسمي 35 الغطاع غير الرسمي 35 الغفر 36-6 العمر الافتراضي 33 الغفر 36-6 الدور في مفاوضات معاهدة التنوع البيولوجي 18 دول جزر المحيط الهادي 18-4, 201-2, 201-2, 201-191-3, 201-2, 201-3, 201
الشباب اسباد المحيط الهادي 4-4 أسيا والمحيط الهادي 4-4 أيسلندا 58 جرينالاند 58 جزر المحيط الهادي 44 دول المحيط الهادي 44 دول المحيث المحتوية 56 السكان القلسطينيون 56 العراق 56 غرب اسيا 56 لبنان 56 المناطق القطيية 58 المنادة 58 المنادة 58 المنادة 58 المناطق القطيية 58 نونا فوت، كندا 58	زائير. راجع الكنغو الشعبية زائير. راجع الكنغو الشعبية زائير. والم 27, 108, 100, 99, 722 الزراعة 100, 29, 106, 114, 63 8 - 176,71 , 117, 112, 126, 121, 127, 118, 128, 128, 28, 29, 29, 20, 20, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21	371, 193, 194, 404-9 المساعدة إلى المساعدة إلى 1972 مبادئ مؤتمر إستكهولم 3 المساعدة إلى موتمر إستكهولم 3 مستويات القصوية 33 القطاع غير الرسمي 35 العمر الافتراضي 33 العمر الافتراضي 33 الفتر 36-6 الدور في مفاوضات معاهدة التنوع البيولوجي 18 دول جزر المحيط الهادي 43- 44, 201-3, 261, 191-3, دول شرق ووسط أوريا 64-8, 75, 104, 105, 105, 105, 105, 105, 105, 105, 105

مفوضية الحماية البيئية الأفريقية 362	السلفادور	التوجهات المستقبلية، عالمياً 356
ندرة الغذاء، أوريا 373		أفريقيا 360
السيناريوهات	آثار الهزات الأرضية في 285	آسيا والمحيط الهادي 364–5
النظام القانوني في القطب الجنوبي 390–1	برامج الإصلاح الزراعي ونقل ملكية الأراضي 50	أوربا 371–2
دور مجلس القطب الجنوبي 390	سلوفاكيا 46, 306	أمريكا اللاتينية والكاريبي 377 أ
التنوع البيولوجي أفريقيا 360	سلوفينيا 46, 48, 282 سنغافورا 45, 163, 222, 251	أمريكا الشمالية 382 غرب آسيا 385–6
افريعيا 500 آسيا والمحيط الهادي 367–9	ستعافور، 400, 222, 103 المواصلات المستدامة 252	عرب اسية 2000–0 العيش مع الجوع
أوربا 370–1	السنغال 41, 71, 189, 190, 220	ـ ت . ت . التوجهات الحالية والمستقبلية
أمريكا الشمالية 381–2	سنوات العمر المعدلة بالإعاقة 162	أفريقيا 361–2
غرب اَسيا 386–7	سهول الإنديز العليا 269	آسيا والمحيط الهادي 368–9
انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المرتبطة بالطاقة ترياس ما الكريون المرتبطة بالطاقة	السهول الروسية 134	أمريكا والمحيط الكاريبي 377–8
آسيا والمحيط الهادي 366–7 أوربا 370	السهول العظمى، الولايات المتحدة 66 سوء الإدارة الزراعية 64, 73	غرب آسيا 388 التوجهات المستقبلية عالمياً 357
اورية 670 أمريكا الشمالية 380	سوء الرابعية 33, 218, 277, 308 سوء التغذية 33, 218, 277, 305	التوجهان المستعبية عالمية المناطق الحضرية في المناطق الحضرية
ت تغير الضغوط الواقعة على الأنظمة الإيكولوجية	سوء التوزيع الاقتصادي 7	ي آسيا والمحيط الهادي 251
الطبيعية 355	سواحل المياّه المالحة، معاهدة رامسار 5	أفريقيا 248
تغيرات المناخ، المناطق القطبية 391	سوازيلاند 271	أمريكا اللاتينية والكاريبي 257
البحار والمناطق الساحلية	السودان 41, 71, 99, 277	أوريا 254
أمريكا اللاتينية والكاريبي 376–7 المناطق القطبية 291–2	هبیلا 89 سوریا 55, 57, 85, 86, 113, 114, 115, 143, 144,	حسب الإقليم 241 الزيادة في النسبة المئوية السنوية 241
المناهق العقبية 1 90–2 الأراضي الزراعية التي سوف تتعرض إلى	293 ,291 ,265 ,234 ,233 ,205 ,205 ,207 ,205 ,207	الريادة في النسبة المتوية السنوية 241 النمو (الثمانينات) 8
تدهور حاد حتى عام 2032, 999	سورينام 258, 286	المياه والمرافق الصحية 249
ً أفريقيا 359	سوفالا، موزنبيق 189	أفريقيا 249
آسيا والمحيط الهادي 363	السوق الأوربية الموحدة إنشاء (1993) 47	آسيا والمحيط الهادي 252
أمريكا اللاتينية والكاريبي 375	السوق الجنوبي المشترك لأمريكا اللاتينية 50, 331, 335	غرب آسيا 263
غرب أسيا 384 الأنظمة الإيكولوجية المتأثرة بنمو البنيات	السوق المشتركة لوسط أمريكا 50 سومريان 302	في بعض المدن الكبرى المختارة حسب الإقليم 244 الكثافة المتغيرة
الا تطمة الإيكونوجية المفادرة بنمو البنيات التحتية 354	سومريان 202 سومطرة 132	الكتافة المتعيرة آسيا والمحيط الهادي 43
مصائد الأسماك، المناطق القطبية 391–2	سوسطرة 2-5. السويد 2-4, 46, 48, 58, 94, 104, 116, 135, 213,	سي ومعيد مهادي ١٠ أفريقيا 40–1
الغابات	294 ,236	أمريكا الشمالية 52
أفريقيا 359	سويسرا 136, 216, 224, 282	أمريكا اللاتينية والكاريبي 49
أسيا والمحيط الهادي 365	سيؤل 251 "	أوريا 47
أمريكا اللاتينية والكاريبي 374 المناطق القطبية 393	السياحة 57, 59, 66, 68, 78–8, 99, 99, 111, 114– 15, 221–9, 138, 148, 591, 169, 180, 180, 184,	الأوضاع العالمية 33–4 غرب آسيا 55–6
المناهق العظبية 500 زيادة التحميل النتروجيني، الأنظمة	-371 ,352 ,344 ,276 ,202 ,197 ,194 ,2-191 ,188	عرب اسيا 500-0 المناطق القطبية 58–9
رياده السروبية في المسروبية في المستقدمة المستقدم ال	392 ,384 ,3	النمو
مساحة الأراضي المتأثرة بتوسع البنيات	السياحة الإيكولوجية، ناميبيا 344	أسيا والمحيط الهادي 43
التحتية	السياسات، التغير، التنفيذ الأقوى 405–10	أفريقيا 40
أفريقيا 359	السياسة	الأمارات العربية المتحدة 56
آسيا والمحيط الهادي 367 أمريكا اللاتينية والكاريبي 376	الإطار الدولي، التوفير 406 الآليات/المجموعات العاملة للبيئة 407	أمريكا الجنوبية 49 أمريكا الشمالية 52
امريك المرطبية والكاريبي 100 أمريكا الشمالية 381	الدورة والتقوية 405–6	امريك الشفائية 20 أمريكا اللاتينية 49
المناطق القطبية 392	الفوارق، عالمياً 297	أمريكا الوسطى 49
غرب آسيا 386	مراقبة الأداء 408	إندونيسيا 22, 43
تدهور الأراضي في أفريقيا 358	التحسين 405	أوريـا 47, 52
تخطيط استخدامات الأراضي، غرب آسيا 385	سياسة التنمية المستدامة الإقليمية 189 الساسة التنمية المستدامة الإقليمية 270	باکستان 33, 43 درور م 32 م
توليد النفايات البلدية الصلبة 399 آسيا والمحيط الهادي 367	السياسة الزراعية العامة 135, 332, 370 سيبيريا 58, 59, 61, 282	بنغلادش 33, 43 الثمانينات: في العالم النامي 8
الله والمعيط الهجادي المحال الطبيعى مؤشر رأس المال الطبيعى	سيبيري 69, 96, 76, سيراليون 99, 248	الصفاليتات. في المقالم الشالقي 5 دول الكاريبي 49
أُفريقيا 359	سيشل 189, 219, 220, 278	دوَّل المشْرَق [*] 55, 56
أوربا 372	سيفالبارد 206	شبه الجزيرة العربية 55, 56
أمريكا اللاتينية والكاريبي 376	سيناريو الاستدامة أو لا 344—9, 351—97 	شرق أوربـا 47 "
أمريكا الشمالية 380 غرب آسيا 386	سيناريو الأمن أولاً 339–43, 351–97 سيناريو السوق أولاً 239–33, 351–97	الصين 33, 43 غرب آسيا 55–6
عرب السيا 1000 انبعاثات ثاني أكسيد النيتروجين المرتبطة	سيداريو السياسة أولاً 324–8, 351–97 سيناريو السياسة أولاً 334–8, 351–97	عرب اسية 50 غرب أوريا 47
	السيناريوهات المستقبلية (2002 319-400 (2032 -	رب رو. غزة والضفة الغربية 55–6
آسيا والمحيط الهادي 366	الآثار البيئية 350–93	المناطق القطبية 58
أمريكا اللاتينية والكاريبي 376	عالميا 351–7	نيجيريا 33
غرب آسيا 387	انبعاثات ثاني أكسيد الكربون 351	الهند 33, 43
المجموعات التي تعيش الجوع 357, 399 أفريقيا 361–2	تركيزات ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوى 351	واستخدام الأراضي 363 وسط أوربا 47
افريعيا 1-30 آسيا والمحيط الهادي 368	ال <i>جوي 201</i> تغير درجة الحرارة العالمية 352	وسط اورب ٦٠ اليمن 56
مي و ــــــــــ مهدي أمريكا اللاتينية والكاريبي 377–8	توجهات المناخ 351–3	سكان الريف 49–50, 80, 159, 240–1, 263, 267
غرب آسيا 388	الأحداث الرئيسية	سكرتير عام الأمم المتحدة (كوفي عنان) 21
مخاطر تدهور التربة التي تسببها المياه	انهيار مخزون قشريات الكريل في القطب	السلامة 136, 207–8, 266, 273, 282–3, 302, 330,
آفريقيا 358 آسيا و المحيط الهادي 363	الجنوبي 393	391, 409 و تقليل المخاطر 274–5
اسيا والمحيط الهادي 303 أمريكا اللاتينية والكاريبي 375	تلوث المياه الجوفية والسطحية، آسيا والمحيط الهادي 369	وتعليل المخاطر 2/4–5 وفقدان الأمن، دول شرق ووسط أوربـا 47
امريت امريبية والشاريبي 100 غرب آسيا 384	المهادي 500 الركود العالمي: الآثار على أمريكا اللاتينية	السلامة البيولوجية 16, 18, 126, 136, 335؛ راجع أيضا
انبعاثات ثاني أُكسيد الكبريت، آسيا 366	والكاريبي 379	بروتوكول قرناطة حول السلامة البيولوجية
المناطق الحضرية	ضغوط المياه في وسط أمريكا الشمالية 383	سلطة المياه والصرف الصحي الوطنية، هنداراوس 168

جرينلاند 59	شعب جويشن، ألاسكا/الحدود الكندية 60	آسيا والمحيط الهادي 365, 367
أيسلندا 59	شعب سامى، اسكندنافيا 60, 118, 236	أمريكا اللاتينية والكّاريبي 374–6
المناطق القطبية 59	شعب يوبك في سيبريا 58	أمريكا الشمالية 380–1
السيناريوهات المستقبلية 391–2	الشعوب الفطرية 12, 58, 61, 83, 103, 117–19, 230,	غرب آسيا 387, 387
صيد الأسماك غير المشروع، وغير المنظم، وغير المبلغ عنه	409 ,392 ,390 ,381 ,355 ,304 ,267 ,236	المياه والغذاء، أفريقيا 360–2
147	1992: توصيات وأجندة 21 حول 16	ضغوط المياه 365, 399
· · · صيد الحيتان التجاري 126, 147, 206–7	1993: معاهدة التنوع البيولوجي وحقوق 18	تفعوط القياة 360 أفريقيا 360
1972: الحظر لمدة عشرة سنوات 4	في القطب الشمالي 59, 60 أدر - 11 مر 50	اسيا والمحيط الهادي 364, 365
1986: الحظر، مفوضية صيد الحيتان الدولية 9	أغذية البقاء 59	أوريـا 372
الصين 4, 43, 45, 55, 66, 73, 92, 101–3, 131–2,	الشعوب، ضغوط على (التوجهات المستقبلية) 353-7	أمريكا اللاتينية والكاريبي 377
,2–271 ,2–251 ,222 ,210 ,9–178 ,3–161 ,154	الشمال - الجنوب: برنامج للبقاء (1980) 6	أمريكا الشمالية 382–3
80-279 ,274	شمال أفريقيا 40–1, 70, 98–9, 128, 188, 190, 203,	غرب آسيا 385
الضغط - الحالة - الاستجابة 30	261 ,7-276 ,248 ,220 ,218	رباعية المستقبل 328–49
الضغوط، التوجهات المستقبلية في	شمال الأطلس 176	الاستدامة أولاً 344–9, 351–97
ر. • الأنظمة الإيكولوجية 352–3, 399	شمال البحر الأبيض المتوسط	الأمن أولاً 339–43, 131–97
تغير الأنظمة الإيكولوجية الطبيعية 355	معاهدة مكافحة التصحر ومشاكل التصحر 19	السوق أولاً 329–33, 351–97
الشعوب 353-7	شمال المحيط الهندي 192	السياسة أولا 334–8, 351–97
الضفة الغربية، النمو السكاني 55–6	شمال أوربا 272	القوي الدافعة
الطاقة 4, 10, 20, 24–5, 64, 96, 99–100, 102, 105,	شمال روسيا 58–60	البيئة 327
122, 141, 164, 167, 193, 193, 211, 214–15,	شمال شرق آسيا 73, 74, 221	التنمية الاقتصادية 324
,249 ,6-244 ,234 ,231 ,229 ,6-223 ,21-218	شمال غرب المحيط الهادي 43–5, 73, 101, 111, 200,	التنمية البشرية 324–5
,3-331 ,312 ,310 ,307 ,303 ,298 ,6-264 ,1-260	365 ,80–279 ,223	الثقافة 326–7
-375 ,370 ,365 ,363 ,355 ,351 ,348 ,343 ,8-337	شمالُ كندا، التنقيب عن النفط 59	الحاكمية 326
407 , 403 ,9–398 ,395 ,389 ,387 ,383 ,380 ,6		السكان 323–4 السكان 323–4
	شنغهاي 251	
الإنتاج والاستهلاك	شهادة الامتياز لتقليل الكوارث 281	العلوم والتقنية 325–6
أسيا والمحيط الهادي 35	الشواطئ الألمانية 195	السيناريوهات المستقبلية ٍ 391–2
أفريقيا 35	شوموتوف، جمهورية الشيك 238	الاستغلال المفرط، أمريكا اللاتينية 31, 198–9
ألمانيا 48	شيلى 24, 49–50, 80, 108, 167, 227, 228, 229,	آسيا والمحيط الهادي 191
أمريكا الشمالية 35, 53	287	التوجهات العلمية في المخزونات العالمية 184
أمريكا اللاتينية والكاريبي 35, 50	الصحة	الخُسائر الاقتصادية الناتجة عن المد الأُحمر 182
أوربا 35, 48	1995: تقرير 15-14 IFRC	سالمون شمال غرب المحيط الهادي 200–1
	1900- تطرير 10 - 14 - 10 آثار تغير المناخ 306–8	
دول الإتحاد السوفيتي السابق 15 		السيناريوهات، راجع التوجهات المستقبلية (2002–32)
دول شرق ووسط أوربا 48	أثار تلوث الهواء	السيناريوهات، الصياغة 398
الشرق الأوسط 57	أمريكا الشمالية 231	سيهانوك فيل، فيتنام 191
العالم 35	الناتجة عن حركة المرور، أوربا 226	الشباب 43, 49, 58, 323, 409
غرب آسيا 35, 57, 233	الاعتلال، أوربا 47	الشبكة الإيكولوجية عبر أوربا 135
عرب سيا 48 غرب أوربا 48		
	انخفاض الاستثمار في الخدمات الصحية، أفريقيا 40	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155
غرب أوريا 48 كندا 53	انخفاض الاستثمار في الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الذاتية للمراقبة البيئية 228
غرب أوربا 48 كندا 53 والمناخ 22–3	انخفاض الأستثمار في الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32 البرامج، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الذاتية للمراقبة البيئية 228 الشبكة الزمردية 135
غرب أوربا 48 كندا 53 والمناخ 22–3 الوقود الأحفوري 35	انخفاض الأستثمار في الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32 البرامج، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، غرب آسيا 56	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الذاتية للمراقبة البيئية 228 الشبكة الزمردية 135 شبكة الطرق، اسكندنافيا (1940–2000) 117
غرب أوربا 48 كندا 33 والمناخ 22–3 الوقود الأحفوري 35 الولايات المتحدة 53	انخفاض الاستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البرامج، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، غرب أسبا 56 توصيات أجددة 21 حرل 16	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الناتية للمراقبة البينية 228 الشبكة الزمريية 155 شبكة الطرق, اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة المناخ المتعادل 344
غرب أرربا 48 كننا 33 والمناخ 22–3 الوقود الأحفوري 35 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتجددة 75, 200, 229, 231, 388	انخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البرامج، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، غرب آسيا 56 توصيات أجندة 21 حول 16 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40	الشيكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الناتية للمراقبة البينية 228 الشبكة الطردية 135 شبكة الطرق، اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة المناخ المتعادل 344 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199
غرب أوربا 48 كندا 53 والمناع 22–3 الوقود الأحفوري 35 الولايات المتحدة 53 الطاقة المتجددة 75, 200, 292, 231, 388 الطي 35, 90, 29, 121, 321, 359	انخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32 البرامج، أمريكا 40 البرامج، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحدث، غرب آسيا 56 توصيات أجندة 21 حول 16 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الرعاية، الأولية 32 الرعاية، الأولية 32	الشيكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الزائرية 185 شبكة الطرق، اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة الطرق، اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة المناخ المتعادل 344 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 199
غرب أوربا 48 كندا 53 والمناخ 22–3 الوثود الأحفوري 35 الولايات المتحدة 53 الطابقة المتجددة 75, 220, 229, 238 الطب 23, 90, 92, 121, 138, 238 طبقة الأورون 121, 122, 252, 252, 225, 225, 225, 225,	انخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البرامج، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، غرب آسيا 56 توصيات أجندة 21 حول 16 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الذاتية العراقية البيئية 288 الشبكة الزمرية 155 شبكة المطرق، اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة المطرق، استعدال 344 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192
غرب أوربا 48 كندا 53 والمناع 22–3 الوقود الأحفوري 35 الولايات المتحدة 53 الطاقة المتجددة 75, 200, 292, 231, 388 الطي 35, 90, 29, 121, 321, 359	انخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32 البرامج، أمريكا 40 البرامج، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحدث، غرب آسيا 56 توصيات أجندة 21 حول 16 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الرعاية، الأولية 32 الرعاية، الأولية 32	الشيكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الزائرية 185 شبكة الطرق، اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة الطرق، اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة المناخ المتعادل 344 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 199
غرب أوربا 48 كندا 53 والمناخ 22–3 الوثود الأحفوري 35 الولايات المتحدة 53 الطابقة المتجددة 75, 220, 229, 238 الطب 23, 90, 92, 121, 138, 238 طبقة الأورون 121, 122, 252, 252, 225, 225, 225, 225,	انخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32 البرامج، أمريقيا 40 البرامج، أمريقيا 40 التحسن، غرب آسيا 56 توصيات أجندة 21 حول 16 التحسول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الرعاية، الأولية 32 كمتطاب إنساني أساسي 7	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الذاتية العراقية البيئية 288 الشبكة الزمرية 155 شبكة المطرق، اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة المطرق، استعدال 344 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192
غرب أوربا 48 كندا 33 والمناخ 22–3 الوقيد الأحفوري 35 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتجددة 75, 200, 229, 231, 238 الطاقة المتجددة 75, 200, 229, 231, 238 الطبة الأورزن 210, 212–13, 212, 225, 227 أورزن المستوي الأرضي، أمريكا الشمالية 230–1 أورزن المستوي الأرضي، أمريكا الشمالية 230–1	انخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراهم، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 التحسن، غرب أسيا 56 توصيات أجندة 21 حرل 16 الحصول على الخدمات الصحيحة، أفريقيا 40 الرعاية، الأولية 32 كملطاب إنساني أساسي 7	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الزاتية للمراقبة البينية 228 الشبكة الزمريية 158 شبكة الطرق, اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة المناح المتعادل 344 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة تلوث الترجانية العالمية 192 شبكة مراقبة تلوث التربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة نظام الإنذار البيكر بالمجاعة 212 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 232 (EANET)
غرب أوربا 48 كندا 33 الوقود الأحفوري 35 الوقود الأحفوري 35 الطاقة المتجددة 75, 200, 229, 231, 288 الطاقة المتجددة 75, 200, 229, 231, 288 الطب 23, 20, 29, 121, 281, 283, 203, 203, 201 طبقة الأورزون 120, 212, 225, 227, 232, 235 أورزون المستوي الأرضي، أمريكا الشمالية 230–1 1971: عثبار الطيران الذي يفوق سرعة الصوت كإحدى المهددات 3	انخفاض الأستئمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32 البرامج، أمريكا 24 البرامج، أمريكا 24 البرامج، أمريكا 140 و التحديث، غرب آسيا 50 التحديث، غرب آسيا 50 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 المعاطر كمتطلب إنساني أساسي 7 المخاطر من تلوث المياه الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المناطر المناطرة 58 المناطق القطبية 58 المناطق المناطق القطبية 58 المناطق المناطق القطبية 58 المناطق المناطق القطبية 58 المناطق المناطق المناطق القطبية 58 المناطق	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الناتية للمراقبة البينية 228 الشبكة الزمرية 155 شبكة الطرق اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة المراق استعدادا 434 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة تلوث التربة (جمهورية 292 شبكة مراقبة تلوث التربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة نظام الإندار الديكر بالمجاعة 212 شبكه نظام الإندار الديكر بالمجاعة 312 شبكه مرقبة ترس الأحماض 252 (EANET) 248
غرب أوربا 48 كندا 33 والمناخ 22–3 الوقيد الأحفوري 35 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتجددة 75, 200, 229, 231, 238 الطاقة المتجددة 75, 200, 229, 231, 238 الطبة الأورزن 210, 212–13, 212, 225, 227 أورزن المستوي الأرضي، أمريكا الشمالية 230–1 أورزن المستوي الأرضي، أمريكا الشمالية 230–1	انخفاض الأستثمار في القدمات الصحية. أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32 البراحم. أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، غرب أسيا 55 توصيات أجندة 21 حرل 16 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الرعاية. الأولية 32 كما تعلقك إنساني أساسي 7 المفاطر من تلوث المياة 70 المناطق القطبية 58 المناطق القطبية 58 المناطق القطبية 58 المسحراء 158 المسحراء 158 المسحراء 158 المسحراء 158 المسحراء 158 المناطق القطبية 58 المسحراء 158 الم	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 288 الشبكة الزمرية 185 الشبكة الزمرية 185 شبكة المطرق اسكندنافيا (1940–2000) 117 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة عمل الشعب المرجانية الدالية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة تلوب التربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) شبكة مراقبة ترسب الأحماض 232 (EANET) 144, 143, 143, 85, 65, 56, 581, 144, 144, 154, 165, 265, 265, 265, 265, 265, 265, 265, 2
غرب أوربا 48 كندا 53 والمناخ 22–3 كندا 53 والمناخ 22–3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتجددة 57 .200 .200 .200 .200 .200 .200 .200 .20	انخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية. أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراهم، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 البراهم، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 توسيات أجندة 21 حول 16 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الرعاية، الأولية 32 الرعاية، الأولية 32 المخاطر الساني أساسي 7 من طوت المخاطر من طوت المياه ألمائية 58 من طوت المياه الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المحراء 188 المحراء 188 الصناعة 8, 11، 13–14، 16, 20, 22, 14, 24, 25, 58,	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 228 الشبكة الدانية المراقبة البينية 289 الشبكة الزمردية 135 الشبكة الزمردية 135 شبكة الطرفة استعدادا 344 شبكة المامناح المتعادل 344 شبكة المامناح المتعادل 348 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة تلوث التربية (حمهورية كوريا) 74 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 312 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 312 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) شبكة الجزيرة العربية 54, 55, 56, 583, 113, 134, 134, 134, 134, 134, 134, 13
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 الوليا 24 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتجددة 57, 220, 292, 183, 184, 295 الطاقة المتجددة 75, 202, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 203	انخفاض الأستئمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32 البراهم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 البرهم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 تصيات أجندة 21 حرل 16 الحصيل على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصيل على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الرعاية، الأولية 32 الرعاية، الأولية 32 من علال إنساني أساسي 7 المخاطر من تلوث العياه الجوفية، أمريكا الشمالية 700 المناطق القطبية 58 الصحراء 178 الصناعة 18 11. 13–14. 16, 22, 24, 24, 25, 25, 57	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الدولية للمراقبة البينية 288 الشبكة الزمريية 185 الشبكة الزمريية 185 شبكة المرادية 140 شبكة المارية استعداد 344 شبكة المارة المتعداد 344 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة تلوث الترجة (جمهورية كوريا) 74 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 292 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 292 شبكة مراقبة (سبلا المبكر بالمجاعة 312 شبكة المؤرية العربية 348, 55, 55, 384 شبه جزيرة كوريا 144, 143, 138
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 الوليات المتحدة 55 الوليات المتحدة 55 الوليات المتحدة 55 الطاقة المتجددة 75, 202, 202, 231, 231, 231, 231, 231, 231, 231, 23	انخفاض الأستنمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32 البرامج، أمريكا على العالمية 32 البرامج، أمريكا المائينية والكاريبي 49 البرامج، أمريكا المحتبن، غرب آسيا 56 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 كمنظلب إنساني أساسي 7 المخاطر من تلوث المياه الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المخاطر المناعة 58 المداء 170 الصناعة 18, 11، 13–14، 16, 20, 22, 42, 44–5, 55, 11, 11–11, 17, 16, 16, 16, 17, 10, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 18, 17, 18, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 18, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 18, 17, 18, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الدولية للمراقبة البينية 228 الشبكة الزمرية 155 الشبكة الزمرية 155 شبكة المرامية 117 شبكة المرامية 1400 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة عمل الشعب المرجانية الدالمية 199 شبكة مراقبة تلوث التربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة مظام الإندار المبكر بالمجاعة 212 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) بلاءة المزيرة العربية 343 ر56 ر56 ر58 لـ 144 ر143 للمبكورية كوريا 144 ر143 ر143 ر143 للمبكورية كوريا 144 ر143 المبادرية 144 الأنابيب 13 سبة جزيرة كوري انفجار 168 ر148 و246
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 كندا 35 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتجددة 57 .229, 229, 129, 249 و 29, 241, 242 و 29, 241, 241 و 29, 241, 241 و 29, 29, 241 و 29, 2	انخفاض الأستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 اللارضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، فرب أسبا 56 توصيات أجندة 21 حرل 16 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصل على القدمات الصحية، أفريقيا 40 المخاطر إنساني أساسي 7 المخاطر من تلوت العياه الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المناطق القطبية 58 الصحراء 1881 الصناعة 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.2 1.2 1.2 1.3 1.3 1.3 1.4 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمرية 158 الشبكة الزمرية 155 شبكة الخروة. اسكندنافها (1940–2000) 117 شبكة عمل الشعب المرجانية العالمية 199 شبكة مراقبة تلشب المرجانية العالمية 199 شبكة مراقبة تلشب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة ترسب الأتجام 292 شبكة مراقبة ترسب الأحماص 222 (2001) 147 شبكة مراقبة ترسب الأحماص 222 (2001) 147 شبكة برزيرة المربية 344 (55, 56, 56, 118, 114, 114) 154 شبة بلجزيرة للورية 344 (56) 155 (118) 154 شبة جزيرة كورى، انقجار خط الأنابيب 13 شركة إستكلولم المدن المستدادة 246 شركة إستكلولم المدن المستدادة 246
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 الوليدا 34 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الطلقة المتحدة 53 الطلقة المتحدة 53 (227, 228, 238) والمتحدة 197, 228, 239, 241, 241, 241, 241, 241, 241, 241, 241	انخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراهم، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 البراهم، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 التحسن، غرب أسبا 56 التحسن، غرب أسبا 56 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الرعلية، الأرلية 32 الرعلية، الأرلية 32 المخاطر أساسي 7 المخاطر من تلوث المياه الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المناعق القطبية 58 مريكا الشمالية 170 الصناعة 81, 11, 13–14, 14, 20, 22, 42, 43, 15, 16, 16, 10, 17, 11, 11–17, 11, 11, 12, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الدولية للمراقبة البينية 228 الشبكة الزمرية 155 الشبكة الزمرية 155 شبكة المرامية 117 شبكة المرامية 1400 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة عمل الشعب المرجانية الدالمية 199 شبكة مراقبة تلوث التربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة مظام الإندار المبكر بالمجاعة 212 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) بلاءة المزيرة العربية 343 ر56 ر56 ر58 لـ 144 ر143 للمبكورية كوريا 144 ر143 ر143 ر143 للمبكورية كوريا 144 ر143 المبادرية 144 الأنابيب 13 سبة جزيرة كوري انفجار 168 ر148 و246
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطلقة المتجددة 75, 220, 292, 183, 184, 295 الطلقة المتجددة 75, 292, 292, 183, 295, 297, 297, 298 الطلقة الأرزين 291, 291, 293, 293, 293, 293, 293, 293, 293, 293	انخفاض الأستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 اللارضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، فرب أسبا 56 توصيات أجندة 21 حرل 16 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصل على القدمات الصحية، أفريقيا 40 المخاطر إنساني أساسي 7 المخاطر من تلوت العياه الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المناطق القطبية 58 الصحراء 1881 الصناعة 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.2 1.2 1.2 1.3 1.3 1.3 1.4 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمريية 185 الشبكة الزمريية 176 شبكة المرابية المنافية المنافية 117 (2000–1000) شبكة المارة علم المنطق 148 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة الشعب التربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) شبكة مراقبة الرسية 342 (56, 55, 58 (58, 144, 143, 114, 144, 144, 143, 143, 143
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 الوليدا 34 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الطلقة المتحدة 53 الطلقة المتحدة 53 (227, 228, 238) والمتحدة 197, 228, 239, 241, 241, 241, 241, 241, 241, 241, 241	انخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراهم، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 البراهم، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 التحسن، غرب أسبا 56 التحسن، غرب أسبا 56 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الرعلية، الأرلية 32 الرعلية، الأرلية 32 المخاطر أساسي 7 المخاطر من تلوث المياه الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المناعق القطبية 58 مريكا الشمالية 170 الصناعة 81, 11, 13–14, 14, 20, 22, 42, 43, 15, 16, 16, 10, 17, 11, 11–17, 11, 11, 12, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمرية 158 الشبكة الزمرية 155 شبكة الخروة. اسكندنافها (1940–2000) 117 شبكة عمل الشعب المرجانية العالمية 199 شبكة مراقبة تلشب المرجانية العالمية 199 شبكة مراقبة تلشب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة ترسب الأتجام 292 شبكة مراقبة ترسب الأحماص 222 (2001) 147 شبكة مراقبة ترسب الأحماص 222 (2001) 147 شبكة برزيرة المربية 344 (55, 56, 56, 118, 114, 114) 154 شبة بلجزيرة للورية 344 (56) 155 (118) 154 شبة جزيرة كورى، انقجار خط الأنابيب 13 شركة إستكلولم المدن المستدادة 246 شركة إستكلولم المدن المستدادة 246
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22–3 كندا 35 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المنجددة 57, 200 (2012) و22, 229, 231 (2012) و23, 240 (2012) و24, 250 (2012) و24, 250 (2012) و25, 2013 (2012) و25, 2013 (2012) و25, 2013 (2013) و25, 2013 (2013) و25, 2013 (2013) و25 (2013) (20	النخاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأوضاع العالمية 32 البراسم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 البراسم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 البراسم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 توصيات أجندة 21 حول 16 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 70 المفاطر من تلوث المياه الجوفية، أمريكا الشمالية 70 المناظر 170 الصناعة 18 11, 13 – 14 14 15 15 16 17 17 19 17 19 17 19 17 19 18 17 19 18 17 19 18 18 19 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 الشبكة الدانية المراقبة المينية المراقبة المراقبة المراقبة المراقبة 157 الشبكة الزمرية 155 شبكة المراقبة المعادل 436 شبكة عمل الشعب المرجانية العالمية 199 شبكة عمل الشعب المرجانية العالمية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة ترب التربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة مراقبة ترب الأحماض 222 (EANET) 218 شبكة مراقبة ترب الأحماض 222 (EANET) 43, 133 شبكة بريرة كوري القجار خط الأنابيب 133 شبكة بريرة كوري القجار خط الأنابيب 133 شبكة جزيرة كولا 156, 156, 266 شبك جزيرة كولا 156, 156, 266 شبك مراقبة المدن المستدامة 466 شراكة التعاونية حول الغابات 97 الشراكة التعاونية حول الغابات 97 شرق أنويقيا 14, 88–9, 101, 201, 181, 222, 223, 228, 268, 268, 268, 268, 268, 268, 268
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 الوقيد الأحفوري 35 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الطاقة المتجددة 57, 220, 220, 78, 230 والمناخ 220, 220, 230, 241, 252, 252, 252 وأورزن المستوي الأرضي، أمريكا الشمالية 230, 231 وأورزن المستوي الأرضي، أمريكا الشمالية 230, 231 والمتحدث المعددات 3 المعددات 3 المتحدث 14 والمتحدث 14 والمتحدث 14 والمتحدث 15 والمتحدث 16 والمتحدث 16 والمحدد الاستزاف 11, 25 والمتحدد الاستزاف 11, 25 والمحدد المتحدد والمتحدد المتحدد المتحدد والمتحدد المتحدد المتحدد والمتحدد المتحدد المتحدد والمتحدد والمتحدد والمتحدد والمتحدد المتحدد والمتحدد	النخفاض الأستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 اللارضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، فرب أسبا 56 توصيات أجندة 21 حرل 16 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصل على الخدمات الصحية، أفريقيا 70 المغاطر أساسي 7 المغاطر أساسي 58 من تلوث العبا الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المناعة 170 المناعة 170، 111–11، 182 - 184 - 185	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 الشبكة الدانية المراقبة المينية 182 الشبكة الدانية المراقبة المينية 136 الشبكة الزمريية 135 الشبكة الزمريية 135 شبكة الخروبية المعادل 344 شبكة المناح المتعادل 344 شبكة معل الشعب المرجانية العوالمية 192 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة نظام الإندال المبكر بالمجاعة 312 (حميريا) 74 شبكة نظام الإندال المبكر بالمجاعة 312 (CANET) شبكة نظام الإندال المبكر بالمجاعة 312 (CANET) بشبكة 134 المبكر بالمجاعة 245 مقارة 256 مقارة 258 مقارة 258 مناطقة 134 للمبكوب 134 المتعادل خط الأنابيب 13 شبك جزيرة كورى انقجال خط الأنابيب 13 شبكيوبل المدن المستدامة 246 شرق أسيا 344 و 105 (251 (251 (252 (252 (253 (253 (253 (253 (253 (253
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتحدة 55 الطاقة المتحدة 55 الطاقة المتحدة 59 .220, 200, 59 .291 و .292, 200, 50 .292 و	النخفاض الاستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 اللارضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 السبح، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 توصيات أجندة 21 حرل 16 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصال على الخدمات الصحية، أفريقيا 70 المخاطر أساسي 7 السامانية أساسي 7 المخاطر من تلوث المياه الجوفية، أمريكا الشمالية 70 المناعة 170 الصناعة 81, 11, 13–14, 14, 20, 22, 44, 24, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الدانية المراقبة البيئية 282 الشبكة الدانية المراقبة البيئية 289 الشبكة الزمريية 135 الشبكة الزمريية 135 شبكة الطرفة استعدادا 344 شبكة المناح المتعادل 344 شبكة الماشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 312 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 312 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 312 شبكة الجزيرة 180, 252 (263, 265, 265, 265, 268, 118, 144, 143, 143, 265, 265, 266, 268, 118, 124, 246 شبكة جزيرة كوري، انفجار خط الأنابيب 13 شبكة بزيرة كوري، انفجار خط الأنابيب 13 شبكة المتعاونية حول الغابات 97 شرقة آسيا 364, 282, 282, 283, 266, 272, 284, 287, 267, 276, 268, 276, 276, 276, 276, 276, 276, 276, 276
غرب أوربا 48 كندا 33 والمناخ 22-3 الولية المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الطاقة المتجددة 75, 220, 220, 230, 240, 240, 250, 250, 260, 260, 260, 260, 260, 260, 260, 26	النخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 الراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، غرب أسب 56 التحسن، غرب أسب 56 التحسن، غرب أسب 56 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصال على الغدمات الصحية، أفريقيا 70 الرعاية، الأولية 32 من طوث العياه الجوفية، أمريكا الشمالية 70 المناطق العلية 58 الصحاء 58 الصناعة 8, 11, 13–14, 20, 22, 24, 24, 25, 25, 36, 36, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 2	الشبكة الدولية لمنظمات أحواض المياه 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمرية 185 الشبكة الزمرية 185 شبكة المرافبة البينية 249 شبكة الماضاخ المتعادل 344 شبكة المرافبة المعادل 344 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة تلوث الشربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة مراقبة ترس الأحماض 222 (EANET) 312 شبكة مراقبة المعادل 185, 65, 65, 65, 65, 65, 65, 65, 65, 65, 6
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22—3 الولايات المتحددة 55 الولايات المتحددة 55 الولايات المتحددة 55 الولايات المتحددة 55 الطاقة المتجددة 57, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 20	النخفاض الأستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتيفية والكاريبي 49 البراحم، أمريكا اللاتيفية والكاريبي 49 التصري على التصري على الخدمة 12 حرل 16 التصري على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الرعاية، الأولية 32 السعاني أساسي 7 السعاني أساسي 7 المخاطر من تلوث العياه الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المناعة 180 المناعة 180 المناعة 180 - 141, 181 - 141, 190 - 142, 190 - 143, 190	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 المبكة الدانية المراقبة المينية 182 الشبكة الزمرية 187 الشبكة الزمرية 187 شبكة المراقبة المعتمال 448 شبكة المناخ المتعادل 448 شبكة عمل الشعب المرجانية العالمية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة ترب التربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة مراقبة ترب الأحماض 222 (EANET) 218 شبكة مراقبة ترب الأحماض 222 (EANET) 418, 154 شبكة برزيرة الحربية 344, 265, 365, 368, 118, 144, 145, 146, 265, 365, 368, 361, 361, 361, 361, 361, 361, 361, 361
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 الوقيد الأحفوري 35 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الطاقة المتجددة 73, 220, 220, 231, 239, 231, 239, 231, 239, 241, 239, 241, 239, 241, 241, 241, 241, 241, 241, 241, 241	النخفاض الأستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 اللارضاع العالمية 32 البراحي، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، فرب أسبا 56 التحسن، فرب أسبا 56 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصاط على القدمات الصحية، أفريكا الشمالية 70 المغاطر أساسي 7 المغاطر من تلوث العالم الجوفية، أمريكا الشمالية 710 المناعة 8 11. 11-14، 20, 22, 24, 24, 26, 35, 27, 26, 28, 29, 275, 26, 28, 29, 275, 26, 28, 29, 292, 275, 26, 28, 292, 292, 292, 293, 365, 369, 361, 301, 201 مساعة الأسنت وتلوث الهواء، غرب أسيا 231 صندوق الأم المتحدة للطفولة (اليونسيف) 168 وصندوق الدلي المحراء 10, 201 الصندوق الدلي المحراء 10, 201 الصندوق الدلي المحراء (كال 202 كالمحدوق العالم المتحدة للطفولة (اليونسيف) 168 الصندوق العالم المحيدة الليونسيف) 168 الصندوق العالم المحيدة المدينة المراك المحدوق العالم المحيدة المدينة المدينة العالم 168 (140 كالمحدوق العالم المحيدة المدينة المدينة العالم 168 (140 كالمحدوق العالم المحيدة المدينة المدينة المدينة المحدوق العالم المحيدة المدينة المدينة المحينة المدينة العالم 168 (140 كالمحدوق العالم المحيدة المدينة المدينة العالمية المحينة المدينة العالم 168 (140 كالمحدوق العالم المحيدة المدينة المدينة العالم 168 (140 كالمحدوق العالم المحيدة العالمية المدينة العالمية المحينة المدينة المحينة المدينة العالم 168 (140 كالمحدوق العالم المحيدة المدينة المدينة المدينة العالمية المحينة المدينة العالمية المحينة المدينة العالمية المحينة	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 الشبكة الدولية للمراقبة المينة 288 الشبكة الدانية المراقبة المينة 158 الشبكة الزرية 158 الشبكة الزررية 155 الشبكة الزررية 175 المتعادل 434 شبكة المناح المتعادل 434 شبكة الماسلة 199 شبكة مثل الشعب المرجانية العالمية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 198 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 198 شبكة مراقبة ترسب الأحصاض 222 (EANET) متباعد 144 راقبة 133 رقبة 265 . 665 . 665 . 768 . 718
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتحدة 53 الطاقة المتحدة 53 الطاقة المتحدة 59 (227, 228, 229, 239, 240, 240, 240, 240, 240, 240, 240, 240	النخفاض الأستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، فرب أسبا 56 التحسن، فرب أسبا 56 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصال على القدمات الصحية، أفريقيا 70 الرعاية، الأولية 32 من تلوث المياه الجوفية، أمريكا الشمالية 70 المخاطر من تلوث المياه الجوفية، أمريكا الشمالية 70 الصحاء 58 الصحاء 58 المناعة 1,1. 13–14، 16, 20, 22, 42, 44, 55, 56, 64, 59, 57 المناعة 11, 28, 11, 13–2, 16, 16, 17, 16, 16, 17, 18, 11, 21, 21, 21, 23, 23, 23, 23, 23, 23, 23, 23, 23, 23	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمرية 185 الشبكة الزمرية 185 شبكة المرامية البينية 299 شبكة المارة المتعادل 344 شبكة ممل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 212 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 312 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) شبكة مراقبة (قدرية 58, 265, 265, 268, 181, 144, 143, 143, 265, 265, 266, 268, 268, 268, 268, 268, 268, 268
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 الوقيد الأحفوري 35 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الطاقة المتجددة 73, 220, 220, 231, 239, 231, 239, 231, 239, 241, 239, 241, 239, 241, 241, 241, 241, 241, 241, 241, 241	النخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 اللرفاء العالمية 32 البراهم، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 السباء أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 توسيات أجندة 12 حرل 16 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 المخاطر المنافية الأولية 32 من تلوث العباه الجوفية، أمريكا الشمالية 70 المناطق القطبية 58 من تلوث العباه 170 المناطق 1811, 11-14-1, 20, 22, 24, 24, 25, 25, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمرية 185 الشبكة الزمرية 185 شبكة الرمارية 140 (2000–170 (2000) شبكة المراقبة المعادل 344 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 199 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 312 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) 240 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 512 شبكة براقبة والعربية 54, 55, 65, 65, 811, 144, 144, 143, 143, 145, 165, 165, 165, 165, 165, 165, 165, 16
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتحدة 53 الطاقة المتحدة 53 الطاقة المتحدة 59 (227, 228, 229, 239, 240, 240, 240, 240, 240, 240, 240, 240	النخفاض الأستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتيفية والكاريبي 49 البراحم، أمريكا اللاتيفية والكاريبي 49 التصس، غرب أسبا 56 التصس، غرب أسبا 56 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصاط على القدمات الصحية، أفريقيا 40 المخاطر كنتطلب إنساني أساسي 7 المخاطر من تلوث البياء الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المناعة 180 المناعة 181، 11. 11-14، 20, 22, 24, 24, 24, 25, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمرية 185 الشبكة الزمرية 185 شبكة المرامية البينية 299 شبكة المارة المتعادل 344 شبكة ممل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 212 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 312 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) شبكة مراقبة (قدرية 58, 265, 265, 268, 181, 144, 143, 143, 265, 265, 266, 268, 268, 268, 268, 268, 268, 268
غرب أوربا 48 كندا 33 والمناخ 22-3 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الطاقة المتجددة 75, 220, 292, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 203, 20	النخفاض الأستثمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 اللرفاء العالمية 32 البراهم، أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 السباء أمريكا اللاتينية رالكاريبي 49 توسيات أجندة 12 حرل 16 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصول على الغدمات الصحية، أفريقيا 40 المخاطر المنافية الأولية 32 من تلوث العباه الجوفية، أمريكا الشمالية 70 المناطق القطبية 58 من تلوث العباه 170 المناطق 1811, 11-14-1, 20, 22, 24, 24, 25, 25, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياه 155 الشبكة الدولية للمراقبة البينية 282 الشبكة الدانية المراقبة البينية 289 الشبكة الدربية 176 (2000–2010) 117 شبكة الرمردية 175 شبكة المراقبة المعادل 344 شبكة المراقبة المعادل 344 شبكة المراقبة المعبد المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 212 شبكة مراقبة ترسد الأحصاض 222 (EANET) 24 شبكة مراقبة ترسد الأحصاض 222 (EANET) 450 قبلة 265 (165 و265 و265 و265 و265 و265 و265 و265 و2
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22—3 الولايات المتحددة 5.5 والمناخ 22—3 الولايات المتحددة 5.5 والمناخ 22—2 (20.2) و22. و22. و22. و22. و23. و23. و23. و23.	النخفاض الأستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتيفية والكاريبي 49 البراحم، أمريكا اللاتيفية والكاريبي 49 التصس، غرب أسبا 56 التصس، غرب أسبا 56 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصاط على القدمات الصحية، أفريقيا 40 المخاطر كنتطلب إنساني أساسي 7 المخاطر من تلوث البياء الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المناعة 180 المناعة 181، 11. 11-14، 20, 22, 24, 24, 24, 25, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26, 26	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمرية 187 الشبكة الزمرية 187 شبكة المرامية المينية 199 شبكة المناخ المتعادل 448 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة تلثيب المرجانية الدولية 290 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) 132 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) 433 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 232 (EANET) 434, 143, 143, 143, 143, 143, 143, 143,
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المنجددة 75, 220, 220, 720, 220, 730, 230, 240, 240, 250, 260, 260, 260, 260, 260, 260, 260, 26	النخفاض الاستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 اللارضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، فرب أسبا 56 السبا 56 التحسن، فرب أسبا 56 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 المخاطر الساني أساسي 7 المخاطر الساني أساسي 7 المناطق المخاطرة 58 المناطق القطبية 58 المناطق القطبية 58 المناطق القطبية 58 المناطق 170 المناطق 1811. 1813-1812 (1910-1911) (الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 الشبكة الدولية للمراقبة البيئية 282 الشبكة الدانية المراقبة البيئية 282 الشبكة الزرية 135 الشبكة الزررية 135 الشبكة الزررية 135 المتعادل 434 مشبكة الطرق استعداد 434 مشبكة المناح المتعادل 434 مشبكة مراقبة تلوث الشربة (حميورية كوريا) 74 مشبكة مراقبة تلوث الشربة (حميورية كوريا) 74 مشبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) مشبكة مراقبة ترسب الأحماض 232 (EANET) مشبكة مراقبة ترسب الأحماض 232 (EANET) مشبكة جزيرة كوري، القبدار خط الأنابيب 13 الشراكة التعاوية حول العابات 79 مشبكة مواقبة على 134 مشبكة المتعاونية حول العابات 79 مشبكة مواقبة على 135 (EANET) مشبكة مواقبة 136 (EANET) مشبكة مواقبة 136 (EANET) مشبكة مواقبة 136 (EANET) مشبكة المتعاونية حول العابات 79 الشرق أسيقيا 144, 288 – (25 مال 201, 150, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 16
غرب أوربا 48 كندا 33 والمناخ 22—3 والمناخ 23—3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المنجددة 57, 202 , 202	النخفاض الاستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 السبا 55 توصيات أجندة 21 حرل 16 توصيات أجندة 21 حرل 16 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 المخاطر كمنطلب إنساني أساسي 7 السمانية اساسي 170 المخاطر من تلوث العياه الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المناعة 180 المناعة 180 المناعة 180 -	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 الشبكة الدانية المراقبة المينية 182 الشبكة الخارية المواقبة المينية 182 شبكة الطرق، اسكندنافيا (1940—1700) 117 شبكة الطرق، اسكندنافيا (1940—1900) 117 شبكة عمل الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة عمل الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة تلوث التربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة مراقبة ترس الأحماض 222 (EANET) 218 شبكة مراقبة ترس الأحماض 222 (EANET) 418, 85, 862, 863, 863, 863, 863, 863, 863, 863, 863
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتجددة 57 (2002, 222, 222, 232, 233, 243, 243, 243, 24	النخفاض الاستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتيفية والكاريبي 49 البراحم، أمريكا اللاتيفية والكاريبي 49 التصس، فرب أسبا 56 التصس، فرب أسبا 56 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصل على القدمات الصحية، أمريكا الشمالية 170 المفاطر من تلوث السابي أساسي 7 المفاطر من تلوث السياء الجوفية، أمريكا الشمالية 170 المفاطر 183 المناعة 18, 11, 13 – 14, 10, 22, 24, 24, 24, 25, 26, 26, 27, 26, 29, 29, 27, 27, 28, 29, 29, 29, 29, 29, 29, 29, 29, 29, 29	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمرية 156 الشبكة الزمرية 155 الشبكة الزمرية 155 شبكة المناخ المتعادل 434 شبكة المناخ المتعادل 434 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة تلشب المرجانية العالمية 291 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) 132 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) 144, 143, 143, 145, 145, 145, 145, 145, 145, 145, 145
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 والمناخ 22-3 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الولايات المتحدة 53 الطاقة المنجددة 73, 220, 220, 27, 282 (14) و 1, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20	النخفاض الاستغمار في الغدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 التحسن، فرب أسبا 56 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصال على الخدمات الصحية، أفريقيا 70 المغاطر الساني أساسي 7 المغاطر المنانية 170 المناطق القطبية 58 المناطق القطبية 58 المناطق القطبية 58 الصحراء 58 الصناعة 1, 11, 11-11-12, 14-12, 14-12, 14-13, 14-1	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 الشبكة الدانية المراقبة المينية 182 الشبكة الزمرية 185 الشبكة الزمرية 185 شبكة الرمرية 145 شبكة المرامة المتعادل 404 شبكة المسافح المتعادل 404 شبكة ممل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة تلوث التربية (جمهورية كوربيا) 74 شبكة مراقبة ترب الأحماض 222 (الاحماعة 132 شبكة مراقبة ترب الأحماض 222 (الاحماعة 134) شبكة مراقبة ترب الأحماض 222 (الاحماعة 134) شبكة مراقبة ترب الأحماض 234 (135 , 136
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطلقة المنجددة 75, 220, 220, 720, 220, 73, 220, 220, 73, 23, 24, 25, 26, 27, 27, 27, 27, 27, 27, 27, 27, 27, 27	النخفاض الاستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 الارضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 السحاء، أفريكا اللاتينية والكاريبي 49 توصيات أجندة 12 حرل 16 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصال على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحفاظر الساني أساسي 7 المخاطر من تلوث العياه الجوفية، أمريكا الشمالية 70 المناطق القطبية 58 من تلوث العياة 170 الصناعة 8, 11, 13–14, 16, 20, 22, 42, 44, 75, 76, 66, 46, 59 من 17, 83, 76, 76, 66, 46, 59 من 17, 81, 82, 17, 83, 17, 84, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمرية 155 الشبكة الزمرية 155 شبكة الرمرية 140 المتعادل 344 شبكة المارة المتعادل 344 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 192 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 312 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) شبكة بزرية كروي، انفجار خط الأنابيب 13 الجزرية كروي، انفجار خط الأنابيب 13 الشبكة المقبول 140 المبكر 141 143 المبكر 142 158 143 الشبكة التعاونية حول الغابات 197 شبكة بزرية كروي، انفجار خط الأنابيب 13 الشبكة التعاونية حول الغابات 197 شرق أمريقيا 41 89–9، 198 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
غرب أوربا 48 كندا 33 والمناخ 22—3 والمناخ 22—3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطاقة المتجددة 57, 202 , 202 , 202 , 203	النخفاض الاستغمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتيفية والكاريبي 49 البراحم، أمريكا اللاتيفية والكاريبي 49 توصيات أجندة 21 حرل 16 توصيات أجندة 21 حرل 16 الحصول على الخدمات الصحية، أفريقيا 40 المخاطر كمتطلب إنساني أساسي 7 الساني أساسي 7 المخاطر من تلوث العياه الجوفية، أمريكا الشمالية 710 المناعة 180، 11, 118 – 141, 120, 22, 42, 42, 43, 46, 63, 64, 66, 66, 67, 68, 69, 67, 68, 68, 68, 68, 68, 68, 68, 68, 68, 68	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 التلبكة الدولية المراقبة البيئية 182 الشبكة الراتية المراقبة البيئية 182 شبكة الخروق. اسكندنافيا (1900–1900) شبكة الخروق. اسكندنافيا (1900–1900) شبكة عمل الشعب المرجانية العالمية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية العالمية 192 شبكة مراقبة ترث التربة (جمهورية كوريا) 74 شبكة مراقبة ترب الأحماض 222 (EANET) شبكة مراقبة ترب الأحماض 222 (EANET) 41, 143, 143, 156, 265, 265, 265, 261, 261, 261, 261, 261, 261, 261, 261
غرب أوربا 48 كندا 35 والمناخ 22-3 والمناخ 22-3 الولايات المتحدة 55 الولايات المتحدة 55 الطلقة المنجددة 75, 220, 220, 720, 220, 73, 220, 220, 73, 23, 24, 25, 26, 27, 27, 27, 27, 27, 27, 27, 27, 27, 27	النخفاض الاستثمار في القدمات الصحية، أفريقيا 40 الأرضاع العالمية 32 الارضاع العالمية 32 البراحم، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 السحاء، أفريكا اللاتينية والكاريبي 49 توصيات أجندة 12 حرل 16 الحصول على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحصال على القدمات الصحية، أفريقيا 40 الحفاظر الساني أساسي 7 المخاطر من تلوث العياه الجوفية، أمريكا الشمالية 70 المناطق القطبية 58 من تلوث العياة 170 الصناعة 8, 11, 13–14, 16, 20, 22, 42, 44, 75, 76, 66, 46, 59 من 17, 83, 76, 76, 66, 46, 59 من 17, 81, 82, 17, 83, 17, 84, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18	الشبكة الدولية لمنظمات أحراض المياء 155 الشبكة الدانية المراقبة البينية 282 الشبكة الزمرية 155 الشبكة الزمرية 155 شبكة الرمرية 140 المتعادل 344 شبكة المارة المتعادل 344 شبكة عمل الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة مراقبة الشعب المرجانية الدولية 199 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 192 شبكة نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 312 شبكة مراقبة ترسب الأحماض 222 (EANET) شبكة بزرية كروي، انفجار خط الأنابيب 13 الجزرية كروي، انفجار خط الأنابيب 13 الشبكة المقبول 140 المبكر 141 143 المبكر 142 158 143 الشبكة التعاونية حول الغابات 197 شبكة بزرية كروي، انفجار خط الأنابيب 13 الشبكة التعاونية حول الغابات 197 شرق أمريقيا 41 89–9، 198 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10

30	تقارير حالة البيئة حول (العناية المسئولة (1984) 11 الريارة الأرد (1904) 17 14	عالم أكثر أمناً في القرن الواحد والعشرين: استراتيجية تقليل المالم الكرام (1000) 375
	الحاكمية 95–7 السائة	العناية بالأرض (1991) 17,11 المنابق الأبناء 75	لمخاطر والكوارث (1999) 275 ما بالسلامات ه
	الحرائق	العناية بالأرض 75	عام الجبال الدولي 68 الماليات : الماليات (1005) 12
	1998: الأمازون وإن أ كا اللاء : ترا	العناية بالسواحل، أستراليا 75	عام السلاحف البحرية (1995) 13
	أمريكا اللاتينية والــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	العواصف 1997 :98 - النينو 23	عدم المساواة، أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 لعراق 55–7, 85–6, 113–14, 143, 173–4, 203–5,
	أمريكا الشمالية 31		
	زراعة الغابات، آسيا والمح	أوريا 31	279,265
-110 ,31	السلامة ،أمريكا الشمالية	العواصف الترابية، الولايات المتحدة 82, 302	لعقد الدولي لتقليل الكوارث الطبيعية (1991 5-274 (
	السلع والخدمات 90	عواصف لوثر ٍ ومارتن (1999) 272, 282	286 ,281 ,280 - 2000
	الصادرات	العواصف والأعاصير	لعقد الدولي لمياه الشرب والمرافق الصحية (81 6 (1990
	أمريكا اللاتينية وال	1983: تايلاند 7	152 ،
ي 102	أِسيا والمحيط الهاد:	1984: الفلبين 8	لعلوم 3, 4, 8, 12, 18, 21, 45, 131, 207, 216, 310,
	أوريـا 104	1988: إعصار قلبرت 350	407 ,332 ,7–325 ,3–322
شمالية 31	الغابات العتيقة، أمريكا ال	97 :1998 - الموجات الحادة 23	وطلاب الهندسة، غرب آسيا 57
	غرب آسيا 113–15	إعصار فيفي 285	والتطورات العلمية 23–4
	الغطاء (2000) 91	إعصار كيثّ (2000) 271	والتقنية
القطبية 1	القضايا القطبية، المناطق	إعصار متش 168, 285	أسيا والمحيط الهادي 44
	المناطق القطبية 116–18	أُمريكاً اللاتينية والكاريبي 31, 285–6	أفريقياً 41
	- السيناريوهات المس	العولمة 3, 13, 24, 39, 52, 53–4, 241–2	أمريكا الشمالية 53
	المنتحات 92–3	العولمة كثورة صناعية جديدة 24	 أمريكا اللاتينية والكاريبي 51
ناطق القد	مهددات غابات التندرا، الم	الغابات المطيرة 98, 107, 111, 119, 137–9, 374,	امریت اعربیت وانتاریبي ۱۰ أوریا 48
	18	379 ,376	اوريا 10 البرازيل 51
	01 والتنوع البيولوجي 94–5	379, 370 1992: 1972 - الانحسار، نهر سالوم، السنغال 7	البراريل 10 التوجهات المستقبلية عالمياً 325–6
,	والتقوع البيوتوجي 94–7 وتغير المناخ 93–4	1992: الحرائق الكثيفة، الأمازون وإندونيسيا 15	اللوجهات المستعبنية عالميا 20–0 عالميا 36–8
1\$1.7			عالميا 30–0 غرب آسيا 57
، / الا صر،	الغابات، النينو تتسبب في الموت 22	الغابات المطيرة في ولاية نهر كروس، نيجيريا 98	• •
10 210	23	غابات بارانینس 149 النا این آده ای این این ا	المناطق القطبية 59 سان 55, 56, 114, 115, 144, 203, 265, 293
+5 ,∠19 ,	غانا 41, 98, 188, 189, 189,	الغابات/أنشطة الغابات	
	الغذاء	1992: مبادئ الإدارة المستحقة 16	ىمان، الأردن 173
	الأمن الغذائي	إدارة اكبر غابات العالم امتدادا (روسيا) 105	لعمر الافتراضي
ىلى 308	آثار التغير البيئي ع	الإدارة المستدامة	الأردن 55
	الإنتاج والتصنيع	أوربا 31, 105–6	أسيا والمحيط الهادي 43, 44
	آسِيا والمحيط الهاد:	غرب آسِيا 31, 115	أفريقيا 40
3-62	الأوضاع العالمية 2	الإزالة التامة،أفريقيا 99–100	أمريكا الجنوبية 49
	معاهدة رامسار 5	إزالة وفقدان الغابات الطبيعية 10	أمريكا الشمالية 52
	السيناريوهات المستقبلية	آسيا والمحيط الهادي 31, 101-2	أمريكا اللاتينية 49
	أفريقيا 361–2	أفريقيا 31, 98, 101	أوربا 47
37	ندرة الغذاء، أوربـا 3	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 107–8	الأوضاع العالمية 32
7	كاحتياج إنساني أساسي 7	أوربا 31, 104–5	أوكرانياً 47
30	والثروة الخضراء 8	توصيات أجندا –21 حول مكافحة 16	أيسلنداً 58
	غرب آسیا	السيناريوهات المستقبلية 365	بتسوانا 41
14.	 1991: كارثة تسرب النفط	 أسباب تغير مساحة الغابات حسب الإقليم 92	بورتریکو 49
	أثار السيناريوهات البيئيا	الاستغلال المفرط، غرب أسيا 31, 113–15	بوليفيا 49
	إجمالي الناتج المحلي بالن	آسيا والمحيط الهادي 101–3	جرينلاند 58 جرينلاند 58
سب سرد	وجداي المانج المصني بالد الأراضي	السيناريوهات المستقبلية 365	جریتاری 50 جنوب آسیا 43
	، دراضي أثر البنيات التحتية	الأضرار 95	جنوب اسية 40. روسيا الاتحادية 47, 58
(سیدری		الا صرار 50 الاعتماد 94	روسيا الانحادية 41، 50 السعودية العربية 55
8471	التدهور 31, 85	الاعتماد 94 أفريقيا 98–100	
	السيناريوهات المس		سوريا 55 م - آ
	إنتاج واستهلاك الطاقة 5	السيناريوهات المستقبلية 358–9	شرق آسيا 43 د - أ ـ 47.
	انخفاض الدخل السنوي 2	الغابات الطبيعية باستثناء المزروعة 359, ممم	شرق أوربا 47
	الأوضاع الاجتماعية والاذ	399	شمال أفريقيا 40
	البحار والمناطق الساحلية	امتداد وتغير مساحة أراضي الغابات 1990–2000	شمال روسيا 58
	الاستغلال المفرط لا	آسيا والمحيط الهادي 101, 102	شمال غرب المحيط الهادي 43
	تلوث البحار 31, 4	أفريقيا 98	العراق 55
	تنمية السواحل والت	أمريكا الشمالية 110	عمان 55
اك السنويا	حصيلة صيد الأسم	أمريكا اللاتينية والكاريبي 107	غرب آسيا 56
	خطط العمل 203	أوربا 104	فنزويلا 49
رد البحار	صيد الأسماك وموار	عالميا 91	الكاريبي 49
	التحديات الإقليمية 300	غرب آسيا 113	كوياً 49 ۗ
86 ,3	تدهور الأراضي السهلية 1	أمريكا الشمالية 110–12	كولومبيا 49
	تسربات النفط 31	أمريكا اللاتينية والكاريبي 107–9	ري لبنان 55
7	 التنمية الاقتصادية 56–7	ريبي عن المستقبلية 374 السيناريوهات المستقبلية 374	ملاوي 41
	التنوع البيولوجي 143-5	أوربا 104–6	سوري المناطق القطبية 58
	الاستغلال المفرط لا الاستغلال المفرط لا	اورب . 0 .	النرويج 58
	تدهور وفقدان الموا،	التدهور/وخسارة النوعية	المرويج 50 هايتي 49
	تدهور وقعدان التنوع تناول فقدان التنوع	اللدهور/وخساره اللوعية أفريقيا 31, 100–1	ھايتى 3- والإيدز 34, 40–1, 44
	السيناريوهات المس	آسيا والمحيط الهادي 31, 101–2 السلام المرادي 103	اليمن 55
14	المناطق المحمية 14	الدوافع 102	لعمل 1000 با 11 با 14 000
	الموارد 143	الاستجابات السياسية 102–3	1999: الميثاق العالمي 15, 21
الية والمس	الجوع، السيناريوهات الح	أوربا 31, 104–5	المبادئ 21
	العلوم والتقنية 57	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 107–8	مشاركة المرأة في سوق العمل 51
	الغابات 113–15	المناطق القطبية 116	لعمل العالمي 410
445 0	الإدارة المستدامة 1	غرب آسيا 31, 113–15	عملية بيئة لأُوربا 46

أمريكا الشمالية 52	انبعاثات غازات الدفيئة وتغير المناخ 214–16	التدهور والاستغلال المفرط 113–15
عمان 55	آسيا والمحيط الهادي 31, 223	الغلاف الجوي
سكان جزر المحيط الهاد <i>ي</i> 43	أوربا 31, 225–6	. حي استنزاف الأوزون العلوي 234
باكستان 43	أمريكا الشمالية 31, 231–2	تغير المناخ 31, 234
كنوع من التلوث 2	أوزون المستوي الأرضى، أُمريكا الشمالية 230–1	المواد المستنفذة للأوزون 234
النمو السكاني ودورة الفقر 8	أمريكا اللاتينية والكاريبي 227–9	نوعية وتلوث الهواء 31, 233–4
جنوب آسيا 43 -	ري. السيناريوهات المستقبلية 376	فقدان الأنواع البرية 144
. ° . الولايات المتحدة 52	تلوث الهواء إلى مسافات بعيدة	الفقر 55
المناطق الحضرية 242–3	المناطق القطبية 31, 235–6 المناطق القطبية 31, 235–6	القضّايا البيئية الرئيسية 31
اليمن 55	أمريكا الشمالية 230–2	الكثافة السكانية المتغيرة 55–6
الفلبين 8, 103, 163, 191, 222, 279, 328	ر المواد المستنفذة للأوزون، غرب آسيا 31, 234	الكوارث 291–3
فلسطين راجع الأراضى الفلسطينية المحتلة	استنزاف الأوزون 213	التي يتسبب فيها الإنسان 292
فلوريدا 132, 141, 289	آسيا والمحيط الهادي 31, 222–3	الجفاف 31, 291–2 الجفاف 31, 291–2
سورية. عدد , مدد , معادة التأهيل 141 افرجلادس، إعادة التأهيل 141	أمريكا اللاتينية والكاريبي 227,31	سبعة سنوات من الجفاف كسيناريو 389
طوريدات الكربون الكلورية (الفريونات) 38, 210, 212–3,	المناطق القطبية 235–7 المناطق القطبية 235	الصراعات المسلحة 31, 292–3
231 ,222 ,225 ,225 ,225 ,225	الحماية، أحندا –21, 16	مؤشر رأس المال الطبيعي 386
فنزويلا 18, 49, 51, 92, 107–9, 138, 167, 228–9,	العصاية، الجداد 14, 60 استنزاف الأوزون العلوى 212–14	موسر راس المان الطبيعي 0000 المساحات المروية 86
6–285	السعوات الأورون المعلوي 212 أوربا 31, 225	الفشاعات الفروية 50 معدلات الأمية 55
200 ° الفنون والتحف، المناطق القطبية 89	اوريه ۵۱۰, 223 أمريكا الشمالية 31, 231	معدد في ادعيه 50 المناطق الحضرية 263–5
	امريك السمانية 10, 231 المناطق القطبية 31, 235	
الفهرس الذات الثاني 207		التحول الحضري 263–4 كار المناسب تـ 362
الفوارق البيئية، عالميا 297	غرب آسيا 234	سكان المناطق الحضرية 263
فوارق أنماط المعيشة 297 	غرب آسيا 233–4	السيناريوهات المستقبلية 384
فوركوتا 266	السيناريوهات المستقبلية 387	الطلب علي المدن 265
في الولايات المتحدة (المتوسط) 231	غوام 131	المحافظة علي الأراضي 31, 264–5
فيتنام 73, 103, 191, 271, 280	غويانا 50, 109, 286	النفايات الصّلبة 31, 265
الأنواع الجديدة في 131	غينيا الجديدة 132	المواد المستنزفة للأوزون 31
برنامج تقليل الكوارث 281	غينيا العليا 128	المياه العذبة 173–5
الفيروسات 141, 373	غينيا بيساو 190	استخدامات المياه 173
خواص التطور السريع 23–4	فارجاس، فنزويلا 285	للري 174
الفيضانات	فانكوفر 243	الاستغلال المفرط للمياه الجوفية 31, 174
1978: ولاية البنغال، الهند 5	فانواتو 313	التطورات السياسية 174–5
98 -1997 النينو تسبب 23	الفجوات أو الفوارق، عالميا 297	زيادة الطلب علي المياه 31, 173–4
1999: فنزويلا	فجوة الجنس (ذكر/أنثي)	السيناريوهات المستقبلية 385–8
أفريقيا 31, 276–8	الفرات	مؤشر الضغط المائي 173
آسيا والمحيط الهادي 31, 279-81	سهول 86	نوعية المياه 31, 174
الناتجة عن انفجار البحيرات الجليدية 305	نهر 143, 173, 205	النمو السكاني 34
أوربا 31, 282–3	الفرص، الانعدام، شعوب القطب الشمالي 58	ب أفريقيا 41, 98–100, 128, 160, 188, 190,
إيطاليا 77	فرنسا 104, 164, 195, 196, 208, 256, 282, 283	19–21, 248, 777–8, 353
أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 285–6	الآثار الصحية لتلوث الهواء الناتج عن حركة المرور	ب البنغال 162
أمريكا الشمالية 31, 288 –9	224	ب المحيط الهادي 185
الفيضانات الكبرى خلال العقود الثلاثة	الريفيرا الفرنسية، نمو الضواحي الحضرية 255	ب أوربا 4, 46–8, 50, 76, 105, 135, 136, 164,
الماضية 288	وكارثة تسرب النفط من الناقلة توري كانيون 2	371, 194, 122, 225, 254, 256, 370, 371, 370
إدارة خطوط تقسيم المياه و 306	فريق العمل الفني للضباب (1995) 222	1996: البصمة الإيكولوجية 36
خطة عمل الرأي حول مواجهة الفيضان 282	فريق العمل الوطني حول حماية وإدارة الآفات البحرية	ب سيبيريا، موارد النفط 59
المناطق القطبية 31	الدخيلة 192	نرفة التجارية الدولية 335
الفيل الأفريقي كأحد الأنواع المهددة بالانقراض 6, 125	الفساد 96, 314, 326, 340	نزالة، تونس 42
فيلندا 42, 46, 48, 58, 94, 104, 116, 117, 135, 224,	أفريقيا 42	ية 55–6, 174
294	أوريـا 47	و الآفات، المناطق القطبية 31
فيينا	الفقر 9, 13, 16, 20, 22, 24, 33, 45–6, 50, 71, 79,	نزو البيولوجي 31, 151, 300
1985: المعاهدة، راجع المعاهدات	.81, 85, 19, 97, 104, 114, 137, 180, 191, 191,	نلاف الجوي 210-39
1993: المؤتمر العالمي حول حقوق الإنسان 12, 19	,287 ,281 ,279 ,276 ,264 ,259 ,257 ,248 ,5-242	أفريقياً 218–20
1995: تعديل برتوكولٌّ مونتريال 213	-341 ,7-333 ,338 ,325 ,323 ,310 ,4-302 ,9-297	تلوث ونوعية الهواء 210–12
القائمة الحمراء 121 (IUCN)، 148	6, 757-9, 262, 274, 379, 379, 374, 362, 9-357	الآثار الناتجة عن 211
قائمة تصريف السميات 22	1992: توصيات أحندة 21 حول 16	آسيا والمحيط الهادي 31, 221-2
قامبيا 190	أفغانستان 43	أفريقياً 31, 218
قانون إدارة المناطق الساحلية (1972) 201	أفريقيا 40, 41	أمريكا الشمالية 230
قانون إدارة الموارد 1991, نيوزيلندا 103	التَّخفيف 402	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 227–8
قانون الإغاثة من الكوارث 288	آسيا والمحيط الهادي 43	أوربا 31, 224–5
قانون الأنواع المهددة بالانقراض (الولايات المتحدة) 140,	بنغلاديش 43	فرب غرب آسيا 31, 233–4
201 ,141	كمبوديا 43	آسيا والمحيط الهادي 221-3
قانون التحسين والإصلاح الزراعي الفيدرالي (الولايات	كندا 52	- " السيناريوهات المستقبلية 365–7
المتحدة 1996) 83	في الدول النامية 35–6	التغيرات والمناخ العالمي 185–6
قانون السياسة البيئية الوطنية 30	ي حود الفجوة، في أمريكا اللاتينية وأفريقيا جنوب الصحراء	تقلبات المناخ والحساسية للتغيرات المناخية
قانون الغابات الساحلية 1994, السويد 117	35	- بـ القبير ا
قانون الغابات موسمية الإيراق 1993, السويد 117	00 الأوضاع العالمية 32	المناطق القطبية 31, 235–7
قانون المحافظة على موارد المياه والتربة (الولايات	رونطاع ، الله الله الله الله الله الله الله ال	مصاعق مصبية ، 5, 200 غرب آسيا 31, 234
فاتون المحافظة على موارد اللياة والقربة (الوديات المتحدة 1977) 82	المبلك 10- الأردن 55	عرب اللي ٢٠, 204 التركيبة 35
المتحدة ١٥٦١) 20 قانون المحافظة على نوعية المياه (جمهورية كوريا) 163	روری 35 لاو 43	اعربيه 60 أوربا 224–6
فاتون المحافظة واستدامة استخدام التنوع البيولوجي (- و 10- أمريكا اللاتينية والكاريبي 49	وربه 224 ° السيناريوهـات المستقبلية 370
فاتون المخافضة والسندامة المتعدام التنوع البيوتوجي (بيرو 1997) 138	امريك الدريبية والقاريبي 30 تناول الإستراتيجيات متعددة القطاعات 10	الشيفاريوسان المستعبية ٥٠٥ الفيضانات والجفاف
بيرو (1997) 1900 قانون المساواة في المواصلات (الولايات المتحدة 1998)	نيبال 43	الفيطانات والجفاف أفريقيا 31, 218–19
فاتون المساواة في المواصيرات (الوديات المتحدة 1990) 261	ىيبان 40 نيجيريا 40	العريفيا 31, 210–13 استعراض الأوضاع العالمية 210–17
201	ليبيري ٠٠	

تسرب المواد الخطرة، أمريكا اللاتينية 31, 285	قمة الألفية 16, 22, 62	قانون المياه (الصين) 163
تسربات النفط	قمة الألفية، نيويورك (2000) 16, 22, 62	قانون المياه النظيفة (الولايات المتحدة) 201
المناطق القطبية 31, 294–5	قمة الجبال العالمية في بشكيك 68	القانون الوطني لنوعية المياه (تايلاند) 163
غرب آسيا 31, 292	القمة العالمية حول التنمية المستدامة، جوهانسبرج (2002	قانون تأمين الفيضانات الوطني (الولايات المتحدة 1968 / 200
التي يتسبب فيها الإنسان 31, 273–4, 277, 283– 6, 294) 17, 21, 26, 38, 329, 332, 334, 344 القمة العالمية للتنمية الاجتماعية (1995) 13, 19) 200 قانون حقوق المجتمع في المعرفة وتخطيط الطوارئ 22
0, 294 أفريقيا 277	العمة الغالمية للتنمية الاجتماعية (1993) 14, 19 قمة الغذاء العالمية (روما - إيطاليا 1996) 14, 20	فانون حقوق المجتمع في المغرفة وتحطيط الطوارئ 22 قانون حماية البيئة (الهند) 163
امريكيا ١٠٠ أمريكا اللاتينية والكاريبي 286	قمة ريو + 5, 14, 19, 20 قمة ريو + 5, 14, 19, 20	قانون حماية التربة الأراضي الزراعية من التلوث اليابان قانون حماية التربة الأراضي الزراعية من التلوث اليابان
أوريا 31, 283–4	ر. القمر البيئي(Envisat) تدشين 48	73
بحر آرال، آسيا 280	قناة كاراً كوم 296	قانون حماية الطبيعة 1909, السويد 117
غرب آسيا 292	قناة لف، الولايات المتحدة، تسرب كيماويات سامة 4	قانون حماية مناطق الغابات 1922, فيلندا 117
المناطق القطبية 294–5	القوانينِ البيئية 1, 406	قانون حماية نوعية الأغذية (الولايات المتحدة 1996) 83
الجفاف	أمريكا الشمالية 54	القاهرة، مصر 246, 250
أفريقيا 31, 276–8 أ	القوانين المرنة 4	التخلص من الحمأة (الأوحال المترسبة) 159
أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 285–6 غرب آسيا 31, 291–2	القوة الدافعة 54, 73, 240, 309, 312–27, 375, 398 الحركة السكانية 323–4	مؤتمر السكان والتنمية 13, 19 مشروع النفايات السائلة للقاهرة الكبرى 159
عرب اسيا ٦٠, ا25–2 حرائق الغابات، أمريكا الشمالية 31, 289–90	الحركة السكانية 220–4 التنمية الاقتصادية 324	مسروع التفايات الشائلة للفاهرة الكبرى 138 هيئة نفايات القاهرة 159
كرانق المسلح، غرب آسيا 31, 292–3 الصراع المسلح، غرب آسيا 31, 292–3	القوة الدافعة –الضغوط –الحالة –الأثر –الاستجابة 30	میت صایات معامره ۵۵۰ قبرص 46
الطبيعية 270–3	قيمة حصيلة صيد الأسماك 201	قرطبة، البرازيل 258
	الكائنات معدلة الجينات 31, 38, 136, 299, 373, 387	القضايا الاقتصادية، توصيات أجندة 21, 16
273	كاب فيرد 219	القضايا البيئة الإقليمية 30–1, 222
آسيا والمحيط الهادي 279	كاتيجات 195	القضايا البيئية
أفريقيا 762–7	كاثماندو 162	حسب أقاليم جيو 31
أوربا 282–3	كاجرا، شمال غرب تنزانيا 277	البرامج الطوعية حول 54
التكاليف الاقتصادية 272 المدة 274	كاراتشي 161, 251	القضايا البيئية الرئيسية حسب أقاليم جيو 31
الحديثة 271 الزلازل في أزمت، تركيا (1999) 273	كارثة تسرب النفط من الناقلة توري كانيون 2, 180 كارثة شرنويل النووية (1986) 9, 35, 38, 105, 207,	قضايا الغلاف الجوي العالمية 228–9 قضايا الملاحة البحرية
الردون في ارتفاء كردية (1000) 271 العدد في السنة، 1950–2001, 271	282, 273, 274, 283	قطنيه الشركة البحرية 1982: معاهدة الأمم المتحدة حول قوانين البحار 7,
المناطق القطبية 294	الكاريبي 10, 108, 137, 167, 169, 183, 286؛ راجع	12
غرب اَسِيا 291 عرب اَسيا 291	أيضاً أمريكا اللاتينية والكاريبي	قطاع الأعمال 10–11, 22, 47, 68, 141, 159, 246,
الفيضانات والعواصف وتغير المناخ	كازاخستان 296	,40–335 ,332 ,330 ,5–324 ,310 ,295 ,289 ,258
أفريقيا 31, 276–8	كالدونيا الجديدة 251	408 ,397 ,383 ,359 ,9–348 ,6–342
أسيا والمحيط الهادي 31, 279–81 أسيا والمحيط الهادي 31, 279–81	كاليفورنيا 111, 121, 289, 304	توصيات، أجندا 21 حول 16
أوربا 31, 282 – 3	كاليمانتان 132	قطاع الخدمات 56–7, 242, 320
أمريكا اللاتينية الكاريبي 31, 285–6 أمريكا الشمالية 31, 288–9	كامشاتكا 195 الكاميرون 189	اسيا والمحيط الهادي 44 أمريكا الشمالية 52, 53
المريك السمالية 31, 200 المناطق القطبية 31, 294	الكاميرون 103 كي، فيتنام 191	المريك السمانية 20, 00 القطاع الصناعي الخاص، الإدارة البيئية 13
المناطق القطبية 31, 294–6	حب، حیصام ۲۰۰۰ کبار السن 228, 230, 328	القطاع غير الرسمي
الهزات الأرضية	الكثافة السكانية العالمية 15, 35, 43, 68, 241, 297–8,	ع في الدول النامية 35
آسياً والمحيط الهادي 31, 279–80	402	أمرَّيكا اللاتينية والكاريبي 50–1
أوربا 31, 282	المتغيرة 33–4	القطب الجنوبي 58, 154
أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 285–6	حسب الإقليم 34	الأراضي 88
الوقاية والاستعداد 275	كرواتيا 106, 282	الأنهار الجليدية ، القطب الجنوبي
كوبا 13, 49, 138, 246, 286 287	الكفاءة الإيكولوجية 11, 262 كلاكتا 212, 251	انهيار مخزون الكريل (العوالق) (السيناريوهات) 393
كوبنهاجن، الدنيمارك 1992: تعديلات برتوكول مونتريال 13, 213	كاركا 12ع - 251 كلاهاري 158	دود البحار والمناطق الساحلية 207 8 -
1995: تعديدي برتوكون موتعريان 10، 195 1995: القمة العالمية للتنمية الاجتماعية 13, 19	كرهاري 800 كلمانجارو، تنزانيا 239	البنجار والشخاطي الشاخلية 201 0 التنوع البيولوجي 147 8 -
كوستاريكا 49, 50, 108, 138, 818, 228, 229, 285,	الكلوردين 21	تقب الأوزون يسجل رقماً قياسيا جديداً 213
287	كمبوديا 43, 73, 102	مستويات متوسط الأوزون الشهري 235
كولومبيا 18, 49, 92, 107–8, 137–9, 198, 228,	الكمبيوتر 36, 51, 53, 57, 59, 321؛ راجع أيضاً	المياه العذبة 177
287, 285	الكمبيوتر الشخصي	النظام القانوني، السيناريوهات المستقبلية 1 309 -
كولومبيا البريطانية 111, 200	الكمونولث للدول المستقلة 78	القطب الشمالي
كوناكرى 190	كند/ الولايات المتحدة/ اتفاقية نوعية الهواء (1991) 230	الأحوال راجع المناطق القطبية
الكُويتُ 1ً1, 55–7, 85, 114, 203, 205, 234, 263,	كندا 11, 48, 52–4, 58–60, 66, 82–3, 87, 92, 94,	أنظمة الأنهار الرئيسية 167 الأنتارة الإركراريرة 87
الكريت 14, 55–7, 85, 114, 203, 205, 234, 265, 292	كنداً 11, 48, 52–4, 8ُ5–60, 66, 28–3, 87, 92, 94, 201–12, 116, 117, 118, 118, 140–2, 770, 777, 200	الأنظمةِ الإيكولوجية 87
الكويت 14, 55–7, 85, 114, 203, 205, 234, 263, 292, 292 الكوارث في خليج الكويت 293	كندا 11, 48, 52–4, 58–60, 66, 82–3, 87, 92, 94,	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116
الكريت 14, 55–7, 85, 114, 203, 205, 234, 265, 292	. 24, 25, 28, 27, 3, 26, 26, 26, 28, 28, 29, 29, 29, 29, 29, 29, 29, 20, 177, 170, 2, 2140, 218, 211, 206, 206, 217, 237, 237, 237, 237, 237, 237, 237, 23	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 الضباب، أهميته 237
الكريت أـ1, 55–7, 45, 111, 203, 205, 234, 263. 292, 292 الكرارث في خليج الكريت 293 الكيماريات 21–2	كنداً 11, 48, 52-4, 48-60, 66, 28-3, 78, 29, 49, 110-11, 110-11, 110-2, 110, 117, 110-2, 110, 110-2, 110, 110, 110, 110, 110, 110, 110, 11	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 الضباب، أمميته 237 القابات وتغير المناع 118 مواقع دفن النفايات النووية 295
الكُويت أَدَّا, 55–7, 48, 111, 203, 205, 234, 263, 262, 292 265, 292 الكوارث في خليج الكويت 293 الكيماريات 21–2 2000 عماهدة الملوثات العضوية المستعصية 21–2 استخدام الأراضي 63–4, 67, 70, 71, 73, 76, 77, 18–5, 38	كنداً 11, 48, 52-4, 48-60, 66, 28-5, 78, 29, 49, 210 11-21, 101 11, 111 11-20, 101 11, 111 11-20, 101 11, 112 110 20 20 20, 177, 170, 170 20 20, 171, 170, 170 20, 170, 170, 170, 170, 170, 170, 170, 17	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 الضباب، أهميته 237 الغابات وتغير المناع 118 مواقع دفن النفايات النووية 295 المياد العنبة 167–7
الكُويت أَدَّا, 55–7, 48, 111, 203, 203, 234, 263, 262, 292 292, 295 الكرارث في خليج الكريت 293 الكيماويات 21–2 2000، معاهدة الملوثات العضرية المستعصية 21–2 استخدام الأراضي 63–4, 67, 70–1, 73, 76, 77, 78, 78, 78, 78, 78, 78, 78, 78, 78	كند (11, 48, 52-4, 48-60, 68, 68-5, 78, 29, 99, 94, 94, 12-10, 177, 170, 170, 170, 170, 170, 170, 1	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 الضباب، أهميته 237 الغابات وتغير المناح 118 مواقع دفن النفايات النووية 295 المياه اللغابة 176 – 7 النمو الحضري 266
الكُويت قُ1, 55–7, 48, 111, 202, 205, 234, 263, 262, 292, 292 265, 292 الكيماريات في خليج الكويت 293 الكيماريات 21–2 استخدام الأراضي 63–4, 67, 70–1, 73, 75, 76, 79, 18–5, 28 المدى 25, 28 المدى 25, 28, 28, 28, 272, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 28, 2	كندا (11, 48, 52-4, 48-60, 66, 28-3, 78, 29, 49, 20, 11-21, 110, 111, 111, 111-21, 102-200, 177, 170, 170, 170, 170, 170, 170, 1	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 الضباب، أهميته 237 الغابات وتغير المناع 118 مواقع دفن النفايات النووية 295 المياه العذبة 167 – 7 النمو الحضري 266 قطر 55 – 7, 58, 114, 203, 284, 285, 285, 285
الكُويت أَدَّا, 55-7, 48, 111, 202, 205, 234, 265, 262, 292, 292, 295, 292, 295, 292, 295, 292, 293, 294, 293, 294, 294, 294, 294, 294, 294, 294, 294	كنداً 11, 48, 52-4, 48-60, 66, 28-5, 78, 29, 49, 210 11, 117, 119, 119, 110 2-10 11, 117, 119, 117, 110 2-10 20, 117, 117, 117, 110 20, 20, 20, 20, 20, 215, 215, 215, 215, 215, 215, 215, 215	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 الضباب، أميته 237 القباب، وتغير المناح 118 مواقع دفن النفايات النووية 295 المياه العنبة 761 – 7 قطر 755 – 7, 458, 111, 202, 262, 263, 262 قطع الأخشاب التجاري 64, 73, 262, 268, 298 – 201 – 5,
الكُويت أَدَّا, 55-7, 48, 111, 202, 205, 203, 263, 292, 292, 295, 292, 295, 292, 295, 292, 293, 294, 293, 294, 293, 294, 294, 295, 294, 295, 295, 295, 295, 295, 295, 295, 295	كنداً 11, 48, 52-4, 48-60, 66, 28-5, 78, 29, 49, 21, 11, 112, 117, 116, 117, 116, 12100-200, 117, 117, 117, 117, 117, 117, 1110, 112, 112, 112, 112, 113, 112, 113, 113	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 الشباب، أهميته 237 القابات وتغير المناع 118 مواقع دفن النفايات النووية 295 المياه العذبة 167– 7 قطر 257– 85, 141, 202, 234, 262, 263, 269 قطع الأشباب التجاري 46, 73, 296, 88–9, 201–5, قطع الأشباب التجاري 46, 73, 296, 88–8, 197, 201–5, 201, 108
الكُويت أَدَّا, 55-7, 48, 111, 202, 205, 234, 265, 262, 292, 292, 295, 292, 295, 292, 295, 292, 293, 294, 293, 294, 294, 294, 294, 294, 294, 294, 294	كنداً (11, 48, 52-4, 48-60, 60, 28-5, 78, 29, 99, 90, 11-21, 110, 111, 111, 110, 110-2, 170, 170, 170, 170, 170, 170, 170, 170	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 خط الأشجار 116 الضباب، أهميته 237 الضباب، أهميته 237 الضباب، أهميته 237 مواقع بدق النفايات النووية 295 المياه العنبة 167 – 7 النمو العضري 266 منطق 257 – 38. بقط 257 – 38. بقط 257 – 38. بقط 257 – 38. 119. 202 – 38. 119. 219. 119. 219. 119. 219. 119. 219. 119. 219. 2
الكُويت قُـ1, 55–7, 48, 111, 202, 203, 234, 263, 262, 292, 292, 292, 292, 292, 292, 293, 294, 294, 294, 294, 294, 294, 294, 294	كنداً 11, 48, 52-4, 48-60, 66, 28-5, 78, 29, 49, 21, 11, 112, 117, 116, 117, 116, 12100-200, 117, 117, 117, 117, 117, 117, 1110, 112, 112, 112, 112, 113, 112, 113, 113	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 الشباب، أهميته 237 القابات وتغير المناع 118 مواقع دفن النفايات النووية 295 المياه العذبة 167– 7 قطر 257– 85, 141, 202, 234, 262, 263, 269 قطع الأشباب التجاري 46, 73, 296, 88–9, 201–5, قطع الأشباب التجاري 46, 73, 296, 88–8, 197, 201–5, 201, 108
الكُويت قُ 1, 55-7, 48, 111, 202, 205, 203, 262, 262, 292, 292, 292, 292, 292, 293, 294, 293, 294, 293, 294, 293, 294, 294, 294, 294, 294, 294, 294, 294	كندا (11, 48, 52-4, 48-60, 66, 28-5, 78, 29, 99, 20-12, 111, 111, 111, 112, 110, 110, 112, 110, 112, 110, 113, 111, 111, 112, 113, 113, 113, 113	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 خط الأشجار 116 الشباب، أهميته 237 الشباب، أهميته 237 الخياب المينة 239 الغابات وتغير المناح 118 مواقع دفن النفايات النووية 295 المياه العنبة 761–7 18. 141, 203, 234, 263, 263, 265, 268 قطء الأخشاب التجاري 46, 73, 298–8, 298–9, 201–5, قطع الأخشاب التجاري 46, 73, 298–8, 288–9, 201–5, 273, 268, 268, 268, 268, 268, 268, 268, 268
الكويت قُـ1, 55-7, 88, 111, 202, 203, 203, 262, 262, 292, 295, 292, 295, 292, 295, 292, 295, 292, 292	كندا (11, 48, 25-4, 48-60, 60, 28-8, 78, 29, 99, 90, 21-10, 117, 116, 117, 116, 117, 116, 117, 116, 117, 116, 117, 116, 117, 116, 117, 117	الأنظمة الإيكولرجية 87 خط الأشجار 116 خط الأشجار 116 الشباب، أهميته 237 القابات وتغير المناع 118 القابات وتغير المناع 118 النمو العذبة 167– 7 نقط الأخساب الخباري 264, 262, 262, 262 قط الأخشاب التجاري 24, 27, 28, 28– 9, 29– 201– 3, 234 قط الأخشاب التجاري 27, 36, 27, 28– 38, 28– 9, 201– 3, 263, 263, 263, 263, 263, 263, 263, 2
الكويت قُل، 55-7, 48, 111, 202, 202, 203, 262, 263, 292, 292 285, 292 الكوبارث في خليج الكويت 293 الكوبارث أو خليج الكويت 293 الكمباويات 21-2 استخدام الأراضي 63-4, 67, 70, 71, 73, 67, 77, 77, 78, 78, 78, 79, 79, 79, 79, 79, 79, 79, 79, 79, 79	كندا (11, 48, 25-4, 48-60, 60, 28-5, 78, 29, 99, 90, 21-21, 117, 117, 117, 117, 117, 117, 117, 1	الأنظمة الإيكولوجية 87 خط الأشجار 116 الشباب، أهميته 237 الشباب، أهميته 237 الغابات وتغير الساح 118 الغابات وتغير الساح 295 المياه العنبة 761- 7 مواقع دفن النغابات النووية 295 النبو العضري 266 قطر 7-5, 88, 111, 203, 248, 263, 263, 269, 284 قطع الأخشاب التجاري 4، 73, 73, 269-8, 298-9, 201-5, 268, 268-9, 201-5, 268, 268-9, 272, 278, 268, 268, 268, 268, 268, 268, 268, 26
الكويت قُـ1, 55-7, 88, 111, 202, 203, 203, 262, 262, 292, 295, 292, 295, 292, 295, 292, 295, 292, 292	كندا (11, 48, 25-4, 48-60, 60, 28-8, 78, 29, 99, 90, 21-10, 117, 116, 117, 116, 117, 116, 117, 116, 117, 116, 117, 116, 117, 116, 117, 117	الأنظمة الإيكولرجية 87 خط الأشجار 116 خط الأشجار 116 الشباب، أهميته 237 القابات وتغير المناع 118 القابات وتغير المناع 118 النمو العذبة 167– 7 نقط الأخساب الخباري 264, 262, 262, 262 قط الأخشاب التجاري 24, 27, 28, 28– 9, 29– 201– 3, 234 قط الأخشاب التجاري 27, 36, 27, 28– 38, 28– 9, 201– 3, 263, 263, 263, 263, 263, 263, 263, 2

التظاهرات ضد العولمة 20, 24	ھلسنكي (1993) 106	1977: قناة لف، الولايات المتحدة 4
حركات 38–9	لسبون (1998) 106	1986: بـازل، سويسرا 9
المنظمات/المؤسسات أفريقيا 42	المؤتمر الوزاري، 1990, 15 مؤتمر بردجتاون العالِمي 13, 19	1998: معاهدة روتردام 15 2001: معاهدة إستكهولم حول الملوثات العضوية
افريكيا 22- أمريكا اللاتينية والكاريبي 51	موسر برنجتاون المحاسي 61, 61 مؤتمر تورنتو حول الأحوال الجوية المتغيرة (1988) 216	المستعصية 16, 21, 22
أمريكا الشمالية 54	مؤتمر فونكس (1969) 6	كينيا 4, 41, 72, 99, 128, 218–19, 239, 245–6,
المشاركة 51	مؤتمر وزراء البيئة لأوربا (1998) 46	344 ,277 ,276
مجتمع تنمية الجنوب الأفريقي 71, 155	مؤتمر وزراء الراين 166, 282 *	التمدد الزراعي 99 الرعاة 311
1996: سياسة وإستراتيجية البيئة والتنمية المستدامة 17	مؤسسات برتون ودز 335 المؤسسات، إعادة الصياغة 406	الرعاة 176 كيوبيك 176
وحدة الإنذار المبكر الإقليمية 287	مؤسَّسة الأممُّ المتحدة 199	لاتفيا
مجلس الأرض 20	مؤسسة المحافظة الأسترالية 75	انخفاض نسبة الرجال إلي النساء ومعدلات الخصوبة
مجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة (1995) 13, 20,	مؤسسة تراث بحيرة توبا 161	47
335 مجلس الأمم المتحدة الاقتصادي الاجتماعي 19	مؤشر الإنجاز التقني 42 مؤشر التنمية البشرية 33, 52, 58	كدولة مرشحة للانضمام إلي الإتحاد الأوربي 46 اللاجئين 61, 292–3, 304, 323, 340, 342, 387
مجلس الدول البيني لمشكلة بحر آرال 280	مؤشر الحساسية البيئية 313	الآثار البيئية للاجئين، أفريقيا 277
المجلس الدولي للمبادرات البيئية المحلية 246	مؤشر الحياة علي الكوكب 122	أوربا 47
المجلس الفطري الكندي 12	مؤشر تفشي الفساد 42	الثمانينات: تضاعف عدد اللاجئين 8 "
مجلس القطب الشمالي 294, 295, 207, 347 نشأته من 60	مؤشر رأس المال الطبيعي 399 أفريقيا، التوجهات المستقبلية 359	العدد والحركة 34 لاغوس 190, 218
حصات من 60 دوره في السيذاريوهات المستقبلية 390	التريعية التوبيهات المستعبية 2000 آسيا والمحيط الهادي 368	لاهای 16, 153
المجلس المشترك لإمدادات المياه والمرافق الصحية 153	أوربا 371, 372	لاو 34, 102
مجلس رعاية البحار 384	أمريكا اللاتينية والكاريبي 376	لاوس 131
مجلس رعاية الغابات 94, 100, 103, 109, 112, 384	أمريكا الشمالية 381, 382 غرب آسيا 386	لبنان 55–7, 113–15, 145, 174, 203–5, 234, 264, 293
مجلس وزراء الغابات، كندا 112 مجلس وسط أميركا للغابات والمناطق المحمية 109	عرب اسيا 360 مابوتو، موزنبيق 190	293 لتوانيا 46, 106, 283
مجمع نورسك للتعدين، روسيا 59, 60, 105, 266	مادراس، الهند 154	سوب من بالمرابعة الأوزون 213 لجنة التنسيق حول طبقة الأوزون 213
المجموعة الاستشارية حول الأبحاِث الزراعية الدولية 64	مار دل بلاتا 152	لجنة الحماية البيئية 208
المجموعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا 71	خطة العمل 159	لجنة الدول البينية الدائمة للسيطرة علي الجفاف 71
مجموعة التنسيق الوطنية للافات البحرية الدخيلة 192 مجموعة السيناريوهات العالمية 321	مأساة الموارد (هاردن 1968) 2 ماسدونيا 105	لجنة الصين الوطنية 274 اللجنة العلمية حول مشاكل البيئة 126
مجموعة السيفاريوسات المعالمية ا20 مجموعة علماء غسل الأوساخ 2	ماسدونية 100 المالديف 191, 192, 193	النجنة الكائنات المنقرضة مؤخراً 122
مجموعة ميونخ 24	مالطاً 46, 196	اللجنة المركزية للتحكم في العواصف والفيضانات 281
المحاصيل النقدية 389	مالي 71, 189, 219	اللجنة الوطنية حول تغير المناخ، جنوب أفريقيا 220, 234
أفريقيا 41, 70 أمريكا اللاتينية 137	ماليزيا 45, 73, 102, 132, 191, 251, 252 مانيلا 161	لجنة علوم القطب الشمالي الدولية 207 اقباره الأمرال 330 336
امريك التربيعية 137 المحافظة 2, 5–6, 9–10, 12, 18, 22, 59, 64, 68,	مانیلا 251, 252 مانیلا 251, 252	لقطاع الأعمال 330, 336 لندن 302
,100–99 ,6–94 ,1–90 ,3–81 ,78 ,6–74 ,2–71 ,70	مبادئ الغابات 96	990: تعديل برتوكول مونتريال 213
,31–128 ,6–120 ,115 ,111 ,109 ,106 ,3–102	مبادئ الممارسة المسئولة في مصائد الأسماك (الفاو	لوس أنجلس 241
,161 ,155 ,9–147 ,145 ,1–140 ,8–137 ,5–133	184 (1995	لوساكا 68 ا ـ ـ 2011
,7–206 ,203 ,8–197 ,192 ,184 ,5–174 ,170 ,164 ,6–385 ,383 ,365 ,382 ,385 ,385 ,385 ,385 ,385 ,385 ,385 ,385	مبادئ ريو (1992) 16 مبادئ غابات روسيا (1997) 117	ليبيا 291 ليسوتو 72, 219
398 ,392 ,90–389	، على . ـ ـ وق مبادئ فالدس 274	يا و 169, 246
توصيات أجند 21 حول 16	مبادئ نوعية المياه (الفلبين) 163	المؤتمر الأمريكي البيني حول تقليل الكوارث الطبيعية (
المحافظة القائمة على المجتمع المدني 103, 129	مبادرات الإدارة المتكاملة للآفات 83	غرناطة 1994) 286
محمية إقوازو الوطنية، الأُرجنتين 149 محمية الشعب البحرية العظمي، استراليا (1975) 3, 192	المبادرات الطوعية 408 مبادرة آسيا والمحيط الهادي 2000, 253	مؤتمر الأمم المتحدة حول الإسكان البشري (الموائل 2) (اسطنبول 1996) 14, 19–20
محمية غابات أمنيتي، كينيا 99	مبادرة التقارير العالمية 330, 336, 339, 345, 405	رسب بون ٢٠٠٠) ، ٠٠, ٥٠. مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة الإنسانية، إستكهولم
محمية غابات مابيراً 99	مبادرة الشعب المرجانية الدولية 192	,1–90 ,59 ,38 ,30 ,22 ,16 ,15 ,10–9 ,6–2 (1972)
محمية كروجر الوطنية، جنوب أفريقيا 219	مبادرة مياه الأمطار الحضرية 162	97, 320, 216, 186, 4–180, 156, 97
محمية كيبل الوطنية، أوغندا 99 محمية هوانج الوطنية، زمبابوي 219	مبدأ الملوث يدفع الثمن 211 المبيدات 21, 67, 79, 88–3, 109, 154, 167, 170,	لجنة التخطيط والإعداد 6 مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة والتنمية
محميه مواتع الوطنية، رمبابري 120 - المحيط الأطلسي 134, 137, 146, 194–5, 197, 200–1,	,369 ,358 ,308 ,296 ,280 ,233 ,212 ,192 ,190	موسر ، د مم المتحدة حول البينة والتنمية قمة الأرض، ري دو جانيرو، البرازيل (1992) 12,
285 ,206	408	,34 ,215 ,186 ,96 ,80 ,54 ,19–15
المحيط الجنوبي 147, 207, 208	1976: حادثة صناعية في مصنع للمبيدات، في	مؤتمر الأمم المتحدة حول التصحر (1977) 5, 123
محيط القطب الشمالي 158, 116, 176, 194, 207 الريال الرياد 137 194 285 286	سفسو 4 1998: معاهدة روتردام 15	مؤتمر الأمم المتحدة للمياه (1997) 159 . القدم المام المتحدة المام 159
المحيط الهادي 137, 194, 285, 286 المحيط الهندي 183, 185, 193, 292, 302	1990 معاهده روبردام 19 أفريقيا 63	خطة عمل مار دل بلاتا 159 المؤتمر الدولي حول السكان والتنمية (القاهرة 1994) 13,
المحيطات 37, 48, 150–1, 180–3, 185, 294, 207,	أمريكا الشمالية 31	19
403 ,398 ,376 ,343 ,335	المتساقطات	المؤتمر الدولي حول المياه والتنمية المستدامة 155
دورة التيارات العالمية 206	انحراف المتوسط السنوي عن المتوسط الطبيعي، كندا 288	المؤتمر الدولي حول تقييم دور ثاني أكسيد الكربون وغازات
الحماية ومنع التلوث 1972: مبادئ مؤتمر إستكهولم 3	200 التبخر والانسياب السطحي، حسب الإقليم 151	الدفيئة الأخرى (فيلاش، النمسا 1985) 8 المؤتمر الصناعي حول إدارة البيئة (1984) 8, 11
1992: توصيات أجندة 21 حول 16	المثلث الجنوبي 109 المثلث الجنوبي	المؤتمر العالمي حول التنمية المستدامة في دول الجزر
مخاطر العيش في خطوط العرض العليا 304	المجاعات 89, 218, 271, 276–7, 309, 312	الصغيرة (1994) 13, 19
مخاطر النظائر المشعة الصحية، المناطق القطبية 58 المد الأحمر 182	إثيوبيا (1983–5) 8, 9 المحتمد الأحدود 213	المؤتمر العالمي حول المرأة، الرابع (بكين 1995) 13, 19 الرئت المالي من المرأة، الإنام (1903) 12, 19
المد الاحمر 102 مدغشقر 40, 98, 100, 189, 271	المجتمع الأوروبي 213 مجتمع العلوم والتقنية 16	المؤتمر العالمي حول حقوق الإنسان (1993)، 12, 19 مؤتمر المناخ العالمي
مونفستور 100, 700, 700, 700, 711, 715, 715, 716, 716, 716, 716, 716, 716, 716, 716	مجتمع العقوم والطعية 10. مجتمع الكاريبي 50, 199, 331, 346	موسر المصاح المحاصي الأول (1979) 5, 8, 216
,221 ,218 ,212 ,5–204 ,200 ,195 ,190 ,181 ,169	المجتمّع المدني 10, 16, 51, 94–5, 122, 243, 246,	الثاني (1990) 11, 18
,67–257 ,5–254 ,52–240 ,233 ,230 ,8–227 ,224	,405 ,397 ,345 ,343 ,340 ,332 ,326 ,300 ,297	المؤتمر الوزاري الأفريقي حول التنمية 346, 362
,339 ,323 ,307 ,5–304 ,281 ,276 ,274 ,2–271	409	المؤتمر الوزار <i>ي</i> حول الغابات في أوربا 106

207 402 400 402	100 (1)	4 200 6 274 260 265 242
182, 190, 193, 387 البرتوكول (1978) 193	مركز ايوكراما، غويانا 109 مركز تنسيق الحماية من الكوارث الطبيعية، أمريكا الوسطى	342, 365, 366, 374–6, 380–1 البصمة الإيكولوجية 243
البرتوكون (۱۶۷۵) 193 معاهدة برشلونة 203, 205	مركز تنسيق الحماية من الخوارث الطبيعية، امريك الوسطي 287	البصمة الإيدونوجية 243 حقائق حول 243
معاهده برنسوت 200ء, 200 برتوكول الطوارئ التابع 196	-207 مركز مراقبة الجفاف (جنوب أفريقيا) 278	عقاق عون 240 الطلب على 265
برتونون المواء لمسافات بعيدة عبر الحدود	عرب مراجب المبتات (جنوب المريبية) 1.5 المزارعين، توصيات أجندا –21 حول 16	الكثافة السكانية في بعض المدن الرئيسية المختارة
237 ,225 ,224 ,211 (1979)	المسئوليات والأدوار، الاقتسام والتحويل 409	حسب الإقليم 244
برتوكول مكافحة التحمض والأترفة وأوزون	المساعدات التنموية الرسمية 17	مدينة كيوبيك، نموذج التجارة المحررة 54
. و و وو المستوى الأرضى (1999) 211, 230	المساكن 7, 100, 215, 240, 248, 271, 280, 306,	المديونية، أفريقيا 41
المعاهدة حول إتاحة المعلومات، والمشاركة الشعبية	343 ,11–310	المرأة 2, 22, 32, 33, 40, 46, 49, 51, 58, 516, 158,
في اتخاذ على القرار وتوفير العدالة في القضايا	مستقبلنا المشترك (تقرير بروندتلاند، 1987) 9, 10	,6-325 ,307 ,4-303 ,246 ,3-242 ,228 ,2-221
البَّيئية (معاهدة أرهص 1998) 46, 76	مستنقعات الحويزة 61	409 ,345
المعاهدة حول الآثار الحدودية للحوادث الصناعية	مستوى المعيشة 36, 44, 323	1995: المؤتمر العالمي الرابع وحول المرأة 13, 19
284 (2000)	مستويات الخصوبة	مراصد الأحوال الجوية الاستوائية العائمة في المحيطات
المعاهدة حول الإخطار المبكر	أرمينيا 47	(المراصد الجوية العائمة) 314
المعاهدة حول الأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية	آسيا والمحيط الهادي 43	المرافق الصحية 156, 158–9, 161–3, 167–8, 175,
خاصة موائل الطيور المائية (معاهدة رامسار 1971)	أفريقيا 40	,7–266 ,9–258 ,3–252 ,50–248 ,4–243 ,181
5, 26, 37, 300, 221, 233, 141, 135, 141, 155,	أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 '	,387 ,375 ,3–342 ,334 ,330 ,323 ,7–305 ,298
298 ,177	أوريـا 47	403
المعاهدة حول التعاون في الحماية الاستخدام	الأوضاع العالمية 33	العقد الدولي لمياه الشرب والمرافق الصحية (1980 6
المستدام لنهر الدانوب (معاهدة الدانوب) 166	بلغاريا 47	- 1990)
المعاهدة حول التعاون في حماية وتنمية البيئة	دول المشرق العربي 56 * تـ الـ الـ " عج	والنفايات، المناطق القطبية 31
البحرية والساحلية في غرب ووسط أفريقيا (معاهدة أ ١٠/ ١٥٥	شبة الجزيرة العربية 56 · أ	وإمدادات المياه أما الماليات 21
أبيدجان) 190 المادية على الله قالة مع (1994) 274	غرب اسيا 56 لاتفيا 47	اسيا والمحيط الهادي 31 أذ. ق. 211
المعاهدة حول السلامة النووية (1994) 274 المعاهدة حول المحافظة على الأنواع المهاجرة من	د نقيا 47 مشاركة المعنيين في التنمية المستدامة 20	افريقيا 31 أمريكا اللاتينية والكاريبي 31
المعاهدة خول المحافظة على 12 يواع المهاجرة من الحيوانات البرية (1979) 5, 123, 129, 138, 148,	مسارحة المعتيين في التنفية المسترامة 20 المشاكل البيئية 3, 9–10, 38–9, 64, 76, 184, 197,	امريكا التركيبية والكاريبي الا عالميا 152–3
الحيوات البرية (١٥٠٥) 5, 120, 120, 130, 140,	المساعل البيلية 5, 9–10, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100,	عامیا 55 غرب آسیا 55
المعاهدة حول المحافظة على فقمة القطب الجنوبي	,403 ,397 ,372 ,329 ,327 ,320 ,309 ,300–298	عرب سي 60 مراقبة الأنهار، أستراليا 75
147	408	مراقبة المياه الجارية 162
المعاهدة حول المساعدة في حالات الحوادث النووية	الوعى بالطبيعة العالمية 54	مراقبة المياه في أستراليا 162
والطوارئ الإشعاعية 274	مشروع إدارة المناطق الساحلية 203	مراكز الإبداع التقنى العالمية 36
المعاهدة حول الملوثات العضوية المستعصية (مشروع إستراتيجيات تخفيف انبعاثات غازات الدفيئة بأقل	ً أُسْتِراليا 45 ً أُسْتِراليا 45 ً
معاهدة استوكهولم 2001) 16, 21, 67, 212, 237	التكاليف 223	آسيا والمحيط الهادي 45
المعاهدة حول الموارد البحرية الحية في القطب	المشروع الإقليمي للاستشعار عن بعد (جنوب أفريقيا)	- أفريقيا 42
الجنوبي (1982) 147, 207	278	أمريكا الشمالية 36, 53
مشروع توثيق الصيد (1999) 147	المشروع التجريبي BBG 7، البرازيل 109	أوريا 36, 48
المعاهدة حول الوقاية من الحوادث الصناعية الكبرى	مشروع التحكم في التلويث الصناعي للمياه في خليج	تايوان 45
رقم 174 وتوصيات الوقاية من الحوادث الصناعية	غويانا 190	جمهورية كوريا 45
الكبرى رقم 181 (1993) 273	مشروع الجين البشري 23	سنغافورا 45
المعاهدة حول تقييم الأثر البيئي في الإطار الحدودي	مشروع الحماية البيئة والتنمية المستدامة لأنظمة مياه	السويد 48
284 (1991)	جواراني الجوفية 169	الصين 45
المعاهدة حول حقوق الطفل 345	المشروع الوطني لتنمية خطوط تقسيم المياه في المناطق	فلندا 48
المعاهدة حول حماية البيئة البحرية في شمال شرق المارية المارية المارية البحرية في شمال شرق	المطيرة (1990 1991 - ، الهند) 75 شمر أن المناز (المناز) 75	کندا 53 ال دا 45.
المحيط الأطلسي 195 المحادث من المالية المالية المالية المالية المالية الم	مشروع أنديرا غاندي (الهند) 75 * معاند ما ندا 109	ماليزيا 45 الهند 45
المعاهدة حول حماية التراث العالمي والتراث الطبيعي (معاهدة التراث العالمي 1972) 2, 5–6,	مشروع بلفور، بوليفيا 109 مشروع توثيق الصيد (1999) 147	الهدد 100 الولايات المتحدة 53
الطبيعي (معاهده العراق العاشي ١٥٠٤) ع. ٥ " ٥.	مشروع توبیق الصید (۱۵۵۵) مشروع تیراس باجه (بولیفیا) 269	الوديات المتحدة 50 اليابان 45
. ـ . المعاهدة حول حماية طبقة الأوزون (معاهدة فينا	مشروع مؤشر الزراعة التنموي، كندا 82 مشروع مؤشر الزراعة التنموي، كندا 82	مرتفعات الجولان 293 مرتفعات الجولان 293
معداده هون عليه عبد از ورون (معاهده عيد الله عبد الله عبد الله عبد الله عبد الله الله الله عبد الله الله الله ا 1985 (225 , 235) واجع أيضاً بروتوكول	مصا ئد الأسماك 183-4	مرتضات أبيود في المملكة المتحدة 24 مرض القدم والفم في المملكة المتحدة 24
مونتریال	القطب الشمالي 206	مرض جنون البقر 24, 373
ر حيات المعاهدة حول حماية نهر الراين من التلوث	مصر 41–2, 190, 218, 219, 249	مرض منيماتا 180
الكيميائي (1976) 166	مصنع المبيدات في سفسو، إيطاليا 4, 273	مرفق البيئة العالمي 11, 17, 64, 158, 160, 169, 190,
المعاهدة حول حماية وإدارة وتنمية البيئة البحرية	المعادن السامة، المناطق القطبية 58	410 ,225 ,223 ,222
والساحلية في منطقة شرق أفريقيا (معاهدة نيروبي	المعاهدات	مرفق معلومات التنوع البيولوجي العالمي 126
189 (1985	1991: إنشاء مرفق البيئة العالمي 11	مركبات الديوكسين 14, 21, 73
المعاهدة حول حماية وتنمية البيئة البحرية في البحر	المعاهدة الإطارية حول تغير المناخ (1992) 12, 16,	المتسربة من الحادث الصناعي في سيفسو (1976) 4
الكاريبي (معاهدة غرناطة 1983) 199	,229 ,220 ,219 ,16–215 ,96 ,94 ,93 ,18–17	ومعاهدة الملوثات العضوية المستعصية 21
المعاهدة حول سلامة إدارة الوقود المستنفذ وسلامة	344 ,234 ,232	مركبات الركاب، 1000 شخص، آسيا 221
إدارة النفايات المشعة (1997) 274	المعاهدة الأمريكية البينية لتسهيل مساعدات الكوارث (2004) 200	المركبات العضوية الطيارة 212, 230
المعاهدة حول صيد الحيتان (الدولية) 147	287 (1991)	مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور 21
المعاهدة حول قانون الاستخدامات غير الملاحية الماريان المترا 1907/ 155	معاهدة البحر الأسود 196	البقايا في البحيرات العظمي 171–2 - كناب الفيال المقالات التقاهد
للمياه الدولية (1997) 155 الروادية من الرقال بالرواد (1982) 7 12 199	معاهدة التجارة الدولية في الأنواع الحيوانية النبات تراكيب تراكنة في الأنواع الحيوانية	مركز أبحاث الزراعة الاستوائية 287
المعاهدة حول قانون البحار (1982) 7, 12, 199, 207, 345	والنباتية المهددة بالانقراض (1973) 2, 5, 6, 16, 93, 95, 106, 123, 125, 129, 130, 133, 138,	مركز إدارة حرائق الغابات، تايلاند 102 المركز الإقليمي للاستجابة لطوارئ التلوث البحري في البحر
407, 207 المعاهدة حول كافة أشكال التفرقة ضد المرأة 345	360, 298, 144, 139	المركز الإقليمي للاستجابة لطوارئ النلوث البحري في البحر المتوسط 196
المعاهدة دون النفايات (معاهدة لندن 1972) 181,	معاهدة التحكم في حركة النفايات الخطرة والتخلص	المتوسط 190 مركز البيئة الإقليمي، هنغاريا (1990) 13
207 ,193	معاهدة التعلم في عرب التعايات العطرة والتعلص منها عبر الحدود، معاهدة (بازل 1989) 10, 12, 13,	مركز الزراعة والعلوم البيولوجية الدولية 126
معاهدة مفوضية الأمم المتحدة الاقتصادية لأوربا	345 ,181 ,66	مركز المساعدات المشتركة للطوارئ البحرية 204
حول حماية واستخدام الممرات المائية الحدودية	معاهدة التنوع البيولوجي (1992) 12, 16, 18,	مركز المعلومات الريفية في بوندشيري، الهند 45
والبحيرات الدولية (معاهدة هلسنكي 1992) 166,	,135 ,133 ,129 ,126 ,126 ,96 ,6–25	المركز الوطني لأبحاث الغلاف الجوي (الولايات المتحدة)
284	335 ,332 ,298 ,144 ,140 ,139 ,138	23
معاهدة مكافحة التصحر (1994) 13, 18–19, 26,	معاهدة الوقاية من التلوث الصادر من السفن (1973)	المركز الوطني لتقليل الكوارث الطبيعية (الصين) 274

غرب آسيا 263–5	مكتب العمل الدولي 273	292 ,123 ,96 ,86 ,81 ,80 ,71 ,65
السيناريوهات المستقبلية 384	مكتب المفوضية السامية للأمم المتحدة لحقوق الإنسان 21	معاهدة أرهص راجع المعاهدات
الفقر 242–3	المكروبات، خاصية التطور السريع 23-4	معاهدة اقتسام المياه (الهند وبنغلادش) 162
الكثافة السكانية في المناطق الحضرية آسيا والمحيط الهادى 251	المكسيك 19, 50–1, 64, 80, 92, 94–5, 107, 109, 137–9, 167, 198, 227–8, 331	معاهدة الأنواع المهاجرة (1979) 5 معاهدة البحر الأسود 196
سي وحيد مهدي عدد أفريقيا 248	مكسيكو سيتى 169, 212, 277, 257, 258	معاهدة التراث العالمي الخاصة بحماية التراث العالمي
أمريكا اللاتينية 257	- ° - ° . برنامج تحسين نوعية الهواء في مكسيكو سيتي	الثقافي والطبيعي (1972) 2, 5-6
أوربـا 254	228 (2000–1995)	معاهدة التعاون الأمازوني 109
حسب الإقليم 241	تلوث الهواء 228 الله الله 205 205 210 215 210 215 205 205	معاهدة الدانوب، راجع المعاهدات
زيادة النسبة المئوية السنوية 241 سكان العالم حسب حجم المناطق السكنية 241	الملاريا 21, 305, 151, 181, 215, 219, 285, 305 الأوضاع العالمية 32	معاهدة الراين، راجع المعاهدات معاهدة بامكو 13
سحان المحام حسب حجم المحامق المسحية 241 غرب أسيا 263	الوطاع العالمية عاد التسعينات: آلة الموت 14	معاهدة تحريم التجارب النووية الشاملة 14
النَّمو: الثَّمانينات 8	ملاوي 41, 248, 277	معاهدة توكسافين 21
مبادرات تحسين المناطق الحضرية، أفريقيا 249	الملبوسات 60, 304	معاهدة رامسار، راجع المعاهدات
متطلبات المدن، غرب آسيا 265	الصناعة في آسيا والمحيط الهادي 44	معاهدة روتردام حول إجراءات الإخطار بالموافقة المسبقة
المرافق الصحية والنفايات، المناطق القطبية 31, 267	كاحتياج بشري أساسي 7 ملجأ الحياة البرية الطبيعي في القطب الشمالي 60	بكيماويات ومبيدات خطيرة محددة في التجارة الدولية (1998) 15
207 المناطق القطبية 266–7	سبب الحياة البرية الطبيعي في العطب المسماني 00 الملوثات 73, 162, 170, 172, 176, 181, 206, 206–7	(1990) 10 معاهدة سلمون المحيط الهادي (1985) 200
المناطق المبنية	· المخاطر الصحية في المناطق القطبية 58	معاهدة معادن القطب الجنوبي 208
الامتداد 393	الملوثات العضوية المستعصية 67, 83-4, 224, 235-7	معدل الوفيات تحت سن الخامسة 33
كنسبة مئوية من مساحة الأراضي الكلية	2001: معاهدة إستكهولم 16, 21, 22	معدلات الولادة
اسيا والمحيط الهادي 366 أمريكا الشمالية 380	الانتقال والارتحال 212 التوقعات المستقبلية 345	أمريكا اللاتينية والكاريبي 49 أمريكا الشمالية 52
امريك السفانية 2000 أمريكا اللاتينية والكاريبي 375	التوقعات المستعبية 040 في المحيطات 182	امريت المسائية 28 المناطق القطبية 58
أوربا 371	ي القائمة المبدئية المكونة من 12 مادة كيميائية 21–	المعلومات
عالمياً 353	2	لاتخاذ القرار، أجندة 21 - حول 16
غرب آسيا 384	المخاطر الصحية، المناطق القطبية 58	حقوق الحصول على 46 404
النفايات الصلبة آسيا والمحيط الهادي 253, 367	ملوثات الهواء 210 11 -، 218, 224 5 -، 227, 230, 233, 235, 254, 297, 366	دور 404 المعلومات الشعبية (العامة) 38, 161, 397
اسية والمحيط الهادي 2004 من أفريقيا 31, 249	100 - 200 ، 201 ، 200 المخاطر الصحية، المناطق القطبية 58	معهد الجيولوجيا الطبيعية، بيرو 312
أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 257	مميسا 189	معهد الموارد العالمية 96
أوربا 31, 256	ممر شط العرب المائي 205	المغذيات في الأنظمة الإيكولوجية البحرية والساحلية،
البيئة الحضرية 243–5 توليد النفايات البلدية الصلبة 367, 399	المملكة المتحدة 24, 134, 147, 195, 224–5, 256, 271, 282	أمريكا الشمالية 201–2 بر
فوليد التعادات البندية العسبة 200، 550 غرب آسيا 31، 265	، 27. 202 المناطق الاقتصادية الخالصة 12	المغرب 218, 249 مفوضية الأمم المتحدة الاجتماعية الاقتصادية لاَسيا
النمو الذكى والتنمية الحضرية المحصورة 261	- المناطق الحضرية، القضايا	والمحيط الهادي 193
المناطق الساحلية الألمانية 195	إدارة النفايات، آسيا والمحيط الهادي 31, 251–2	مفوضية الأمم المتحدة الاقتصادية لأوربا 224
المناطق القطبية	آسيا والمحيط الهادي 251–3 أند تا 248 م	مفوضية الأمم المتحدة السامية للاجئين 340
الاثار البيئية السيناريوهات 390–3 الأراضي	أفريقيا 248–50 إمدادات المياه والمرافق الصحية	مفوضية الأمم المتحدة للتجارة والتنمية 2, 6, 96 مفوضية الأمم المتحدة للتنمية المستدامة 16, 19, 96,
- بـ رــــــــــــــــــــــــــــــــــ	أفريقيا 31, 249–50	156
التدهور 31, 87–8	آسيا والمحيط الهادي 252-3	مفوضية الأمم المتحدة للقوانين الدولية 155
التعرية 31, 87	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 258	المفوضية الأوربية 136, 283, 284
وتغير المناخ 31, 87–8 الآثار على الأراضي والتنوع البيولوجي	أمريكا الشمالية 260–2 السيناريوهات المستقبلية 381–2	خطة عمل التنوع البيولوجي للزراعة 135 مفوضية البيئة في البلطيق 195
اد در علی ادراطي والتنوع البيونوجي 66	السيدريوهاي المستعبية 200 - 2 أمريكا اللاتينية 257–9	معوضية البينة في البطيق ٥٥٠ مفوضية التنمية المستدامة لنظام التكامل وسط أمريكا 80
الأنظمة السياسية 38	 السيناريوهات المستقبلية 374–6	مفوضية الحماية البيئية الأفريقية (السيناريوهات) 358,
الأوضاع الاجتماعية الاقتصادية 58–60	أوربا 254–6	362
البحار والمناطق الساحلية	الأوضاع العالمية 240–7	المفوضية الدولية المشتركة 171, 289
الاستجابات السياسية 207, 208 الاستهلاك المفرط لمصائد الأسماك 31, 206	البصمة الإيكولوجية، أمريكا الشمالية 31, 261–2 التحول الحضرى 240–2	المفوضية العالمية حول البيئة والتنمية 10–12, 216 المفوضية العالمية حول السدود 25, 132, 133
تدهور الموارد 206, 207 تدهور الموارد 206, 207	استخدام الأراضي 353	معوضية المحيط الهندي 189 مفوضية المحيط الهندي
تغير المناخ 31, 207	السريع 34	مفوضية أمريكا الشماليَّة للتعاون البيئي (1996) 202,
التلوث 31, 206–7, 208	أفريقيا 31, 248–9	406
السيناريوهات المستقبلية 391–2 التابات 2007 م	آسيا والمحيط الهادي 43, 251 الأراد 43	مفوضية براندت 6
القطب الجنوبي 207–8 القطب الشمالي 206–7	تدهور الأراضي 64 غرب آسيا 263–4	مفوضية بروندتلاند راجع المفوضية العالمية حول البيئة والتنمية
التحديات الإقليمية 300	تحويل أغراض الأراضي، غرب آسيا 31, 264–5	ب—— مفوضية جنوب المحيط الهادى للعلوم الجيولوجية
تغير المناخ ² 3. 87–8	التلوث الضوضائي، أوربَّبا 31, 255	التطبيقية 313
الأثار 66	تلوث الهواء ونوعيته أنيت 24.0 000	مفوضية حوض نهر الزمبيزي 160
السيناريوهات المستقبلية 391–2 التنمية البشرية 58	أفريقيا 31, 250 آسيا والمحيط الهادي 31, 221, 251	مفوضية حول المحافظة على الموارد البحرية الحية في القطب الجنوبي 207
التنفية البسرية 50 التنوع البيولوجي 146–8	اسيا والمحيط الهادي 10, 231, 201 أوريا 31, 254–5	العطب الجنوبي 201 مفوضية صيد الحيتان الدولية 9, 126, 206
الاستغلال المفرط 31, 146	اوريا 10, 100 - 100 أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 258	مقاطعات البراري 170
استنزاف الأوزون 31, 146, 148	الحاكمية الحضرية 245–7	مقاطعة جيلين، الصين 179
أعداد الدب القطبي 146 - در الإراد 148 -148	الزراعة الحضرية، الزيادة 246	مقاطعة زامبيزيا 271 - داري
تغير المناخ 31, 146, 148 السيناريوهات المستقبلية 392	السيناريوهات المستقبلية 365, 367 الضمام الحضيية	مقاطعة هيوبي، الصين 178 مقلب قمامة داندورا، نيروبي، كينيا 245
السيداريوهات المستقبلية 392 عدد الأنواع المعروفة في القطب الشمالي 146	الضواحي الحضرية أوربا 255	مقلب فمامه داندورا، بيروبي، كينيا 245 مكتب الاستعداد للطوارئ والبنيات التحتية الحرجة، كندا
القطب الجنوبي 147–8	أمريكا اللاتينية والكاريبي، السيناريوهات	289
القطب الشماليّ 146–7	المستقبلية 374–6	مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشئون الإنسانية 274
المناطق المحمية في القطب الشمالي 147	أمريكا الشمالية 31, 260–1	مكتب الأمم المتحدة للإغاثة من الكوارث 274

تعرية التربة 31, 77–8	المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية (روبمي) 203,	التوظيف 58
تلوث وتدهور وتصلب التربة 31, 77–8	387 ,204	الحاكمية 60
المساحة المتأثرة بنمو البنيات التحتية	المنظمة الإقليمية للمحافظة على البيئة البحرية في البحر	الغابات 116–18
المستقبلية 371	الأحمر وخليج عدن 145, 203, 204	الاستجابات السياسية والإدارية 116–17
إستراتيجية التنوع البيولوجي والغطاء الطبيعي عبر	منظمة التجارة العالمية 329, 331, 332, 334, 335,	التفريغ والتشتيت 117
أوربا 76	346 ,344 ,339 ,336	السيناريوهات المستقبلية 393
استنزاف الأوزون 31	التظاهر ضد 24, 54	الفقدان والتدهور 116
الأوضاع الاقتصادية الاجتماعية 46–8	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 4, 11, 22, 32, 35,	قضايا الغابات القطبية 31, 116
التحديات الإقليمية 299	363 ,334 ,329 ,214 ,126 ,79 ,37	مهددات غابات التندرا 31
التحليل الإقليمي/العالمي للقضايا الجذرية في 30	منظمة الثقافة والتعليم والعلوم التابعة للأمم المتحدة	الغلاف الجوى 235-7
التعرية المائية 78	(اليونسكو) 5, 105, 111	استنزاف الأوزون التروبوسفيري 31, 235
الحركات السكانية 47	منظمة الجمارك العالمي 125	أهمية الضباب الدخاني في القطب الشمالي 237
العلوم والتقنية 48	منظمة الدول الأمريكية 169, 287	تغير المناخ 31, 87–8, 235–7
العمر الافتراضي 47	المنظمة الدولية للمواصفات والمقاييس 20, 335, 336	تلوث الهواء إلى مسافات بعيدة 31, 235-7
القضايا البيئية الرئيسية 31	أيسو 14000 (14(1996, 20, 94	القضايا البيئية الرئيسية 31
مؤشر راس المال الطبيعية 372	منظمة الزراعة والأغذية (الفاو) 63, 67, 68, 91–2, 96,	الكثافة السكانية المتغيرة 58–9
المناطق الحضرية 254–6	291 ,184 ,152 ,125 ,123	الكوارث 294–6
الامتدادات الحضرية (الضواحي) 255	منظمة الصحة العالمية 67, 174, 210, 221, 238, 258	تسريات النفط 31, 294–5
التلوث الضوضائي 31, 255	منظمة الصليب الأخضر الدولية 20	التنمية الاقتصادية 59
الزراعة الحضرية 246	منظمة العمل الدولية 21, 325	التي يسببها الإنسان 294–5
سكان الحضر 254 المنا الما الما تا 270 م	منظمة الملاحة الدولية 186, 199, 204	الطبيعية 294 در بالآدا 24 -200
السيناريوهات المستقبلية 370–1 المسام المستقبلية 270–1	مبادئ الممارسة 208 در تا سرد الأنست 13 م1 م20	غزى الآفات31, 294 الذير الزام 23 (204
المساحات المبنية 371 النفايات الصلبة 31, 256	منظمة الوحدة الأفريقية 4, 13, 15, 362 منظورات التنمية الفضائية الأوربية 76	الفيضانات 31, 294 القريف الإنزاراء الذربية القرار الشرال
التفايات الصلبة 10, 200 نوعية هواء المناطق الحضرية 31, 254–5	منطورات النتمية القصابية ألا وربية 70 منغوليا 73, 102, 271	مواقع دفن النفايات النووية، القطب الشمالي 295
توغيه هورم المناطق الخصرية ٥٠٠, ١٠٠٠ المياه العذبة	متعونيا 1, 201, 712 المهددات	952 المناطق الحضرية 266–8
الفياة العدبة الإطار السياسي والقانوني 31, 166	المهددات التكيف 311	المناطق الخضرية 200–0 تفاعل سكان الريف والحضر 267
بهتار السياسي في القابلية 19. 00. السيناريوهات المستقبلية 371–2	العديث 310 تقليل التعرض 310	تفريق وتجزئة الموائل 266–7
ضغوط المياه 164	الموائل 2 (اسطنبول 1996) 14, 19–20	طريق وتبرك مصورين 200 . المرافق الصحية والنفايات 21, 267
تصورت المياه . 0 : النوعية و الكمية 31, 164 – 6	الموائل 6, 14, 20, 61–2, 66, 76–7, 87–8, 90, 90, 105–105	النمو الحضري في القطب الشمالي 266
النمو السكاني 34, 52	,7–134 ,131 ,9–128 ,6–122 ,18–116 ,12–109 ,6	المياه العذبة
المواصلات 24, 62, 66, 76, 78, 87, 87, 141, 158, 184,	,4–183 ,180 ,167 ,160 ,155 ,147 ,4–143 ,1–140	 الأنواع الدخيلة 31, 176
,1–220 ,12–211 ,204 ,8–197 ,194 ,192 ,9–188	,243 ,219 ,208 ,206 ,203 ,1-200 ,9-188 ,186	التلوث 31, 176–7
,3-272 ,267 ,261 ,4-243 ,4-233 ,31-226 ,224	,6-305 ,0-298 ,268 ,264 ,1-260 ,254 ,6-245	القطّب الجنوبي 177
,335 ,3-332 ,323 ,305 ,303 ,294 ,285 ,283 ,276	,392 ,389 ,386 ,382 ,376 ,2-371 ,368 ,355 ,330	القطب الشمالي 176–7
6-395 ,383 ,381 ,369 ,353 ,343	399	المناطق المحمية المتكاملة 103
تلوث الهواء لمسافات بعيدة 2, 31, 235-7	المحافظة على	المناطق والمواقع المحمية
الخاصة 35, 52, 260	التنوع البيولوجي 18	آسيا والمحيط الهادي 132
الخاصة مقابل العامة، أمريكا الشمالية 52	معاهدة رامسار 5	أمريكا اللاتينية والكّاريبي 138
العامة 52–3, 228, 252, 254, 258, 370, 376, 375,	البحار والمناطق الساحلية، المحافظة والتدمير	أوربا 135
380	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 197	العدد والمساحة عالميا (حسب السنة) 124
المواصلات الخاصة 35, 260	تحويل 10	غرب آسيا 144
النمو في أمريكا الشمالية 52	التدهورِ، التدمير والفقدان 10	الِقطب الشمالي 147
المواصلات العامة 53, 228, 252, 254, 370, 375, 380	أفريقيا 31, 70–2	منبر الأمم المتحدة حول الغابات 96–7
الأنظمة	أسيا والمحيط الهادي 31, 73–4	المنبر الحكومي البيني حول الغابات 96–7
أمريكا الشمالية 52	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 79–80	المنبر العالمي 344
قرطبة، البرازيل 258	أمريكا الشمالية 31, 82–3	منبر المياه العالمي والمؤتمر الوزاري لاهاي، الثاني: (2000)
الاستخدام، كندا والولايات المتحدة 260	غرب آسيا 31, 85	154 ,153 ,24 ,16
مواقع التراث الطبيعي 5–6	التفريق والتمزيق 266–7	منبر المياه العالمية، المؤتمر الوزاري الثاني، (لاهاي 2000)
مواقع التراث العالمي 105, 129	الموائل، الأجندة 246, 254	156 ,154 ,153 ,25 ,16
مواقع دفن النفايات النووية، القطب الشمالي 295 مواقع رامسار 5, 155, 194	المواد المستنزفة للأوزون 212–14, 222, 225, 231, 234	منتجات الثدييات البحرية، التحريم 59 منصة النورس للنفط، الخليج 292
	_	c
الموت العرضي بين شعوب القطب الشمالي 58 موجات الحرارة، النينو (97 – 1998) 23	غرب اسيا 31 الموارد البحرية 12, 31, 180, 186, 188, 191, 197,	منطقة أفرجلادس، فلوريدا 268 منطقة الإسكندرية، جوهانسبرج 276
هوجات الحرارة: اللينو (97 = 1990) 23 الموجهات الإطارية للمياه الأوربية 196	402, 384, 382, 358, 292, 206, 4–203, 200	منطقة التجارة الحرة للأمريكيتين 331 منطقة التجارة الحرة للأمريكيتين 331
العوجهات المياه الإطارية 166, 372 موجهات المياه الإطارية 166, 372	الموارد الجينية 18, 66, 90, 121, 124, 143, 335, 335	منطقة التجارة الحرة للجنوب 335 منطقة التجارة الحرة للجنوب 335
موجهات الفياه الإطارية 100، 100 موجهات النترات (الاتحاد الأوربي) 165	الموارد الطبيعية 2, 3, 12, 18, 20, 40–3, 50, 79, 79, 18,	منطقة النجارة العربة تنجلوب 000 منطقة رويمي البحرية 143, 144 ، 204, 233
موجهات حد الانبعاث، ملوثات محددة في الهواء من	,206 ,203 ,188 ,180 ,144 ,145 ,125 ,121 ,116	ستعد رويعي ببعريه 1.5 ب 200 المنظمات البيئية غير الحكومية، الزيادة في 54
سربهان عدر البيان، سودي معياده في الهواء سن المحطات الحرارية الكبيرة (1988) 225	,313 ,6–305 ,303 ,293 ,277 ,2–260 ,249 ,240	المنظمات الدولية 3, 10, 16, 24, 60, 96, 109, 152–3,
موجهات سقف الانبعاثات الوطنية لبعض ملوثات الغلاف	379 ,9–358 ,352 ,346 ,340 ,323	6–405 ,330 ,1–280 ,274 ,216
الجوي 225	الموارد المالية 42, 57, 124, 126, 159, 459–3	منظمات المجتمع المدنى البيئة 11
. تي موجهات مجلس المجتمع الأوربي (موجهات الموائل) 106	. أجندا– 21 حول 16	المنظمات غير الحكومية 5, 15, 24, 39, 68, 96, 99,
موجهات معالجة النفايات السائلة الحضرية 165	الموارد المتجددة 3, 164, 210	,216 ,207 ,198 ,1–140 ,138 ,136 ,125 ,122 ,115
ر موجهات مياه الشرب (الاتحاد الأوربي) 165	الموارد، الاستغلال 3, 31, 335, 340, 352, 362	-344 ,340 ,6-334 ,332 ,330 ,326 ,300 ,261 ,249
مور مانسك 266	مواصفات كل أوربا 106	10-408 ,406 ,397 ,9-348 ,5
موروني، جزر القمر 248	الابتكارات التقنية 36	1992: أجندا 21 حول 16
مورياً، مجتمع، بلونيسيا الفرنسية 132	إجمالي الناتج المحلي بالنسبة للفرد 34, 35, 47	أفريقيا 42
موريتانيا 71, 130, 188, 189, 276	الأداء الاقتصادي الضّعيف، الاقتصاديات المتحولة	أمريكا اللاتينية والكاريبي 51
موريشص 218, 220, 249	35	أمريكا الشمالية 53, 54 "
موزنبيق 41, 100, 189, 190, 248, 271, 276, 277,	الأراضي 76–8	المناطق القطبية 59
302	الاستخدام 31, 76	منظمة الأخشاب الاستوائية الدولية 96
موسكو 67	السيناريوهات المستقبلية 370–1	منظمة الإرصاد الجوي العالمية 12, 23, 216

نظام استرجاع المعلومات في مصانع سفسو 284	لإقليم 151	مونا لاوا، هاواي، انبعاثات ثاني أكسيد الكربون 214
نظامُ الإدارة الَّبيئية 5–6, 20, 94	مخزونات المياه الرئيسية 151	مون ت سرات 258 ً
نظام الأمم المتحدة للحسابات الوطنية 348	المساحة المروية والسحوبات، عالميا 152	ميانمار 132
نظام الأمن البيئي 12	المساحة المروية وسحوبات المياه العالمية 152	المياه الجوفية
نظام الإنذار المبكر بالمجاعة 277, 278	المناطق القطبية 176–7	الاستغلال المفرط، غرب آسيا 31
نظام التبليغ عن الكوارث الكبرى 284 منال الله 144	المواد المتاحة 174 ۱۱ م محمد	أمريكا الشمالية 30, 170–1
نظام الحمى 144 نظام النقد أوربي، إنشاء (1979) 47	الموارد 150 توصيات أجندا–21 حول حماية الموارد 16	عالميا 153–4 المخاطر الصحية الناتجة عن التلوث 170
نظام اللغة اوربي، إنساء (1073) نظام مراقبة البيئة العالمية	لوصيات اجتدا—21 خون حماية الموارد 10 المياه الجوفية	المحاهر الصنحية التالجة عن التلوث 170 مشاكل النوعية 154
نظام مراقبة الدورة المائية العالمية 156 نظام مراقبة الدورة المائية العالمية 156	الفياة الجوقية أمريكا الشمالية 31, 171–2	مياه الشرب 22, 148, 160–2, 164–5, 167–8, 170,
نظام مراقبة النظام العالمي (1990) 11, 18	عالمياً 153–4	,375 ,307 ,298 ,280 ,355 ,244 ,177 ,174
نظام معاهدة القطب الجنوبي 390 أ	مشاكّل النوعية 154	389
النفايات	الندرة والضغط 150–1, 399	العقد الدولي لمياه الشرب والمرافق الصحية (81–
الإدارة، أسيا والمحيط الهادي 31	أفريقيا 31, 158, 360–1	152 ,6 (1990
الانبعاثات	أسيا والمحيط الهادي 31, 161–2, 364, 365	المياه العذبة 24–5 ِراجع أيضا مياه الشرب
الثمانينات: الانخفاض في الإتحاد السوفيتي	أوربا 164, 371–2	2000: قمة الألفية ، التوصيات 22
السابق 15	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 167–8, 377	2000: منبر المياه العالمي (لاهاي) 16, 24
1995: مبادرات WBCSD 20	أمريكا الشمالية (السيناريوهات) 382–3	أبحاث الموارد، غرب آسيا 57
التخلص أ كالالحية الكال 257	المجموعات التي تعيش في مناطق تعاني من 356	الإدارة المتكاملة لموارد المياه، أفريقيا 151, 160
أمريكا اللاتينية والكاريبي 257 الولايات المتحدة 261	330 غرب آسيا 385–6	إدارة المياه الحدودية 154–5 الاستخدامات، غرب آسيا 173
الوديات المتحدة 201 السامة، راجع النفايات السامة	عرب اسيا 2000–0 النوعية	الاستخدامات، عرب اسيا 173 للري 174
الصلية	موريا أوربا 31, 165–6	سري . · · · الاستغلال المفرط للمياه الجوفية، غرب آسيا 31,
أفريقيا 31, 249	رو. أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 168–9	174
أورباً 31, 256	معاهدة رامسار 5	آسيا والمحيط الهادي 161–3
أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 257	غرب آسياً 31, 174	السيناريوهات المستقبلية 364, 365
غرب آسيا 31, 265	نوعية مياه البحيرات العظمى، أمريكا الشمالية 31,	الإطار السياسي والقانوني، أوربا 31, 166
المرافق الصحية	3–172	أفريقيا 158–60
أفريقيا 249–50	والأنظمة الإيكولوجية ِ 155-6	السيناريوهات المستقبلية 360–1
المناطق القطبية 31	الوفرة حسب فروع الأقاليم (2000) 152	الإمدادات والمرافق الصحية 152–3
النفايات الخطرة، راجع النفايات السامة	المياه المستنفذ منها الأكسجين، المناطق الموسمية 182	آسيا والمحيط الهادي 31
النفايات السامة 67, 190, 265	المياه، راجع المياه العذبة	أفريقيا 31, 159, 249–50
1989: معاهدة بازل 10	ميثاق الأرض 20	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 258
1991: معاهدة باماكو 13	الميثاق الأفريقي حول حقوق الإنسان 5	رؤى القرن 21: الأهداف العالمية 153 . الـ 153. و
النفايات الصلبة أفريقيا 31, 249	ميثاق الألفية الأفريقي للتنمية المستدامة 335 ميثاق الأمازون 80	عالميا 152–3 غرب آسيا 55
العربقية 10, 250 أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 257	ميداي 1 هارون 60 الميثاق العالمي (1999) 15, 21, 345	عرب الليان 50 اليمن 55
شريف اعربيدي والصريبي ٥٠, 25٠ أوربا 31, 256	الميثاق العالمي للطبيعة (1982) 7, 8	ميس 60 أمريكا الشمالية 170–2
روب عن 10 - 10 المتحدة 261 التخلص ، الولايات المتحدة 261	میرکس 21	السيناريوهات المستقبلية 382–3
غرب آسيا 31, 265	۔ میرندا، فنزویلا 285	أمريكا اللاتينية والكاريبي 167–9
النفط والبترول	ميزوبوتاميا 143, 302	السيناريوهات المستَّقبلية 377
الأزمات	أراضي المستنقعات 61	الأنواع الدخيلة، المناطق القطبية 31, 176
41 ,2 :1973	ناتورا 2000 ، 106, 135, 371	اِلإهدار: أفريقيا 42
53:1979	نادي روما 2	أوربا 164–6
استخدام مواد الطاقة، مؤتمر إستكهولم حول 4	نادي سانت بيترسبيرج للبستنة الحضرية 246	السيناريوهات المستقبلية 371–2
استغلال الموارد أبد عام 5	نادي معامل العشرة، الاجتماع الأول (1993) 12	الأوضاع العالمية 150-7 - الله 150 ما الله 150 ما
59 [X X	النازحون 8, 302 أن - 124	تدهور النوعية،أفريقيا 31, 159–60
المناطق القطبية 59 الاعتماد علي، دول مجلس التعاون الخليجي 57	أفريقيا 42 أوربا 47	التعرية المائية أوروبا 78
الاعتماد علي، دون مجنس التعاون الخليجي الا التسرب والتصريف	اوريا 47 ناميبيا 72, 100, 130, 189, 219, 249, 344	اوروبا 70 أمريكا اللاتينية والكاريبي 80
المسرب والمصريت 1972: سي إستار 292	ناورو 251	مريك الشمالية 83 أمريكا الشمالية 83
- ١٠٠٠ عي ، ــــــر - ١٠٠٠ 1972: مؤتمر إستكهولم 4	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تفاوت الموارد، أفريقيا 31, 158
1979: انفجار حلقة الحفر أكس توك، خليج		تقارير حالة البيئة حول 30
المكسيك 5	236	تكاليف الأمراض 153
1989: كارثة أكسون فالدز 9, 10, 198, 274,	1990: المؤتمر الوزاري حول البيئة 15	التلوث 2, 10, 162–3
294	النزاع المدني 248, 285, 303, 339	آسيا والمحيط الهادي 31, 162–3
1991: التسرب وحريق النفط في حرب الخليج	أفريقيًا 42, 70, 303, 339	المناطق القطبية 31, 176–7
292 ,11	النزاعات الاقتصادية 3, 50, 70, 72, 266, 291, 232–3,	تلوث المياه الجوفية والسطحية، السيناريو، آسيا 369
1991: منصة النورس، الكويت 14, 292	406 ,403 ,352 ,348 ,336	التلوث، المناطق القطبية 58
1994: شبه جزيرة كوري، روسيا 13	النزاعات المسلحة 31, 56, 101, 111, 114, 121, 175,	الحصول على المياه والمرافقة الصحية الأمنة
2001: جزيرة جلاباجوس 5–6 أحداث نقل النفط البحري، أوربا 194	203, 240, 263, 303, 312, 321, 325, 330, 336, 339, 340, 347, 360, 389؛ راجع أيضاً الحروب	أفريقيا 31, 158–9 العراق 55
احداث نفل النفط البحري، أورب 194 التخطيط للاحتمالات والمخاطر، أوربا 196	953, 940, 477, 960. راجع الصا الكروب الإكوادور 47	الغراق 50 الزراعة المروية 151–2
التحقيظ تاركتماء تي والمخاطر، اوريا 190 غرب آسيا 31	الإخوادور ۲۰ أوريا 47	الرراعة الطروية ١٥١ –2 زيادة الطلب على المياه، غرب آسيا 31, 173 –4
عرب سيد المناطق القطبية 31, 294	ارزيد أمريكا اللاتينية والكاريبي 49	رياده المعتب على المهادة عرب الله 156 – 7 سياسات ومؤسسات إدارة المهاد 156 – 7
المصافق المصبية أن المرادية ا	سريف الدريبية والشاريبي ٥٠ بيرو 49	سياسات وموسسات إداره اسياه 100 . عدد أحواض الأنهار الدولية 154
التنقيب	-دور غرب آسیا 31, 292 3 -	غرب آسيا 173–5
 جزيرة فريو 59	النزاعات راجع النزاع المسلح ؛ النزاع المدنى والنزاع	
شمال كندا 59	الاقتصادي؛ النزاعات الدينية/العرقية	فقدان الأراضي الرطبة، أفريقيا 31, 160
النرويج 59	النزاعات راجع حرب الخليج	الكمية، أوربا 3ً1, 164–5
التنمية	نزع الأسلحة النووية 14, 20	مؤشر الضغط، غرب آسيا 173
أعالي البحار في ألاسكا 59	النزعات العرقية/الدينية 42, 47, 72, 273, 333, 333	المتساقطات والتبخر والانسياب السطحي حسب

وحدة الإنذار المبكر الإقليمية (278 (SADC	السياحة 59	شمال روسيا 59
وحدة التنسيق الإقليمي لأمريكا اللاتينية والكاريبي 80	نيبال 43, 73, 102–3, 133, 162, 221, 222, 251,	غرب سيبريا 59
الوحدة التنفيذية لتسويّات التنمية 168	305 ,279	مسارات ناقلات النفط في البحر الأبيض المتوسط
وسط آسيا 36, 43, 45, 73, 74, 101, 223, 271, 280,	النيجر 99, 220, 277	195
331 ,296	نيجيريا 33, 40, 98, 99, 159, 328	الملاذ الوطني للحياة البرية، القطب الشمالي وألاسكا
وسط أفريقيا 41, 70, 98, 99, 100, 128, 129, 159,	نيروپي 245	60
361 ,353 ,306 ,277 ,248 ,219 ,218	مؤتمر حول التصحر (1977) 4	نقل التقنية 1, 10, 16, 18, 152, 325, 337, 360, 365,
		407
وسط أمريكا 108, 123, 137, 229, 257, 285, 306	النيل الأزرق 71	
وسط أوربا 13, 24, 36, 46–8, 105, 136, 165, 215,	النينا 303	نكاراجوا 50, 138, 228, 285, 287
373 ,371 ,370	النينو 23, 95, 183, 185, 198, 220, 270–2, 276,	النمسا 135, 224
وضع خطة عمل التنمية الحضرية المستدامة 253	12–311 ,289 ,284 ,279	النمو الاقتصادي 2, 8, 34, 40, 42, 48–9, 53, 70, 76,
الوعي والإستعداد للطوارئ على المستوي المحلي 275, 311	الأمراض الوبائية 285	,263 ,256 ,248 ,242 ,7–226 ,219 ,211 ,141 ,108
وفيات الأطفال	الأثار الاجتماعية الاقتصادية 273	,358 ,346 ,339 ,337 ,333 ,329 ,324 ,321 ,277
الأوضاع العالمية 32	نيوإنجلاند 289	,359 ,381 ,378 ,376 ,374 ,369 ,7-365 ,3-360
وـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	نيوزيلندا 43, 45, 66, 73–4, 101–3, 125, 131–2,	8–386
أمريكا اللاتينية والكاريبي 49	191, 216, 216, 222–3, 251, 279, 279, 268	الأردن 57
المناطق القطبية 58	نيوپورك 16, 241	آسيا والمحيط الهادي 43
شمال روسيا 58	مافانا، كوبا 246	أفريقياً 41
يوبيك السيبيرية 58	هـاواي 140	أفريقيا جنوب الصحراء 41
الوفيات العرضية بين سكان القطب الشمالي 58	ھايتى 49, 258, 286	أمريكا الشمالية 54
الوقاية والاستعداد والاستجابة للطوارئ 295	هبتاكُلور 21	أمريكا اللاتينية والكاريبي 50
الوقود الأحفوري 6, 23, 35–6, 48, 111, 125, 201,	م. هبيلا، وسط السودان 89	تحليل حدود النمو 2–3
,3–232 ,230 ,5–224 ,222 ,216 ,214 ,11–210	الهجرة إلي أمريكا الشمالية 53	الحركة البيئية 54
398 ,396 ,351 ,343 ,332 ,244	هراري، زيمبابوي 68	دول المشرق العربي 57
وكالة إدارة الطوارئ الفيدرالية 288	الهَزَاتَ الْأَرْضَيَةَ 270–1, 276, 288, 299–300, 302,	دول مجلس التعاون الخليجي 57
وكالة الأمم المتحدة للإغاثة والعمل 293	337	سوريا 57
الوكالة البيئية الأوربية 48, 370	1976: تانجشان 4	شیلی 50
وكالة التخطيط الوطني، إيسلندا 177	1976: قواتيمالا 4	غرب آسيا 57
الوكالة التنظيمية لإدارة الأفات، كندا 83	1999: إِزْمَتْ، تركيا 14, 273	ت. لبنان 57
وكالة الطاقة النووية الدولية 337	آسيا والمحيط الهادي 31, 279–80	المناطق القطبية 59
وكالة الفضاء الأوربية، تدشين انفيسات 48	أمريكا اللاتينية والكاريبي 31, 285–6	نموذج (المياه - التقييم والمصير العالمي) 398
الوكالة الكاريبية للاستجابة لطوارئ الكوارث 287	أوربا 31, 282	النموذج المتكامل لتقييم البيئة العالمية 398
الولايات المتحدة 8, 16, 25–3, 58–60, 64, 66–7,	سلفادور 285	نموذج تجوسيجالبا: إمدادات المياه 168
.82 87, 87, 99, 94–5, 110, 112, 110, 154, 151, 161,	الهزة الأرضية، تانج شان، شرق الصين (1976) 4	ننجيانج، الصين 179
,2–230 ,228 ,216 ,13–211 ,202 ,200 ,198 ,170	ھلسنكى 307	نهر إستمين روبرت 176
,4-303 ,292 ,9-288 ,273 ,271 ,268 ,2-260 ,237	قُواعد (1996) 154–5	نهر اسیکیوبو 286
382 ,346 ,331 ,307		
	مفوضية 195	النهر الأحمر 289
1972: تدشين القمر الصناعي لاند سات 7–8	الهمالايا 73, 305	النهر الأصفر (الصين) 162
1988: إعصار قلبرت 10	الهند 2, 14, 33, 43, 45, 73, 92 ، 103, 154, 161–3,	نهر الجانجس (الهند) 162, 193, 307
1997: وعود ريو+ 5 بخفض غازات الدفيئة 19	,305 ,303 ,80–279 ,2–251 ,2–221 ,193 ,191	نهر الدانوب 153, 194, 283
2001: برتوكول كويتو 18	344 ,331 ,309	نهر الراين 153, 166, 282, 283
خدمات الأسماك والحياة البرية 60	تكلفة تدهور الموارد 309	نهر الزمبيزي 160
خدمات الغابات 110, 112	هنداروس 138, 168, 228, 285	نهر الفولجا 165
	الحساسية للمخاطر الطبيعية 287	نهر الليكونغو 271
سلاح المهندسين 268		
فريق العمل حول الزراعة المستدامة 83	ھونج كونج 45, 252	نهر الميسيسبي 197, 288, 353
الكونجرس 22, 60	الهندسة البيئية 11	نهر الميكونج 153, 281
اليابان 45, 73, 75, 132, 163, 180, 193, 221, 221,	هندو کوش 131, 305	نهر آمو (وسط آسيا) 162
331 ,323 ,309 ,299 ,280 ,279 ,252	هنغاریا 13, 46, 48, 106, 136, 271, 282	نهر أودر 306, 311
بحر اليابان 192	الهواتف النقالة/الاتصالات 36	نهر أورال 165
ياوندى 249	آسيا والمحيط الهادي 45	نهر أورنوكو 168, 197, 286
- ت - أ اليمن 55 – 7, 85, 114, 143, 203, 263 291	أفريقياً 42	نهر أورونتس 174
يورو 47–8, 330	أمريكا الشمالية 53	نهر أوماي 286
يوغسلافيا، إجمالي الناتج المحلى بالنسبة للفرد (1980-	أمريكا اللاتينية والكاريبي 51	نهر باين الجليدي، القطب الجنوبي 209
48 (1999	تجاوز الهواتف الثابتة	نهر براهامابوتراً 193
يوليانجيبو، الصين 179	. وي بوت الإمارات العربية المتحدة 57	نهر بردی، سوریا 174 نهر بردی، سوریا 174
يوم البيئة العالمي (2001) 25	باراجواي 51	نهر بليت 153, 197
اليوم العالمي لتقليل الكوارث 281	البحرين 57	نهر بينو 188
اليونان 135, 224, 282	فنزويلا 51	نهر تيسا 283
; · · · · · · · · · · · · · · · ·	المكسيك 51	
		نهر جاو فرايا 253
	الصين 53	نهر دجلة 173
	عدد المشتركين 37	نظام دجلة والفرات 61, 143
	غرب آسیا 57	نهر سالوم، السنغال، انحسار الغابات 7
	, -	
	هولندا 136, 164, 254	نهر سیر داریا (وسط آسیا) 162
	تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكبريت 225	نهر فراسر 200
	هيئة الحكومات البينية حول التغيرات المناخية 10, 11–	نهر فولتا 188
	345 ,334 ,219 ,3-22 ,17 ,12	نهر لی مبویو، بتسوانا 302
	1990: تقرير التقييم الأول 11, 216	نهر/دلتا النيجر 188, 189
	1995: تقرير التقييم الثاني 13, 215	نهر/دلتا النيل 153, 188, 190, 353
	1995: تقرير التقييم الثالث 16, 185, 214	نهلا لينا، القطب الشمالي 294
	هيئة الحكومات البينية حول الغابات 96–7	نوبيا 158
	وادي نهر اليانجتس 274, 306	نونا-فوت
	واشنطون 111	شعوب الإنويت الشابة 58