

**Décret exécutif n° 12-03 du 10 Safar 1433 correspondant au 4 janvier 2012 fixant la liste des espèces végétales non cultivées protégées.**

— — — —

Le Premier ministre,

Sur le rapport conjoint du ministre de l'aménagement du territoire et de l'environnement et du ministre de l'agriculture et du développement rural,

Vu la Constitution, notamment ses articles 85-3° et 125 (alinéa 2) ;

Vu la loi n° 03-10 du 19 Joumada El Oula 1424 correspondant au 19 juillet 2003 relative à la protection de l'environnement dans le cadre du développement durable ;

Vu le décret présidentiel n° 10-149 du 14 Joumada Ethania 1431 correspondant au 28 mai 2010 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 93-285 du 9 Joumada Ethania 1414 correspondant au 23 novembre 1993, complété, fixant la liste des espèces végétales non cultivées protégées ;

Après approbation du Président de la République ;

**Décète :**

Article 1er. — En application des dispositions de l'article 41 de la loi n° 03-10 du 19 Joumada El Oula 1424 correspondant au 19 juillet 2003, susvisée, le présent décret a pour objet de fixer la liste des espèces végétales non cultivées protégées.

Art. 2. — Sont considérées comme non cultivées protégées les espèces végétales qui n'ont pas subi de modification par sélection de la part de l'Homme et qui :

— sont menacées d'extinction ;

— revêtent un intérêt dans les domaines de la génétique, de la médecine, de l'agronomie, de l'économie, de la culture et de la science d'une manière générale.

Art. 3. — Sont protégées sur l'ensemble du territoire national les espèces végétales non cultivées fixées à l'annexe du présent décret.

Art. 4. — Au titre de la protection des espèces végétales non cultivées protégées, évoquée au niveau de l'article 41 de la loi n° 03-10 du 19 Joumada El Oula 1424 correspondant au 19 juillet 2003, susvisée, sont interdits : la destruction, la coupe, la mutilation, l'arrachage, la cueillette de végétaux de ces espèces ou de leurs fructifications, ou de toute autre forme prise par ces espèces au cours de leur cycle biologique, leur transport, leur utilisation, leur mise en vente, leur vente ou leur achat, ainsi que la détention des spécimens prélevés dans leur milieu naturel.

Art. 5. — Des autorisations de prélèvement des espèces, faisant l'objet du présent décret, peuvent être délivrées selon des modalités qui sont fixées par un arrêté conjoint du ministre chargé de l'environnement et du ministre chargé de l'agriculture.

Art. 6. — Les autorisations de prélèvement peuvent être assorties de conditions relatives au mode de prélèvement des espèces végétales concernées.

Elles peuvent être suspendues ou annulées.

Art. 7. — Les dispositions du décret exécutif n° 93-285 du 9 Joumada Ethania 1414 correspondant au 23 novembre 1993 fixant la liste des espèces végétales non cultivées protégées, complété, sont abrogées.

Art. 8. — Le présent décret sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 10 Safar 1433 correspondant au 4 janvier 2012.

Ahmed OUYAHIA.

ANNEXE

I - Angiospermes		كاسيات البذور
I -1 - monocotyledones		ذوات الفلقة الواحدة
Nom latin <b>الفصيلة</b> famille <b>السلالة</b>	Nom commun <b>الاسم العادي</b>	Nom vernaculaire <b>الاسم المترجم مع الاسم المحلي</b>
<b>ALISMATACEAE :</b>		<b>اليسمتاسي :</b>
<i>Damasonium polyspermum</i> Var : <i>eupolyspermum</i>	Etoile d'eau à nombreuses graines	دماسونيوم بوليسبار موم
<b>BUTOMACEAE :</b>		<b>بيتوماسي : عنازيات</b>
<i>Butomus umbellatus</i>	Jonc fleuri	بيتوميس أمبيلاتوس
<b>CYMODOCEAE :</b>		<b>سيمودوسي :</b>
<i>Cymodocea nodosa</i>		سيمودوسيا نودوزا
<b>CYPERACEAE :</b>		<b>سيبيراسي : سعديات</b>
<i>Carex elata</i>	Laîche élevée	كاريكس ايلاتا (سعادي)
<i>Carex hirta</i>	Carex hérissé	كاريكس هيرتا
<i>Carex mairii</i>	Carex de Mairie	كاريكس ميري
<i>Carex pseudocyperus</i>	Carex faux souchet	كاريكس بسودوسيباروس
<i>Cyperus bulbosus</i>	Souchet bulbeux	سيبيروس بيلبوزوس
<i>Cyperus corymbosus</i>	Souchet	سيبيروس كوريمبوزوس
<i>Cyperus globosus</i>	Souchet globuleux	سيبيروس غلوبوزوس
<i>Cyperus longus eu-longus</i>	Souchet long (souchet odorant)	سيبيروس لونغوس أو - لونغوس
<i>Cyperus michelianus eu-michelianus</i>	Souchet (Scirpe) de Micheli	سيبيروس ميكيليانوس أو - ميكيليانوس
<i>Cyperus polystachyos</i>	Souchet à plusieurs épis	سيبيروس بوليستاكايوس
<i>Fimbristylis dichotoma</i>	Fimbristylis dichotome	فيمبريستيليس ديكوطوما
<i>Fimbristylis ferruginea</i>		فيمبريستيليس فيروجينيا
<i>Fuirena pubescens</i>	Fuirène pubescent	فويرينا بيبسانس
<i>Heleocharis caribaea</i>	Heleocharis des Caraïbes	هيليوكاريس كاريبايا
<i>Rhynchospora glauca</i>	Rhynchospora	رانكوسبورا غلوكا

## ANNEXE (suite)

<i>Scirpus caespitosus</i>	Scirpe gazonnant (cespiteux)	سيربوس كيسبيتوسوس
<i>Scirpus inclinatus</i>	Scirpe incliné	سيربوس انكلييناتوس
<i>Scirpus setaceus</i>	Scirpe	سيربوس سيتاسوس
<i>Scirpus supinus subep.uninodus</i>	Scirpe couché	سيربوس سوبينوس ايننودوس
<b>HYDROCHARITACEAE :</b>		<b>ايدروكاريتاسي : كلويات الماء</b>
<i>Hydrocharis morsus ssp ranae</i>	Hydrocharis des grenouilles	ايدروكاريس مورسوس رانيي
<i>Vallisneria spiralis Var : numidica</i>	Vallisnerie en spirale (spiralée)	فاليسنيريا سبيراليس نوع : نوميدكا
<b>IRIDACEAE :</b>		<b>ايريداسي : سوسنيات</b>
<i>Romulea battandieri</i>	Romulea de Battandier	روموليا باتونديري (زيتوت)
<i>Romulea penzigii</i>	Romulea de Penzigi	روموليا بانزيجي (زيتوت)
<i>Romulea vaillantii</i>	Romulea de Vaillant	روموليا فايلانتي (زيتوت)
<b>JUNCACEAE :</b>		<b>جنكاسي :</b>
<i>Juncus bulbosus</i>	Jonc bulbeux (fleuri)	جنكوس بولبوزوس (سمار)
<i>Juncus depauperatus</i>		جنكوس ديوبويراتوس
<i>Juncus valvatus Var : caricnus</i>		جنكوس فالفاتوس نوع : كاريكنوس
<b>LEMNACEAE :</b>		<b>لمناسي : مدسيات الماء</b>
<i>Wolffia arrhiza</i>	Wolffia sans racines, lentille d'eau sans racines	ولفيا اريزا
<b>LILIACEAE :</b>		<b>ليلياسي : الزنبقيات</b>
<i>Allium moly massaesylum</i>	Ail doré	أليوم مولي مسيسيلوم (ثوم - أزليم)
<i>Allium pardoi</i>		أليوم باردوا (ثوم)
<i>Allium seirotrichum</i>	Ail	أليوم سيروتريكوم (ثوم)
<i>Allium trichocnemis</i>	Ail à poils	أليوم تريكوكنيميس (ثوم)
<i>Bellevia pomelii</i>	Bellevia de pomel	بيليفاليا بوميلي (كعبان)
<i>Gagea algeriensis Var : algeriensis</i>	Gagéa d'Algérie	غاجيا ألجيرينسيس (زيتوت) نوع : ألجيرينسيس
<i>Gagea mauritanica</i>	Gagéa de Mauritanie	غاجيا موريتانكا

ANNEXE (suite)

NAJADACEAE :		ناجاداسي :
<i>Najas arsenariensis (muricata)</i>	Najade	ناجاس أرسيناريانسييس (موريكاتا)
<i>Najas graminea</i>	Najade graminée	ناجاس غرامينيا
<i>Najas pectinata</i>	Najade pectinée	ناجاس بيكتيناتا
ORCHIDACEAE :		أوركيداسي : سحلبيات
<i>Neottia nidus-avis</i>	Néottie nid d'oiseau	نيوسيا نيدوس افييس
<i>Ophrys pallida</i>	Ophrys mouche pâle	أوفريس باليدا (الحية و الميتة)
<i>Ophrys sphegodes moesziana</i>	Ophrys araignée	أوفريس سفيغوديس موسيزيانا (الحية والميتة العنكبوتية)
<i>Orchis collina</i>	Orchis des collines	أوركيس كولينا (الحية و الميتة للتل)
<i>Orchis coriophora ssp fragrans</i>	Orchis à punaise	أوركيس كوريوفورا فراغرانس (الحية والميتة)
<i>Orchis coriophora ssp martini</i>	Orchis à punaise	أوركيس كوريوفورا مارتيني (الحية والميتة)
<i>Orchis elata ssp Durandoi</i>	Orchis à feuilles larges	أوركيس ايلاتا ديراندوا (الحية والميتة ذات أوراق واسعة)
<i>Orchis elata ssp mynbiana</i>	Orchis à feuilles larges	أوركيس ايلاتا مانبيان (الحية والميتة ذات أوراق واسعة)
<i>Orchis italica</i>	Orchis d'Italie	أوركيس ايتالكا (الحية و الميتة الإيطالية)
<i>Orchis longicornu</i>	Orchis à éperon allongé	أوركيس لونجيكورنو (حفارة مهرة)
<i>Orchis mascula ssp euhmascula</i>	Orchis coralline (mâle)	أوركيس ماسكولا أو ماسكولا (الحية والميتة - السحلب الذكر)
<i>Orchis mascula ssp olbiensis</i>	Orchis coralline	أوركيس ماسكولا أولبيانسييس (الحية والميتة)
<i>Orchis morio picta</i>	Orchis bouffon	أوركيس موريو بيكتا (الحية والميتة)
<i>Orchis palustris var : mediterranea</i>	Orchis des marais	أوركيس بالوستريس نوع : ميديتيراني (الحية و الميتة)
<i>Orchis papilionacea</i>	Orchis papillon	أوركيس بابيليوناسيا (الحية والميتة)
<i>Orchis patens var : fontanesii</i>	Orchis étalée	أوركيس باتانس نوع فونتانيزي (الحية والميتة)

## ANNEXE (suite)

<i>Orchis provincialis</i> var : <i>lactea</i>	Orchis de Provence	أوركيس بروفانسياليس نوع : لاكتيا (الحية و الميتة)
<i>Orchis pupurea</i>	Orchis pourpré	أوركيس بوربوريا (الحية و الميتة)
<i>Orchis simia</i>	Orchis signe	أوركيس سيميا (الحية و الميتة)
<i>Orchis sulphurea</i> var : <i>markusi</i>	Orchis soufrée	أوركيس سولفوريا نوع : ماركوسي (الحية و الميتة)
<i>Orchis tridentata</i> lacteal	Orchis tridenté	أوركيس تريذنتاتا لكتيال (الحية و الميتة)
<i>Platanthera algeriensis</i>	Platanthère	بلاتنتيرا ألبيرينسيس
<b>POACEAE /GRAMINEAE :</b>		<b>بواسي / غراميني : النجيليات</b>
<i>Agropyropsis lolium</i>		أغروبروبسيس لوليوم
<i>Aristida brachyptera</i>	Aristide	أريستيدا براكيبتيرا
<i>Aristida foexiana</i>	Aristide	أريستيدا فوكسيانا (ألوس - بلول)
<i>Avena breviaristata</i>	Avoine	أفينا بريفياريساتاتا
<i>Bromus garamas</i>	Brome	بروموس غراماس (شعر الحلوف - بلل الفار)
<i>Bromus racemosus</i> ssp <i>commutatus</i>	Brome rameux	بروموس راسيموسوس كوموتاتوس
<i>Catabrosa aquatica</i>	Catabrosa aquatique	كتابروزا اكواتيكا
<i>Coelachyrum oligobrachiatum</i>	Célachyre à court épi	كيلاكيروم اوليغوبرا كياتوم (ازلن)
<i>Eragrotis tricophora</i>	Eragrostide	ايراغروتيس تريكوفورا
<i>Festuca algeriensis</i>	Fetueque d'Algérie	فستوكا ألبيرينسيس
<i>Koeleria balansae</i>		كوليريا بالونسي
<i>Paspalidium obtusifolium</i>		باسبليديوم أوتوسيفوليوم
<i>Phalaris arundinacea</i>	Paturin des forêts	فالاريس ارانديناسيا
<i>Poa nemoralis</i> ssp <i>eu-nemoralis</i>		بوا نيموراليس أو - نيموراليس
<i>Sorghum annum</i>		سورغوم انوم
<i>Trisetaria nitida</i>	Vulpin d'obter	تريسيتاريا نيتيدا
<i>Vulpia obtusa</i>		فولبيا اوبتوزا (سبولة القمح)

ANNEXE (suite)

POTAMOGETONACEAE :		بوتاموجتوناسي :
<i>Potamogeton hoggarensis</i>	Potamot Pied d'eau du Hoggar	بوتاموجيتون أوغرنيسيس (أفرنعمان)
<i>Posidonia oceanica</i>	Posidonie	بوزيدونيا اوسيانিকা (عشبة البوزيدونيا)
SPARGANIACEAE :		سبرغانياسي : سافرة/نبات مائي
<i>Sparganium erectum ssp polyedrum</i>	Rubanier	سبرغانيوم أريكتوم بوليدروم
TYPHACEAE :		تيفاسي : البوطيات
<i>Typha elephantina</i>	Massette	تيفا إيليفانتينا (تاهلي - بوردي)
<i>Typha latifolia ssp eu-latifolia</i>	Massette (quenouille) à large feuilles	تيفا لاتيفوليا أو -لاتيفوليا (تاهلي)
I - 2 - Dicotyledones		ديكوتيلودون (ذوات الفلقتين)
ACERACEAE :		أسيراسي : القيقبيات
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	أسار كامبيستريس (أسفندان - كيكوب)
<i>Acer obtusatum</i>	Erable obtus	أسار أوبستوساتوم (عريش - تفيقة)
<i>Acer opalus</i>	Erable opale, à feuilles d'obier	أسار اوبالوس (تفيقة - سيفمور)
AIZOACEAE :		ايزواسي :
<i>Mesembryanthemum Gaussonii</i>	Ficoïde	ميزومبريونتيميوم غوسيني
<i>Mesembryanthemum Theurkaufii</i>	Ficoïde	ميزومبريونتيميوم تركوفي
AMARANTHACEAE :		أمرونناسي : قطيفيات
<i>Alternanthera sessilis (Ilcebrum sessilis)</i>	Althernanthere à pétiole carré, herbe à alligators sessile	ألترنانثيرا سسيليس (السيبروم سسيليس)
ANACARDIACEAE :		أنكردياسي : بطميات
<i>Pistacia atlantica</i>	Pistachier de l'Atlas	بيستاسا أتلانتیکا (بطم - بطوم)
<i>Rhus coriaria</i>	Sumac des corroyeurs, roux,	روس كورياريا (سوماك)
ASCLEPIADACEAE :		أسكليبياداسي : صقلابيات
<i>Caralluma venenosa</i>	Taiberou	كرالوما فيننوزا (تايبرو)
ASTERACEAE/COMPOSEAE :		أستيراسي/كمبوزي : مركبات/سفليات الأسدية
<i>Andryala floccosa</i>	Andryale	أندريالا فلوكوزا

## ANNEXE (suite)

<i>Andryala nigricans</i>	Andryale	أندريالا نيغريكانس
<i>Andryala spartioides</i>	Andrealia sparte	أوندريال سبارتيويداس (بونيل)
<i>Anthemis chrysanta</i>	Anthemis	أنثيميس كريزانتا
<i>Anvillea radiata</i> Var <i>australis</i>	Anvillea rayonnante d'Australie	أنفيليا رادياتا نوع أوستراليس (خرف - عرفج - شجرة الصب - عين البقرة)
<i>Artemisia atlantica</i>	Armoise de l'Atlas	أرتيميزيا أتلانتيكا (شيخ الاطلس)
<i>Atractilis caerula</i>	Atractyle	أتراكتيليس كارولا (حداد)
<i>Bellis annua</i> Var. <i>vergens</i>		بيليس أنويا نوع : فارجانس (بريانية)
<i>Bellis repens</i>	Pâquerette	بيليس روبانس (رزيمة)
<i>Bidens tripartita</i>	Bident à feuilles tripartites	بيدانس تريبارتيتا
<i>Blumea gariepina</i>		بلوميا غاريبينا
<i>Calendula monardi</i>	Souci	كلاندولا موناردي (موريرة)
<i>Carduncellus chouletianus</i>	Cardoncelle	كاردانسيلوس كوليتيانوس
<i>Carduncellus ilicifolius</i>		كاردانسيلوس اليسيفوليوس
<i>Carduncellus rhaponticoïdes</i>	Chardon	كاردانسيلوس رابونتيكويداس (حافر البغل - كيوش الحمير)
<i>Carlina atlantica</i>	Carline de l'Atlas	كارلينا أتلانتيكا (بونقار)
<i>Carthamus strictus</i>	Carthame	كرتموس ستريكتوس (كنجر)
<i>Centaurea alpina</i>	Centauree des Alpes	سانتوريا البينا (عشب النساء - عشب القنفوذ - عين البومة)
<i>Centaurea amara</i> Rapollon		سانتوريا امارا رابولون (سقية)
<i>Centaurea microcarpa</i>		سانتوريا ميكروكاربا
<i>Centaurea nicaeensis</i> ssp <i>walliana</i>		سانتوريا نيكائيسيس واليانا
<i>Centaurea omphalotricha</i>		سانتوريا اومفالوتريكا
<i>Centaurea senegalensis</i>	Centauree du Sénégal	سانتوريا سينيجالانسيس (بلالة)
<i>Centaurea tougourensis</i> foucauldiana		سانتوريا توغورانسيس فوكولديانا
<i>Centaurea phaeolepis</i> Var : <i>phaeolepis</i>		سانتوريا فايولوبيس نوع فايولوبيس

ANNEXE (suite)

<i>Chrysanthemum raboudianum reboudianum</i>	Chrysanthème	كريزانثيموم رابوديانوم (أوقليز)
<i>Circium kirbense</i>	Circe	سيرسيوم كيربانس (بسوس العيد)
<i>Cotula anthemoides</i>	Awleslis	كوتيلانتيمويداس
<i>Crepis claryi</i>	Crepide de Clary	كربيس كلاري (بد الرض)
<i>Crepis clauis (clausonis)</i>		كربيس كلونيس (كلوزونيس)
<i>Crepis faureliana</i>	Crepide de Faurel	كربيس فوريليانا (بد الرض)
<i>Crepis suberostis ssp arenaria</i>		كربيس سوبروستريس أريناريا
<i>Crupina vulgaris</i>	Crupine vulgaire, commune	كروبينا فولغاريس (دومران - تاتسنت)
<i>Evax mauritanica</i>	Evax de Mauritanie	ايفاكس موريتانكا (ألم)
<i>Filago fuscens</i>	Cotonnière	فيلغو فوسيسانس
<i>Filago pomelii</i>	Filago de Pomel	فيلغو بوميلي (تايمية)
<i>Gnaphalium uliginosum Var : vaillantii</i>	Gnaphale des fanges	غنفاليوم أوليجينوزوم نوع : فيلانتي
<i>Hieracium amplexicaule atlanticum</i>	Epervière eamplexicaul	ايراسيوم أمبليكسيكول اتلانتيكوم (عريشة)
<i>Hieracium ernesti</i>	Epervière d'Ernest	ايراسيوم ايرنستي (عريشة)
<i>Hieracium faurelianum</i>	Epervière de Faurel	ايراسيوم فوريليانوم (عريشة)
<i>Hieracium humile</i>	Epervière humble	ايراسيوم أوميل (معريشة)
<i>Hieracium juranum ssp subperfoliatum</i>		ايراسيوم جورانوم سوبارفولياتوم
<i>Hieracium peyerimhoffi</i>	Epervière de Peyerimhoffi	ايراسيوم بيريموفي (عريشة)
<i>Hypochoeris claryi</i>	Hypochoeris de Clary	ايبوكوريس كلاري (لبن - حودلة - سريس)
<i>Hypochoeris saldensis</i>	Porcelle	ايبوكوريس سالدانسييس
<i>Launaea anomala</i>	Launaea anomale	لونيا انومالا (كباد - سداة)
<i>Mantisalca delestrei</i>		مانتيسالكا ديلستري
<i>Mecomischus pedunculatus</i>	Fradinia à fleurs pedonculées	ميكوميسكوس بيدانكولاتوس (أم علوس)
<i>Omensis lonadioides</i>	Cammomille à feuilles longues	أومانسييس لوناديونيداس (أشديق - بانوج)



## ANNEXE (suite)

<i>Onopordon algeriense</i>	Carde d'Algérie	اونوبوردون أَلجيرينس (أفريز - بوداود)
<i>Pegolettia dubiefiana</i>	Pegolette du Hoggar	بيغوليتيا دوبيفيانا (لسان الحنش)
<i>Pentzia monodiana</i>	Tehatit	بانتزيا مونوديانا (تياهاتيت)
<i>Phagnalon garamantum</i>	Phagnalon	فاغنالون غراموننتوم (طعام الأرنب - عرفاج)
<i>Picris comosa Var. rubiginosa</i>	Picride Kabyle	بيكريس كوموزا نوع : روبيجينوزا (المرّة)
<i>Pulicaria Arabica Var: inuloides</i>	Pulicaire Amayou	بوليكاريا أرابيكا نوع : إنولوائيداس
<i>Pulicaria filaginoides</i>	Pulicaire filamenteuse	بوليكاريا فيلاجينوئيداس (طعام الطير - عطاس)
<i>Pulicaria laciniata</i>		بوليكاريا لاسينيئاتا
<i>Pulicaria lothei</i>	Pulicaire de Lothe	بوليكاريا لوتيي (طعام الطير)
<i>Pulicaria sicula Var : radiata</i>	Pulicaire à gaines	بوليكاريا سيكولا نوع : راديئاتا (طعام الطير - حشيشة قملية - عطاس)
<i>Pulicaria vulgaris ssp Pomelia</i>	Pulicaire commune	بوليكاريا فولغاريس بوميليا (طعام الطير - عمس - عطاس)
<i>Senecio gallerandianus</i>	Seneçon de Galle	سينيسيو غاليرانديانوس (عشبة العجوزة - حشيشة الأرض)
<i>Serratula tinctoria</i>	Serratula tinturière	سيراتولا تينكتوريا
<i>Taraxacum getulum</i>	Pissenlit	تاراكساكوم جيتولوم (ضرسة العجوزة - حبيبة الشيطان)
<i>Tragopogon porrifolius ssp macrocephalus</i>	Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis cultivé	تراغوبوغون بوريفوليوس ماكروسفالوس
<i>Varthemia sericea ssp, virescens</i>	Varthemaie verte	فارتيميا سيريسيا فيريسانس (مرارة - بالمرتيقة)
<i>Varthemia sericea ssp, incanescens</i>	Varthemaie blanche	فارتيميا سيريسيا أنكانيسانس (مرارة - تلمرتيقة)
<i>Volutaria saharae</i>	Aouhentet	فولوتاريا صحاري (أوهنتات)
<b>BERBERIDACEAE :</b>		<b>بيربريداسي : بربريسيات</b>
<i>Epimedium perralderianum</i>	Epimède des montagnes	ايبيمديوم بيرالديرينوم (كسيلي الجبل)

ANNEXE (suite)

BORAGINACEAE :		بوراجيناسي : محميات
<i>Cordia rothii</i>	Cordia	كورديا روتي (غراف)
<i>Heliotropium luteum</i>	Héliotrope jaune	ايليو تروبيوم لوتوم (مداب أصفر)
<i>Heliotropium strigosum</i>	Héliotrope	ايليو تروبيوم ستريغوزوم (مداب خشن)
<i>Rindera gymmandra</i>	Rindera	رينديرا جيمانديرا
<i>Solenanthus tubiflorus</i>	Solenanthes	سولينانثوس توبيفلوروس (طابع العود)
BRASSICACEAE/CRUCIFERAE :		براسيكاسي / كروسيفيري : الصليبيات
<i>Arabis doumetii</i>	Arabette de Doumi	أرابيس دوميتي (حارت الجبل)
<i>Brassica dimorpha</i>	Choux à deux formes	براسيكا ديمورفا (عشعاش - أسلوس)
<i>Brassica spinescens</i>	Choux épineux	براسيكا سبينسانس (أفزان - أرزان)
<i>Cardamine parviflora</i>	Cardamine à petites fleurs	كاردامين بارفيفلورا
<i>Crambe kralikii</i>	Crambe, Afahalar	كرامب كراليكي (حرفي - قمح الحجلة - قمح العجمي - ملفوف بحري - أفرحلاغ)
<i>Eruca setulosa</i>	Roquette	إيروكا سيتولوزا (تانكفيت - بغلة عيشة)
<i>Iberis peyerimhoffii</i>	Thlapsi des jardins	إيبيريس بييريموفي (حرفة)
<i>Isatis djurdjurae</i>		إيزاتيس جرجري (المسوسة)
<i>Kremriella cordylocarpus</i>	Kremerielle à fruits en forme de cœur	كريمريلا كورديلوكاربوس (قلبية)
<i>Lepidium latifolium</i>	Passerage à feuilles larges	ليبيديوم لاتفوليوم
<i>Maresia malcolmiioides</i>	Maresia	ماريزيا مالكولميوداس (حفنية)
<i>Moricandio foley</i>	Moricande	موريكانديو فولبي (فول الإبل - أفرفار - كرمب الجمل)
<i>Otocarpus virgatus</i>	Otocarpus vulgaire	أوتوكاربوس فيرغاتوس (سنافة - سنافو)
<i>Oudneya africana</i>		أودنيا أفريكانا (حنة ليبال)
<i>Rorripa amphibia</i>	Cresson amphibie	روريبا أمفيبيا
<i>Thlaspi bulbosum ssp atlanticum</i>	Tabouret	تلاسبي بولبوزوم أتلانتيكوم
BUXACEAE :		بيكساسبي : بقسيات
<i>Buxus balearica</i>	Buis de Mahon	بوكسوس باليريكا

## ANNEXE (suite)

<i>Buxus sempervirens</i>	Buis commun	بوكسوس سامبيرفيرانس (باكس)
<b>CALLITRICHACEAE :</b>		<b>كاليتريكاسي : بهائيات الشعر</b>
<i>Callitriche hermaphrodita ssp clausonis</i>	Callitriche	كاليتريش إيرمافروديتيكا كلوزونيس
<i>Callitriche palustris ssp polymorpha</i>	Callitriche	كاليتريش بالوستريس بوليمورفا
<b>CAMPANULACEAE :</b>		<b>كامبنيلاسي : جريسيات</b>
<i>Campanula alata</i>	Campanule	كامبانولا ألاتا (جرسة)
<i>Campanula aursiaca</i>	Campanule d'Aursie	كامبانولا أوراسيكا (تامزغوت - جرسة)
<i>Campanula barborensis</i>	Campanule des Babors	كامبانولا باربورانسيس (نطعات - جرسة)
<i>Campanula numidica</i>	Campanule de Numidie	كامبانولا نوميدكا (جرسة نوميديا)
<i>Campanula trichocalycina</i>		كامبانولا تريكوكالييسينا
<i>Laurentia bicolor</i>		لورانسيا بيكولور
<i>Specularia juliani</i>	Spéculaire	سبيكولاريا جوليانى
<i>Wahlenbergia bernardi</i>	Campanule de Bernard	والانبارجيا بيرناردى (جرسة)
<b>CAPPARIDACEAE :</b>		<b>كباريداسي : كبريات</b>
<i>Boscia senegalensis</i>		بوسيا سينيغلنسيس
<i>Maerua crassifolia</i>	Merru à feuilles épaisses	ميرويا كراسيفوليا (عجار - عكرمة - سارح - مرجة - أتيل)
<b>CAPRIFOLIACEAE :</b>		<b>كابريفولياسي : خمانيات/بلسانيات</b>
<i>Lonicera kabylica</i>	Chèvrefeuille	لونيسيرا كابيلكا (تيسكي)
<i>Viburnum lantana var glabratum</i>	Viorne lantane	فيبورنوم لانتانا نوع: غلابراتوم (الرند)
<b>CARYOPHYLLACEAE :</b>		<b>كاريوفيلاسي : قرنفليات</b>
<i>Buffonia chevallieri</i>		بوفونيا شوفاليري
<i>Cerastium anomalum</i>	Céraïste	سيراستيوم أنومالوم
<i>Moehringia stellarioides</i>	Sabline	مورينجيا ستيلاريونيداس
<i>Polycarpaea repens</i>	Polycarpe rampant	بوليكاربيا ريبانس (صوفية - عربيث)
<i>Sagina procumbens</i>	Sagine couchée	ساجينا بروكومبنس

ANNEXE (suite)

<i>Silene cirtensis</i>	Silène de cirte	سيلان سيرانسييس (علك الذبان)
<i>Silene colorata ssp amphorina</i>		سيلان كولوغاتا أو مفورينا (قسمير)
<i>Silene ghiarensis</i>	Silène du gharbe	سيلان غيرانسييس (كعلي - علك الذبان)
<i>Silene glaberrima</i>	Silène glabre	سيلان غلابيرما (علك الذبان)
<i>Silene pseudovestita</i>	Silène couvert	سيلان بسودوفستيتا (علك الذبان)
<i>Silene reverchoni</i>	Silène renversé	سيلان رفاركوني (علك الذبان)
<i>Silene sedoides</i>	Silène faux-Sédum	سيلان سيدوئيداس
<i>Silene sessionis</i>	Silene sessile	سيلان سيسيونيس (علك الذبان)
<i>Silene velutinoides</i>	Silene velu	سيلان فيلوتينوئيداس (علك الذبان)
<i>Spergularia tenuifolia</i>	Spergulaire à feuilles fines	سبيرغولاريا تينوفوليا (شريعة - بساط الملوك)
<i>Spergularia doumerguaei</i>		سبيرغولاريا دومرغاي
<i>Spergularia fontenellei</i>	Spergulaire des fontaines	سبيرغولاريا فونتينييلي (حبة الحليب - شريعة)
<i>Spergularia pycnorhiza</i>	Spergulaire à racines ponctuées	سبيرغولاريا بيكنوريزا (حشيش الغزال - بساط الملوك)
<i>Spergularia salina ssp microcarpa</i>	Spergulaire saline	سبيرغولاريا سالينا ميكروكاربا
<b>CELASTRACEAE :</b>		<b>سيلاستراسي : قاتيات / حرايات</b>
<i>Evonymus latifolius Var kabylicum</i>		إيفونيموس لتيفوليوس نوع كابيليكوم
<b>CERATOPHYLLACEAE :</b>		<b>سيراتوفيلاسي :</b>
<i>Ceratophyllum submersum</i>	Cératophylle inerme, cornifle submergé	سيراتوفيلوم سوبمرسوم
<b>CHENOPODIACEAE :</b>		<b>كينوبودياسي : سرمقيات</b>
<i>Anabasis prostrata</i>		أناباسيس بروساتاتا (الذقع)
<i>Atriplex coriacea</i>	Arroche à feuilles coriaces	أتربلاكس كوريسيا (جل - أرماس)
<i>Atriplex mollis</i>	Arroche à feuilles molles	أتربلاكس موليس (قطاف)
<i>Oreboliton thesioides</i>		أوريبوليتون تيسيويدياس
<i>Salicornia europea</i>	Salicorne d'Europe	ساليكورنيا أوروبيا

## ANNEXE (suite)

CISTACEAE :		سيستاسي :
<i>Cistus rerhayensis</i>	Ciste	سيستوس ريريانسييس (أرنود)
<i>Halimium umbellatum</i>	Halimium ambellée	أليميوم أمبيلتوم (عطي)
<i>Helianthemum eriocephalum</i>	Helianthème à capitules laineux	إلينتيموم إيريسيفالوم (رقيقة - فقعة - زفزال)
<i>Helianthemum helianthemoides fontanesii</i>	Helianthème d'helianthème	إيلينتيموم إيليانتموائيداس (حميرة - رقة - رقيقة)
<i>Helianthemum geniorum</i>	Helianthème	إيلينتيموم جينيوروم (تاحننت)
<i>Helianthemum getulum</i>	Helianthème	إيلينتيموم جيتولوم (سمهاري - لسلس - ورق الترفاس)
<i>Helianthemum lippii velutinum</i>	Helianthème de lippi	إيلوننتيموم ليببي فيلوتينوم (تحسوات - رجيق)
<i>Helianthemum maritimum</i>	Helianthème maritime	إيلوننتيموم ماريتيموم
<i>Helianthemum murbeckii</i>		إيلوننتيموم موربيكي (رقيقة)
CONVOLVULACEAE :		كونفولفيلاسي : العليقيات
<i>Convolvulus dryadum</i>	Liseron de Dryad	كونفولفولوس دريادوم (حليب الغزال - بومشنون - طلعلاق)
<i>Convolvulus durandoi</i>	Liseron de Durand	كونفولفولوس دوروندوا (العليق)
<i>Convolvulus fatmensis</i>	Liseron	كونفولفولوس فاتمانسييس (بومشقون - إمسكن)
<i>Convolvulus supinus brevipes</i>	Liseron couché	كونفولفولوس سوبينوس (ثجيجت - بومشقون)
CRASSULACEAE :		كراسولاسي : المخلدات
<i>Sedum multiceps</i>	Orpin	سيدوم مولتيسابس
DIPSACEAE :		ديسباسي : ديبساسيات
<i>Scabiosa camelorum</i>	Scabieuse	سكابيوزا كاملوروم
<i>Scabiosa cartenniana</i>	Scabieuse	سكابيوزا كارتينيانا (بومران - حملة - عين تزقيمة)
<i>Scabiosa stellata ssp eu-stellata</i>	Scabieuse	سكابيوزا ستيلاتا أوستيلاتا
<i>Scabiosa succisa</i>	Scabieuse	سكابيوزا سوسييسا

ANNEXE (suite)

ELATINACEAE :		إيلاتيناسي :
<i>Bergia mairei</i>	Berge de maire	بارجيا ميرى (عشبة تين ترابي)
<i>Bergia suffruticosa</i>	Berge jaune	بارجيا سوفريتيكوزا (شبة الحجر)
<i>Elatine alsinastrum</i>	Elatine	إيلاتين ألسيناستروم
<i>Elatine brochoni</i>	Elatine de Brochon	إيلاتين بروكوني
<i>Elatine hydropiper Var pedunculata</i>	Elatine	إيلاتين إيدروبيبار نوع : بدانكولاتا
<i>Elatine macropoda</i>	Elatine à longs pédicelles	إيلاتين ماكروبودا
EUPHORBIACEAE :		أوفوربياسي : فربيونيات
<i>Euphorbia dendroides</i>	Euphorbe arborescente	أوفوربيا دندرويداس (حبة القعة - حليب الذببة - أم البينة)
<i>Euphorbia hieroglyphica</i>	Euphorbe d'hieroglyphe	أوفوربيا إيروغليفيكا (شدلة - ثلاث)
<i>Euphorbia pilosa</i>	Euphorbe	أوفوربيا بيلوزا
FAGACEAE :		فاقاسي : سومليات
<i>Quercus afares</i>	Chêne Afares	كاركوس أفاراس
FUMARIACEAE :		فومارياسي : شاهترجيات
<i>corydalis solida subsp densiflora</i>		كوريداليس سوليدا دانسيفلورا
<i>Fumaria mairei</i>	Fumeterre de maire	فوماريا ميرى (حشيشة السبان - قسيس)
<i>Fumaria munbyi</i>		فوماريا مونبيى (السبان)
<i>Rupicapnos muricaria</i>	Rupicapnos à pointes	روبيكابنوس موريكاريا (ورقن النساء)
GERANIACEAE :		جيرانياسي : فرنوقيات
<i>Erodium asplenioides</i>		إيروديوم أسبلينيويداس
<i>Erodium battandieranum</i>		إيروديوم بتانديرانوم
<i>Erodium bryonaefolium</i>	Bec de grue	إيروديوم بريونافوليوم (الهر)
<i>Erodium choulettianum</i>	Bec de grue	إيروديوم كوليتيانوم (الهر)
<i>Erodium montanum</i>		إيروديوم مونتانوم
<i>Erodium pachyrhizum</i>		إيروديوم باكيريوم

## ANNEXE (suite)

HALORRHAGACEAE :		الوفاغاسي :
<i>Laurenbergia tetrandra</i>		لورانبارجيا تيتراندر
HYPERICACEAE :		إيبيريكاسي :
<i>Hypericum aegyptiacum</i>	Millepertuis d'Egypte	إيبيريكوم أيجيبتيكوم (حمرة - برسمون)
<i>Hypericum psilophytum</i>	Millepertuis	إيبيريكوم بسيولوفيتوم (برسلومة)
ILLCEBRACEAE :		إيليسبراسي :
<i>Illecebrum verticillatum</i>	Illécèbre verticillé	إليسيبروم فارتسيلاتوم
LABIATAE/LAMIACEAE :		لابياتي / لامياسبي : شفويات
<i>Marrubium alyssoides</i>	Marrube à faux alysse	ماروبيوم أليسوئيداس (أبركيكو)
<i>Marrubium supinum</i>		ماروبيوم سوبينوم
<i>Mentha cervina</i>	Menthe des cerfs	مانتا سارفينا
<i>Origanum floribundum</i>	Origan florifère	أوريغانوم فلوريبونوم (زعتر - رزيمة)
<i>Phlomis bovei</i>	Phlomis	فلوميس بوفاي
<i>Saccocalyx satureoides</i>	Thym	ساكوكاليس ساتورئيداس (زعتر - عزيز الإبل)
<i>Salvia banlansae</i>	Sauge	سالفيا بانلانسي (حبق الإبل - حشيشة كل بلية - بوشوشة)
<i>Salvia jaminiana</i>	Sauge	سالفيا جامينيانا (ساق الجمل)
<i>Satureja baborensis</i>		ساتوريجا بابورنسي
<i>Satureja hispidula</i>	Sariette hispide	ساتوريجا إسبيدولا (زعتر - ليمران - كيلو)
<i>Satureja juliana</i>		ساتوريجا جوليانا
<i>Satureja pomelii</i>	Calament de pomel	ساتوريجا بوميلي (زعتر - كيلو)
<i>Sideritis maura</i>	Crapaudine	سيدريتيس مورا
<i>Stachys guyonniana</i>	Epiaire des Aurès	ستاكيس قيونيانا (سبولة الأوراس)
<i>Stachys mialhesi</i>	Epiaire de Kabylie	ستاكيس ميالسي (سبولة القبائل)
<i>Teucrium atratum</i>	Germandrée noire	توكريوم أتراتوم (عياق - عود الأبيض)

ANNEXE (suite)

<i>Teucrium kabylicum</i>	Germandrée de Kabylie	توكريوم كابيليكوم (عياق)
<i>Teucrium mauritanicum</i>	Germandrée de Mauritanie	توكريوم موريتانكوم (عود الأبيض)
<i>Teucrium polium ssp luteum</i>	Germandrée tomenteuse	توكريوم بوليوم لتوم (تاكمزوت - شاندقورة)
<i>Teucrium santae</i>	Germandrée de Santa	توكريوم سانتى (عياق)
<i>Thymus commutatus</i>	Thym commun	تيموس كوموتاتوس (زعتر)
<i>Thymus dreatensis</i>	Thym	تيموس درياتنسيس (زعتر)
<i>Thymus guyonii</i>	Thym des Aurès	تيموس فيونى (زعتر)
<i>Thymus lanceolatus</i>	Thym à feuilles lancéolées	تيموس لنسيولاتوس (زعتر المدية)
<b>LEGUMINOSAE / FABACEAE :</b>		<b>لغيمينوزي/فاباسي : قطانيات (فول)</b>
<i>Acacia albida (Faidherbia albida)</i>	Kade, balanzan	أكاسيا ألبيدا (فيدربيا ألبيدا) (أهت - أزارا)
<i>Acacia laeta</i>	Gimmora d'Abyssinie	أكاسيا ليتا (أزركي - إسانان)
<i>Acacia raddiana</i>	Acacia seyal	أكاسيا راديانا (طلحة - أبسر)
<i>Acacia scorpioides</i>	Mimosa scorpioide	أكاسيا سكوربيويداس (تسانت - تافرة)
<i>Acacia seyal</i>	Seyal, mimosa épineux	أكاسيا سيال (تنى - تمات - ثالثة - حنيكش - سيال - أورف)
<i>Adenocarpus faurei</i>	Adenocarpe	أدينوكربوس فوريي (أورزير)
<i>Adenocarpus umbellatus</i>	Adenocarpe ombellé	أدينوكربوس أومبيلاتوس (أورزير)
<i>Argyrolobium saharae</i>	Argyrolobe du Sahara	أرجيولوبيوم صحاري (ميماش)
<i>Astragalus akkensis uzzararum</i>	Astragale - khouziri	أستراغالوس أكانسيس أوزاراروم (حشيشة العقرب)
<i>Astragalus geniorum</i>	Astragale	أستراغالوس جينيوروم (عكايفة)
<i>Astragalus renii ssp nemorosus</i>	Astragale de Renii	أستراغالوس ريني نيموروسوس (بوقرن)
<i>Coelachyrum oligobrachyatum</i>		سيلاكيروم أولغوبراكياتوم
<i>Crotalaria vialattei</i>		كروتالاريا فيالاتي
<i>Dorycnium gracile</i>	Dorycnie	دوريكنيوم غراسيل (أفرفار)
<i>Festuca algeriensis</i>	Fétuque d'Algérie	فستوكا ألجيريانسيس



## ANNEXE (suite)

<i>Genista erioclada atlantica</i>	Genêt	جنيسـتا إيريوكلادا أتلنـتيكا (قندول بوعريس - عويرة)
<i>Genista saharae</i>	Genêt du Sahara	جنيسـتا صحاري (بيلقة - مرخ - صديـدة - قندول)
<i>Genista spinulosa</i>	Genêt épineux	جنيسـتا سبينولوزا (قندول - تلوحـت - ليـلقة)
<i>Genista vepres</i>	Genêt	جنيسـتا فبريس (قندول - تلزقيـت)
<i>Hedysarum perralderrianum</i>	Hédysarum	إديزاروم بيرالديرينوم
<i>Lathyrus allardi</i>	Gesse	لاتيروس أـلاردي
<i>Lathyrus numidicus</i>	Gesse de Numidie	لاتيروس نوميديكوس
<i>Lotus creticus subsp commutatus</i>	Lotier de Crète	لوتوس كريتيكوس كوموتاتوس
<i>Lotus drepanocarpus</i>		لوتوس دريبانوكاربوس
<i>Lyauatea ahmedi</i>		ليوتيا أحمدـي
<i>Ononis aragonensis</i>		أونونيس أراغونانسيـس
<i>Ononis avellana</i>	Bugrane	أونونيس أفيلانا
<i>Ononis crinita</i>	Bugrane	أونونيس كريـنيتا
<i>Ononis megalostachys</i>	Bugrane	أونونيس ميغالوستاكيـس (أفزداد)
<i>Ononis natrix ssp angustissima</i>	Bugrane	أونونيس ناتريكـس أونغوستيسيـما (شديـدة)
<i>Ononis rosea</i>	Bugrane	أونونيس روزيا
<i>Tetragonolobus gussonei</i>	Lotier	تيتراغونولوبوس غوسوني (قرنيـش)
<i>Trifolium congestum</i>	Trèfle	تريفوليوم كونجستوم (نفل)
<i>Trigonella balachowskyi</i>	Trigonelle de Balachowskyi	تريغونيا بالاكوسكي (أنـتيل)
<i>Vicita fulgens</i>	Vesce écarlate	فيسيـتا فولجانـس (جلبانـة - بخير - حشيش النمل)
<b>LENTIBULARIACEAE :</b>		<b>لونتيبيلارياسي :</b>
<i>Utricularia exoleta</i>	Urticulaire	أوتريكولاريا إـكـزوليتا
<i>Utricularia vulgaris typica</i>	Urticulaire vulgaire	أوتريكولاريا فولغاريس تيبـيكا

ANNEXE (suite)

<b>LINACEAE :</b>		<b>ليناسي : كتانيات</b>
<i>Linum grandiflorum</i>	Lin à grandes fleurs	لينوم غرانديفلوروم (كتان)
<b>MORACEAE :</b>		<b>موراسي : توتيات</b>
<i>Ficus salicifolia Var teloukat</i>	Teloukat	فيكوس سالييسيفوليا نوع : تيلوكات (تلوكات)
<b>MYRTACEAE :</b>		<b>ميرتاسي : أسيات</b>
<i>Myrtus nivellei</i>	Myrte du Hoggar	ميرتوس نيفلي (حب العاص - تفلتست - ريحان الصحراء الوسطى)
<b>NYMPHEACEAE :</b>		<b>نامفياسي : نيلوفريرات</b>
<i>Nuphar luteum</i>	Nénuphar jaune	نوفار لوتيوم (نيلوفار أبيض - مقابر النحل - عرايس النيل)
<i>Nymphaea alba</i>	Nénuphar blanc	نامفيا ألبا (نيلوفار أصفر - حوذان)
<b>OLEACEAE :</b>		<b>أولياسي : زيتونيات</b>
<i>Fraxinus xanthoxyloides</i>	Frêne jaune	فراكسينوس كزانتوكسيلوئيداس (توزلت)
<i>Olea laperrini</i>	Olivier de Laperrini, oléastre	اوليا لابيريني (أليو - عاعشت)
<b>ONAGRACEAE :</b>		<b>أونافراسي :</b>
<i>Epilobium hirsutum</i>	Epilobe hérissé (à grandes fleurs)	إبيلوبيوم إيرسوتوم
<i>Epilobium numidium</i>	Epilobe de Numidie	إبيلوبيوم نوميديوم (حشيشة الشعبة)
<i>Ludwigia (Isnardia) palustris</i>	Isnardie (Ludwigie) des marais	لودوجيا (إسنارديا) بالوستريس
<i>Oenothera mollissima ssp stricta</i>	Onagre	أونوتيرا مولييسما ستريكثا
<i>Trapa natans</i>	Chataîgne d'eau	ترابا ناتانس (بو قرنن)
<b>OROBANCHACEAE :</b>		<b>أوروبانكاسي : طفليات</b>
<i>Orobancha ducellieri</i>	Orobancha de Ducellier	أوروبانش دوسيليري (حليوا - ترسوس)
<i>Orobancha leptantha</i>	Orbanche mince	أوروبانش لبتانتا (كاروفة)
<b>PAPAVERACEAE :</b>		<b>بابافيراسي : خشخاشيات</b>
<i>Papaver malviflorum</i>	Coquelicot	بابافير مالفيفلوروم (بن نعمان)

## ANNEXE (suite)

PLANTAGINACEAE :		بلانتاجيناسي :
<i>Plantago crassifolia</i>	Plantain à feuilles épaisses	بلانتاغو كراسيفوليا (زلفانا)
<i>Plantago tunetana</i>	Plantain	بلانتاغو تونيتانا (زلفانا)
PLUMBAGINACEAE :		بلانباجيناسي :
<i>Limonium letourneuxii</i>	Limonium	ليمونيوم لتورنوكسي (وزن الحوف)
<i>Limonium ramosissimum</i>	Limonium rameux	ليمونيوم راموسيسيموم (وزن الحوف)
<i>Limonium asparagoides</i>	Statice	ليمونيوم اسباراغويداس
<i>Limonium gummiiferum</i>		ليمونيوم جوميفروم
<i>Limonium lingua</i>	Statice à grande douve	ليمونيوم لينغا (وزن الحوف)
<i>Limonium minutum</i>	Statice nains du groupe minutum	ليمونيوم مينوتوم
<i>Limonium multiceps ssp gougetianum</i>		ليمونيوم مولتيسابس غوغيتيانوم
<i>Limonium spathulatum ssp rusicadensis</i>		ليمونيوم سباتولاتوم روزيكدانسييس
<i>Limonium virgatum</i>	Statice en baguette	ليمونيوم فيرغاتوم
POLYGONACEAE :		بوليغونايسي : بطباطيات
<i>Calligonum calvescens</i>	Calligonum sans poils	كاليفونوم كالفيسانس (أرسو)
<i>Polygala munbyana</i>	Polygala	بوليغالا مونبيانا
<i>Polygonum hydropiper</i>	Poivre d'eau, renouée poivre d'eau	بوليغونوم إيدروبيبر
<i>Polygonum senegalense Var: numicicum</i>		بوليغونوم سينيغالنس نوع : نوميسيكوم
<i>Rumex algeriensis</i>	Patience d'Algérie	رومكس أليجيريانسيس (حميض الماء - تاسهمت)
<i>Rumex obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses	رومكس أوبتوزيفوليوس
<i>Rumex palustris</i>	Patience des marais	رومكس بالوستريس
PRIMULACEAE :		بريميلاسي : ربيعيات
<i>Cyclamen africanum</i>	Cyclamen d'Afrique	سيكلامن افريكانوم (حاذبي)
<i>Cyclamen persicum</i>	Cyclamen de Perse	سيكلامن برسيكوم
<i>Cyclamen repandum</i>	Cyclamen	سيكلامن ريباندوم

ANNEXE (suite)

<i>Lysimachia cousiniata</i>	Lysimaque	ليزيماكيا كوزينياتا
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque commune, grande lysimaque	ليزيماكيا فولغاريس
<i>Primula acaulis subsp atlantica</i>		بريمولا أكوليس أتلانتيكا
<b>RANUNCULACEAE :</b>		<b>راننكولاسي :</b>
<i>Aquilegia vulgaris ssp viscosa</i>		أكيليجيا فولغاريس فيسكوزا
<i>Delphinium emarginatum</i>	Pied d'allouette	دلفينيوم إمارجيناتوم (عشاش - عية)
<i>Ranunculus batrachoides</i>	Renoncule	راننكولوس باتراكيوئيداس (الحوذان)
<i>Ranunculus divaricatus</i>	Renoncule divariquée	راننكولوس ديفاريكاتوس
<i>Ranunculus flammula</i>	Renoncule flammette (petite douve)	راننكولوس فلامولا
<i>Ranunculus lenormandi</i>	Renoncule	راننكولوس لينورماندي
<b>RHAMNACEAE :</b>		<b>رامناسي : نبقيات</b>
<i>Rhamnus cathartica</i>	Nerprun cathartique, purgatif	رامنوس كاتارتিকা
<b>RESEDACEAE :</b>		<b>ريزيداسي : خزاميات</b>
<i>Randonia africana</i>	Randonia d'Afrique	راندونيا أفريكانا (أبوخلال - أبوجبله - فتم الغزال)
<i>Reseda alphonsii</i>	Réséda	ريزيدا ألفونسي (كوة الحروف)
<b>ROSACEAE :</b>		<b>روزاسي : ورديات</b>
<i>Sorbus aria</i>	Alisier blanc, sorbier des Alpes	سوربوس أريا (روبة - ميس - نلك - عقرنية)
<i>Sorbus domestica</i>	Sorbier domestique, cormier	سوربوس دومستيكا (غيبرا - زعرور)
<i>Sorbus Torminalis</i>	Alisier des bois, sorbier torminal	سوربوس تورميناليس (عقرنية - طبشت - تفاح)
<b>RUBIACEAE :</b>		<b>روبياسي : فويات</b>
<i>Gallium numidicum</i>	Gaillet de Numidie	غالسيوم نوميديكوم
<i>Gallium perraldierii</i>		غالسيوم بيرالديري
<i>Oldenlandia capensis Var: inconstans</i>		أولدنلانديا كابنسييس نوع : أنكونستانس

## ANNEXE (suite)

SALICACEAE :		ساليكاسي : صفصافيات
<i>Populus euphratica</i> Var : <i>mauritanica</i>	Peuplier de l'Euphrate	بوبولوس أوفراتيكا نوع: موريتانيكا (صفصاف)
<i>Populus tremula</i>	Peuplier tremble	بوبولوس تريمولا (عوبرة - حروة - صفصاف - أمادل)
<i>Salix triandra</i>	Saule triandrique, saule amandier	ساليكس ترياندرا (العذرة - سلف العذرة)
SAPOTACEAE :		سابوتاسي : سبوتيات
<i>Argania spinosa</i>	Arganier	أرغانيا سبينوزا (لوز البربر - الأرقان)
SAXIFRAGACEAE :		ساكسيفراغاسي : كاسرات الحجر
<i>Parnassia palustris</i>	Parnassie des marais	بارناسيا بالوستريس
<i>Ribes petraeum</i>		ريباس بيترايوم
<i>Saxifraga numidica</i>	Saxifrage de Numidie	ساكسيفراغا نوميدكا (كاسر)
SCROPHULARIACEAE :		سكروفيلارياسي : خنازيريات
<i>Anticharis glandulosa</i>		أنتيكاريس غلاندولوزا
<i>Anticharis linearis</i>	Anticharis linéaire	أنتيكاريس لينياريس (زنبال قطقة)
<i>Aptosimum pumilum</i>		أبتوسيموم بوميلوم
<i>Celsia faurei</i>		سالسيا فوري
<i>Celsia pinnatisecta</i>	Celsia	سالسيا بيناتيسكتا (زهر الكشاتبين)
<i>Digitalis atlantica</i>	Digitale de l'Atlas	ديجيتاليس اتلانتيكا
<i>Linaria atlantica</i>	Linaire de l'Atlas	ليناريا اتلانتيكا
<i>Linaria burceiziana</i>	Linaire	ليناريا بورسيزيانا
<i>Linaria cirrosa</i>	Linaire bouclée	ليناريا سيروزا
<i>Linaria decipiens</i>		ليناريا ديسيبيانس
<i>Linaria dissita</i> ssp <i>gracilescens</i>		ليناريا ديسيتا غراسيليسانس
<i>Linaria gharbensis</i> Var <i>resguniensis</i>	Linaire du gharbe	ليناريا غاربانسيس نوع : رسغونيانسيس
<i>Linaria multicaudis</i>	Linaire à plusieurs tiges	ليناريا ميلتيكوديس

ANNEXE (suite)

<i>Linaria pellisseriana</i>	Linaire de Pélissier	ليناريا بليسيريانا
<i>Linaria peltieri</i>		ليناريا بلتييري
<i>Linaria villosa ssp macrocalyx</i>	Linaire velue	ليناريا فيلوزا ماكروكاليكس
<i>Odontites discolor</i>	Odontites à deux couleurs	أودونتيتس ديسكولور (تلرووست)
<i>Odontites fradini</i>	Odontites de Fradin	أودونتيتس فرايني (تلرووست)
<i>Odontites lutea</i>	Odontites jaune	أودونتيتس لوتيا (تلرووست الصفراء)
<i>Odontites purpurea ssp ciliata</i>	Odontite pourpre	أودونتيتس بوربيريا سيلياتا (تلرووست)
<i>Odontites violacea</i>		أودونتيتس فيولاسيا
<i>Pedicularis numidica</i>	Pédiculaire de Numidie	بيديكولاريس نوميديكا
<i>Scrofularia tenuipes</i>	Scrofulaire grêle	سكروfulاريا تنويباس (قوزنة - فرسة)
<i>Veronica scutellata</i>	Véronic à écussons	فيرونيكا سكوتلاتا
<b>SOLANACEAE :</b>		<b>سولاناسي : باذنجانيات</b>
<i>Hyosyanus muticus subsp falezlez</i>	Jusquiane blanche	إيوسيانيس موتيكوس فاليزليز (أفلحج)
<i>Mandragora autumnalis</i>	Mandragore	ماندراغورا أوتومناليس
<i>Withania adpressa</i>	Vithania serrée	ويتانيا أدبريسا (عابد - فركاع - سم الفاروروري)
<b>TAMARICACEAE :</b>		<b>تاماريكاسي :</b>
<i>Tamarix balansae</i>	Tamaris	تاماريكس بالانسي (أزووا - طرفة)
<b>UMBELLIFEREAE/APIACEA :</b>		<b>أمبليفيري/أبياسي :</b>
<i>Ammiopsis aristidis</i>	Ammiette	أميوبسيس أريستيديس (النوخية)
<i>Bunium chabertii</i>	Bunium de Chabert	بونيوم شابرتي (أكستار)
<i>Bunium crassifolium</i>	Bunium à feuilles épaisses	بونيوم كراسيفوليوم (أكستار)
<i>Bunium elatum</i>	Bunium à feuilles larges	بونيوم إيلاتوم (أكستار)
<i>Bupleurum plantagineum</i>	Buplèvre à feuilles larges	بوبلوروم بلانتاجينيوم (أقربان)
<i>Carum foetidum</i>	Carvi fétide	كاروم فويتيدوم (أزرر - نوداد)
<i>Crithmum maritimum</i>	Perce pierre maritime	كريتموم ماريتيموم (شمرة البحرية)

## ANNEXE (suite)

<i>Ferula vesceritensis</i>	Férule	فيرولا فيسيرييتانسييس (علخة - أنيل - حبة لحلاوة)
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Hydrocotyle vulgaire (écuelle d'eau)	إيدروكوتيل فولغاريس
<i>Oenanthe lachenalii</i>	Oenanthe de La Chenal	أوينونت لاكينالي
<i>Pimpinella battandierii</i>	Aniçoun de Battandier	بانبينلا باتنديري (أنسون)
<b>VALERIANACEAE :</b>		<b>فاليرياناسي :</b>
<i>Valerianella leptocarpa</i>	Doucette, mâche	فاليريانلا لبتوكاربا
<b>ZYGOPHYLLACEAE :</b>		<b>زيغوفيلاسي :</b>
<i>Fagonia flamandi</i>	Fagonia rouge	فاغونيا فلامندي (شقة - تهننت)
<i>Nitraria schoberi</i> Var : <i>faurei</i>	Atarzin	نيترايا سكوبيري نوع : فوري (سواك - أقرزين - داموش)
<i>Tribulus longipetalus ssp allatus</i>	Tribulus à pétales longues	تريبولوس لونجيبيتالوس ألاتوس (حساق - حمص الحمير)
<i>Tribulus ochroleucus</i>	Tribulus à fleurs jaunes	تريبولوس أوكروليكوس (تاجنوفت - ترماس - عطرس الكلاب)
<b>II - Gymnospermes</b>		<b>II . جيمنوسبارم عاريات البذر</b>
<b>CUPRESSACEAE :</b>		<b>كوبريساسي : سرويات</b>
<i>Cupressus dupreziana</i>	Cyprès de Duprez/Cyprès du Tassili	كوبريسوس دوبريزيانا (تاغوت)
<i>Juniperus communis</i> eu-communis Var : <i>hemisphaerica</i>	Genévrier commun	جونيبيروس كومونيس أو-كومونيس نوع : إيميسفيركا (تامربوط - ترن)
<i>Juniperus oxycedrus</i>	Genévrier oxycèdre	جونيبيروس أوكسيسدروس (طاقا)
<i>Juniperus phoenicea</i>	Genévrier rouge	جونيبيروس فونيسيا (عرعار)
<i>Juniperus sabina</i>	Genévrier sabine	جونيبيروس سابينا (ايرومن)
<i>Juniperus thurifera</i> Var : <i>africana</i>	Genévrier thurifère	جونيبيروس توريفيرا نوع أفريكانا (سانيفة - أيوال)
<i>Tetraclinis articulata</i>	Thuya de Berberie	تيتراكلينيس أرتيكولاتا
<b>EPHEDRACEAE :</b>		<b>إيفيدراسي : القموديات</b>
<i>Ephedra alata ssp decaisnei</i>	Ephédra	إيفيدرا ألاتا ديكائسني

ANNEXE (suite)

PINACEAE/ABIETACEAE :		بيناسي/أبيتاسي : تنوبيات
<i>Abies numidica</i>	Sapin du Babor – sapin de Numidie	أبياس نوميديكا (تمنت – تايدة – تاوتمنت)
<i>Cedrus atlantica</i>	Cèdre de l'Atlas	سدروس أتلانتيكا (المداد – الأرز)
<i>Pinus nigra</i>	Pin noir	بينوس نيغرا (الصنوبر الأسود)
TAXACEAE :		تاكساسبي : طقسوسيات
<i>Taxus baccata ssp communis</i>	If	تاكسوس باكاتا كومونيس (امرول – تارق – سيقل)
III - Cryptogames		III . كريبتوغام : لازهرية
III -1 - Cryptogames vasculaires		III – 1. كريبتوغام فاسكولار : لازهرية قنوية
– Pteridophytes		بتيريدوفيت :
ISOETACEAE :		إيزوتاسبي : لازهرية المناقع
<i>Isoetes velata ssp dubia</i>	Isoete voilé	إزوواتس فيلاتا دوبا
MARSILIACEAE :		مارسيلياسبي
<i>Marsilea aegyptiaca</i>	Marsilée d'Egypte	مارسيليا إجيبتياكا
<i>Marsilea diffusa</i>	Marsilée à feuilles diffuse	مارسيليا ديفوسا (أربع أوراق – قوب)
<i>Marsilea minuta</i>		مارسيليا مينوتا
OPHIOGLOSSACEAE :		أوفيوغلوساسبي : السراخس
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Ophioglosse vulgaire	أوفيوغلووسوم فولغاتوم (العادي)
POLYPODIACEAE :		بوليبوديلسي : خنثريات
<i>Cheilanthes pteridioides</i>	fougère	كيلانتاس بتيريدويئيداس
<i>Dryopteris disjuncta ssp calcarea</i>	Polypode, dryopteris	دريوبتيريس ديسجونكتا كالكاريا (معاس)
<i>Dryopteris gongyloides ssp propinqua</i>		دريوبتيريس غونجيلوئيداس بروبينكا (حيث الريح)
<i>Nothalaena marantae</i>	Notolène de Perse	نوتالينا مارانتي
SALVINIACEAE :		سالفينياسبي
<i>Salvinia natans</i>	Salvinie nageante	سالفينيا ناتانس



## ANNEXE (suite)

III - 2 - Cryptogames cellulaires		III - 2. كريبتوغام سيلولار : لازهريات خلوية (ذات خلية)
— Lichens		ليكانس : الأشنيات
I - Lichens fruticuleux		I - ليكانس فروتيكيلو : الأشنيات المثمرة
<i>Alectoria cana</i>		ألكتوريا كانا
<i>Alectoria jubata</i>	Alectoriat crinière	ألكتوريا جوباتا
<i>Alectoria chalyboformis</i>	Alectorie	ألكتوريا كاليبوفورميس
<i>Alectoria implexa</i>	Alectoria entrelacé	ألكتوريا أمبلكسا
<i>Anaptychia ciliaris</i>	Anaptychie intriquée	أنابتيكيا سيلياريس
<i>Anaptychia speciosa</i>	Anaptychie belle	أنابتيكيا سبسيوزا
<i>Evernia prunasti et ses variétés</i>	Evernie cendreuse	إفيرنيا بروناستي وباقي أنواعها
<i>Ramalina canariensis</i>	Ramaline des Canaries	رامالينا كناريانيسيس
<i>Ramalina duriae</i>	Ramalina de duri	رامالينا دوريائي
<i>Ramalina farinacia et toutes ses variétés</i>	Ramaline farineuse	رامالينا فاريناسيا و كل أنواعها
<i>Ramalina fastigiata</i>	Ramaline fastigiée	رامالينا فياستيجياتا
<i>Ramalina obtusata</i>	Ramaline obtue	رامالينا أوبستوزاتا
<i>Ramalina panizzei</i>	Ramalina de panizzei	رامالينا بانيزي
<i>Ramalina pollinaria</i>	Ramaline pollinaire	رامالينا بوليناريا
<i>Ramalina pussila</i>	Ramaline minor	رامالينا بوسيللا
<i>Usnea articulata</i>	Usnée articulée	أوسنيا أرتيكولاتا
<i>Usnea barbata</i>	Usnée barbue	أوسنيا بارباتا
<i>Usnea ceratina</i>	Usnée à poils	أوسنيا سيراتينا
<i>Usnea extensa</i>	Usnée étendue	أوسنيا إكستنسا
<i>Usnea fulvorangeans</i>	Usnée jaune	أوسنيا فولفوراجانس
II - Lichens fruticuleux - Foliacés - Terricoles		II - ليكانس فروتيكيلو- فولياسي - تيريكلول : أشنيات مثمرة ورقية أرضية
Tous les cladonias indigènes		كل الكلادونيا المحلية

ANNEXE (suite)

<i>Cladonia anomaea</i>	Cladonie irrégulière	كلادونيا أنومايا
<i>Cladonia bacilaris</i>	Cladonie filamenteuse	كلادونيا باسيلاريس
<i>Cladonia caea piticia</i>	Cladonie à pitices	كلادونيا كايا بيتيسيا
<i>Cladonia carneola</i>	Cladonie carnée	كلادونيا كارنيولا
<i>Cladonia cerviformis</i>	Cladonie corne de cerf	كلادونيا سيرفيفورميس
<i>Cladonia chlorophaea</i>	Cladonie verte	كلادونيا كلورو فاييا
<i>Cladonia conglomeratum</i>	Cladonie glomérée	كلادونيا كونقلوميراتوم
<i>Cladonia conio craea</i>	Cladonie coin	كلادونيا كونيو كرايا
<i>Cladonia conoidea</i>	Cladonie à cornes	كلادونيا كونوايا
<i>Cladonia fimbriata</i>	Cladonie frangée	كلادونيا فيمبرياتا
<i>Cladonia firma</i>	Cladonie fermée	كلادونيا فيرما
<i>Cladonia foliacea</i>	Cladonie feuillue	كلادونيا فولياسيا
<i>Cladonia furcata</i>	Cladonie fourchue	كلادونيا فوركاتا
<i>Cladonia parasitica</i>	Cladonie parasite	كلادونيا باراستيكا
<i>Cladonia rangiformis</i>	Cladonie à rangées	كلادونيا رانجيفورميس
<b>III - Lichens foliacés :</b>		<b>III - ليكانس فولياسي : الأشنيات الورقية</b>
<i>Cetraria glauca</i>	Cétraire glauque	سيترايريا قلوکا
<i>Cetraria chorophylla</i>	Cétraire à feuilles vertes	سيترايريا كلوروفيللا
<i>Diploicia canescens</i>	Diplorene bleuté	ديبلواسيا كانيسينس
<i>Lobaria pulmonaria et ses variétés</i>	Lobarie pulmonaire	لوباريا بولموناريا وباقي أنواعها
<i>Lobaria amplissima</i>	Lobarie double	لوباريا أمبليسيما
<i>Lobaria scrobiculata</i>	Lobarie penchée	لوباريا سكروبيكولاتا
<i>Nephroma bellum</i>	Nephroma la belle	نيفروما بيلوم
<i>Nephroma lavigatum</i>	Nephroma levide	نيفروما لا فيغاتوم
<i>Nephroma resupinatum</i>	Nephroma peignée	نيفروما رزوبيناتوم
<i>Parmelia acetabulum</i>	Parmelie couperose	بارميليا أسيتابولوم

## ANNEXE (suite)

<i>Parmelia borrieri</i>	Parmelie de borrieri	بارمیلیا بوریری
<i>Parmelia caperata</i>	Parmelie froncée	بارمیلیا کابیراتا
<i>Parmelia carporrhizon</i>	Parmelie à fruit racine	بارمیلیا کاربوریزون
<i>Parmelia conspersa</i>	Parmelie aspergée	بارمیلیا کونسپیرسا
<i>Parmelia contorta</i>	Parmelie contournée	بارمیلیا کونتورتا
<i>Parmelia duposqui</i>	Parmelie dupose	بارمیلیا دوبوسکی
<i>Parmelia dissecta</i>	Parmelie coupée	بارمیلیا دیسیکتا
<i>Parmelia exasperata</i>	Parmelie rapée	بارمیلیا إکزاسبیراتا
<i>Parmelia glabra</i>	Parmelie glabre	بارمیلیا قلابرا
<i>Parmelia glabratula</i>	Parmelie glabressante	بارمیلیا قلابراتولا
<i>Parmelia hypotropa</i>	Parmelie pénétrée	بارمیلیا ایپوتروبا
<i>Parmelia flaventior</i>	Parmelie jaune	بارمیلیا فلافینتیور
<i>Parmelia parnifourmis</i>	Parmelie peigne	بارمیلیا بارنیفورمیس
<i>Parmelia pastillifera</i>	Parmelie pastille	بارمیلیا باستیلیفیرا
<i>Parmelia perlata</i>	Parmelie très large	بارمیلیا بیرلاتا
<i>Parmelia physodes</i>	Parmelie ballonnée	بارمیلیا فیسودس
<i>Parmelia proluxa</i>	Parmelie commune	بارمیلیا برولیکسا
<i>Parmelia quercina</i>	Parmelie épineuse	بارمیلیا کرسینا
<i>Parmelia reticula</i>	Parmelie dressée	بارمیلیا رتیکولا
<i>Parmelia saxatilis</i>	Parmelie des rochers	بارمیلیا ساکساتیلیس
<i>Parmelia scortea</i>	Parmelie scortée	بارمیلیا سکورتیا
<i>Parmelea stupea</i>	Parmelie stipée	بارمیلیا ستوبیا
<i>Parmelia subrudecta</i>	Parmelie subrocheuse	بارمیلیا سوبرودیکتا
<i>Parmelia sulcata</i>	Parmelie dressée	بارمیلیا سولکاتا
<i>Parmelia tiliacea</i>	Parmelie tilleul	بارمیلیا تیلیاسیا
<i>Parmelia soledians</i>	Parmelie à sore	بارمیلیا سوریدیانس

ANNEXE (suite)

<i>Peltigera collina</i>	Peltigère à collerette	بلتيجيرا كولينا
<i>Peltigera leucophlebia</i>	Peltigéré à nevrure blanche	بلتيجيرا لوكوفلبيا
<i>Peltigera praetexa</i>	Peltigéré normale	بلتيجيرا برايستيكسا
<i>Phlyctis agelaea</i>	Phlyctis commune	فليكتيس أجيلايا
<i>Phlyctis argina</i>	Phlyctis argentée	فليكتيس أرجينا
<i>Physcia adscendens</i>	Phlyctis adhérente	فيسكيا أدسندنس
<i>Physcia aipolia</i>	Physcie à pôle	فيسكيا إيبوليا
<i>Physcia biziana</i>	Physcie à belle apparence	فيسكيا بيزيانا
<i>Physcia caesia</i>	Physcie bleue	فيسكيا كايزي
<i>Physcia constipata</i>	Physcie serrée	فيسكيا كونستيباتا
<i>Physcia clementi</i>	Physcie de Clément	فيسكيا كليمونتي
<i>Physcia dimitiata</i>	Physcie dimitié	فيسكيا ديميتياتا
<i>Physcia dubia</i>	Physcie dubie	فيسكيا دوبيا
<i>Physcia laptalea</i>	Physcie laptée	فيسكيا لابتاليا
<i>Physcia semi pinnata</i>	Physcie demi peigne	فيسكيا سومي بيناتا
<i>Physcia stellaris</i>	Physcie étoilée	فيسكيا ستيلاريس
<i>Physcia tenella</i>	Physcie tenue	فيسكيا تنيلا
<i>Physconia enteroxantha</i>	Physconie jaune	فيسكونيا أونتيروقرانثا
<i>Physconia grisea</i>	Physconie grise	فيسكونيا قريزيا
<i>Physconia perisidiosa</i>	Physconie périssidieuse	فيسكونيا بريزيديوزا
<i>Physconia pelverulacea</i>	Physconie pulvérulente	فيسكونيا بلفيرولاسيا
<i>Physconia venusta</i>	Physconie véruqueuse	فيسكونيا فينوستا
<i>Stricta canariensis</i>	Stricte des Canaries	ستريكتا كناريانسييس
<i>Stricta Sylvatica</i>	Stricta Sylvatica	ستريكتا سيلفاتيكسا