Contrôle Continu : Développement durable

Enve Equit preser Equite pour homes

I- Questions de cours:

Menace

Ecomonie eq.

1. Quels sont les limites « 3M » du développement durable et quels sont les « 3E » à concilier par les actions du DD?

2. Quels sont les indicateurs de la croissance économique liée à l'énergie ?

3. Quelle est la signification du PIB (PPA) ? Quelle est son utilité ?

3. Quelle est la signification du FIB (FIA): Quelle est son de la signification du FIB

Emissions énergétiques de CO2

Rubriques	2002	%	2010	%	2030	%	2002-2030* en %
Charbon	502	7	516	6	526	5	0,2
Pétrole 43%	3 041	43	3 610 43	44	5 005		1,8
Gaz 167.	1 150	16	1 336AL	16	1 758 r	5 16	1,5
Electricité 16?	1 139	16	1 43614	- 17 /	2 263 2	o 20	2,5
Cogénération	237	3	254	3	294	3	0,8
Biomasse	999	14	1 101 (3	13	(1 290	12	0,9
Autres énergies renouvelables	8	0	. 13	0	41	(h	6,2
Total	7 075	100	8 267	100)l 176	100	1,6

(millions de tonnes) Pays en Economies Monde OCDE développement en transition 2002 2030 2002 2030 2002 2030 2002 2030 Rubriques 16 771 Secteur de l'énergie -04 793 6 191 · 1 270 5 567 400 618 3 000 4 076 1 949 1723 Industrie 4914 8 739 3 353 1 245 531 3 384 Transport 1 068 1930 3 248 538 R'ésidentiel et service 1 801 1 950 378 605 1 142 1924 2720 176 111 745 Autres 23 579 38 214 8 226 18 365 12 446 15 833 2 444 3 501 Total 621. Source: AIE, World energy outlook 2004. 23

Intensité de l'énergie primaire 0,7 0,6 TEP pour mille \$ 0,1 2010 2020 2000 1970 Source: AIE, World Energy Outlook, 2004.

Evolution des émissions de CO2 par catégorie de pays (1970-2030) 20000 14000 12000 8000 4000 2030 2010 2020 1980

Economies en transition

----. Pays en développement

Source: AIE, World energy outlook 2004.

OCDE

Δ