



Code épreuve : 265

BANQUE COMMUNE D'ÉPREUVES

CONCOURS D'ADMISSION DE 2012

Concepteur : ESSEC

OPTION SCIENTIFIQUE

**HISTOIRE, GÉOGRAPHIE ET GÉOPOLITIQUE
DU MONDE CONTEMPORAIN**

Mercredi 2 mai, de 14h à 18h

SUJET :

Croissance, puissance et développement durable : quelles corrélations et implications pour les grands pays et groupes de pays du monde ?

Voir au verso les documents annexes

Rappel : Les candidats ne doivent faire usage d'aucun document en dehors de ceux fournis au verso ; l'utilisation de toute calculatrice et de tout matériel électronique est interdite.

DOCUMENT 1 – chronologie indicative

1972

rapport Meadows pour le Club de Rome, *The Limits to Growth* (janvier) ; 1^{ère} conférence des Nations unies sur l'environnement humain, à Stockholm (juin) ; création du Programme des Nations unies pour l'environnement (décembre)

1979

Demain la décroissance. Entropie, écologie, économie, de Nicholas Georgescu-Roegen

1987

Notre avenir à tous, de Gro Brundtland, présidente de la Commission mondiale sur l'environnement et le développement ; protocole de Montréal sur les substances qui appauvrissent la couche d'ozone

1992

le « sommet de la Terre » à Rio de Janeiro adopte la *Déclaration de Rio sur l'environnement et le développement*, la *Déclaration de principes sur la gestion, la conservation et l'exploitation écologiquement viable de tous les types de forêts*, la *Convention sur la diversité biologique*, la *Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques*, et le programme Agenda 21.

1994

Charte d'Aalborg (des villes européennes pour la durabilité)

1995

lancement aux Etats-Unis du système d'échange des droits d'émission du dioxyde de soufre

1996

Déclaration de Rome sur la sécurité alimentaire mondiale

1997

The Doubly Green Revolution, de Gordon Conway ; protocole de Kyoto

2000

Objectifs du Millénaire pour le développement ; création de *Global Compact* (Pacte mondial) ; BP annonce le sens de ses nouvelles aspirations : *better people, better products, big picture, beyond petroleum*.

2005

G 8 de Londres sur le changement climatique et sur le sous-développement de l'Afrique

2009

Déclaration sur la croissance verte, adoptée par le Conseil de l'OCDE ; *Prosperity without growth ? the transition to a sustainable economy*, de Tim Jackson

2010

abandon du projet de taxe carbone en France

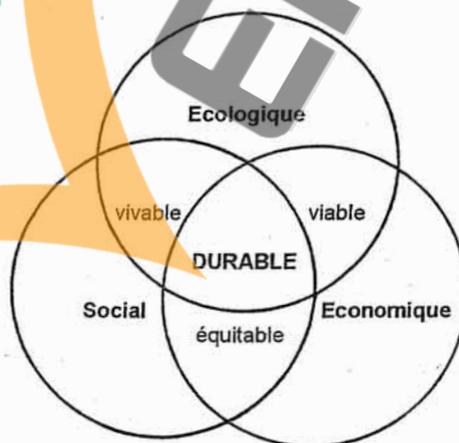
2011

catastrophe de la centrale nucléaire de Fukushima ; les fabricants chinois de panneaux solaires détiennent 70 % du marché mondial

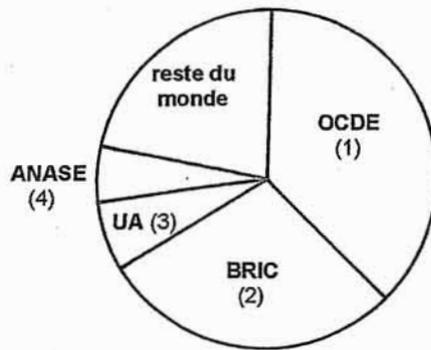
2012

conférence des Nations unies sur le développement durable, à Rio de Janeiro

DOCUMENT 2 – les trois piliers du développement durable



DOCUMENT 3 – répartition de l’empreinte écologique totale de l’humanité, en 2007



- (1) 31 pays membres de l'Organisation de coopération et de développement économique
 (2) Brésil, Russie, Inde, Chine
 (3) 53 pays membres de l'Union africaine
 (4) 10 pays membres de l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est

(source : Rapport Planète vivante 2010)

DOCUMENT 4 – part en % du monde, en 2005

	population	PIB	émissions de CO ₂
Etats-Unis et Canada	5,1	22,1	23,1
Japon et Corée du Sud	2,7	8,2	6,3
Union européenne à 27	7,5	21,9	10,7
Chine	20,0	11,3	21,9
Inde	17,0	4,9	4,8
Asie du Sud-Est (1)	4,8	2,7	2,8
Brésil	2,9	2,8	1,3
Communauté andine (2)	1,5	9,9	0,5
Afrique du Sud et Nigeria	3,0	1,1	1,4
Sahel (3)	1,6	0,3	0,1

- (1) Indonésie, Malaisie, Thaïlande (2) Bolivie, Colombie, Equateur, Pérou
 (3) Burkina-Faso, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal, Soudan, Tchad

(source : Atlas des futurs du monde, novembre 2010)

DOCUMENT 5 – indicateurs 2010

	PIB/hab (a)	IDH (b)	IDHI (c)	EEPP (d)
Etats-Unis	46.653 (9)	0,902 (4)	0,799	8,00 (5)
Allemagne	34.743 (20)	0,885 (10)	0,814	5,09 (26)
Japon	33.649 (25)	0,884 (11)	nd	4,71 (36)
France	33.103 (27)	0,872 (14)	0,792	5,05 (28)
Arabie saoudite	24.208 (40)	0,752 (55)	nd	5,13 (24)
Russie	15.719 (50)	0,719 (65)	0,636	4,42 (40)
Turquie	13.359 (58)	0,679 (83)	0,518	2,69 (63)
Brésil	10.847 (70)	0,699 (73)	0,509	2,90 (56)
Afrique du Sud	10.140 (72)	0,597 (110)	0,411	2,31 (73)
Chine	7.206 (87)	0,663 (89)	0,511	2,19 (74)
Egypte	5.840 (93)	0,620 (101)	0,449	1,68 (98)
Inde	3.354 (114)	0,519 (119)	0,365	0,92 (140)
Mali	1.207 (150)	0,309 (160)	0,191	1,93 (79)
Ethiopie	991 (156)	0,328 (157)	0,216	1,10 (126)
Madagascar	958 (157)	0,435 (135)	0,308	1,81 (89)

(a) Produit intérieur brut par habitant en parités de pouvoir d'achat, en dollars 2008 (rang mondial sur 169 pays classés)

(b) Indice de développement humain (rang mondial sur 169 pays classés)

(c) IDH ajusté aux inégalités = IDH réduit en fonction du niveau d'inégalité dans chacune de ses trois composantes

(d) Empreinte écologique par pays et par personne, en hectares globaux ; monde : 2,70 (rang mondial sur 152 pays classés)

(sources : Rapport sur le développement humain 2010 ; Rapport Planète vivante 2010)

