BCE
BANQUE COMMUNE D'ÉPREUVES

Code sujet : 265

Conception : ESSEC

HISTOIRE, GÉOGRAPHIE ET GÉOPOLITIQUE DU MONDE CONTEMPORAIN

OPTION : SCIENTIFIQUE

Mercredi 29 avril 2015, de 14 h. à 18 h.

Nourrir la planète : exigences paradoxales et nouvelle « géopolitique de la faim » (de la chute du mur de Berlin à nos jours).

N.B.
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.
Si au cours de l'épreuve, un candidat repère ce qui lui semble être une erreur d'énoncé, il la signalera sur sa copie et poursuivra sa composition en expliquant les raisons des initiatives qu'il sera amené à prendre.

Tournez la page S.V.P.

Document 1 : Quelques repères chronologiques

- 1951 : Josué de Castro publie « Géopolitique de la faim » : les famines dans le monde, au delà des causes naturelles, ont des origines économiques, sociales et politiques.
- 1990 : début d'une famine meurtrière en Corée du Nord ; le pic de mortalité semble atteint en 1997
- 1994 : l'UE interdit l'utilisation des « farines animales » pour la nourriture du bétail. La crise « de la vache folle » devient cruciale en 1996-1997
- 1996 : le sommet mondial de l'alimentation, organisé par la FAO à Rome affirme la nécessité d'une « nouvelle révolution verte dans le cadre d'un développement durable ».-
- 2000 : l'ONU adopte les « Objectifs du millénaire pour le développement »
- 2007-2011 : multiplication des émeutes de la faim dans le monde
- 2010 : le *Programme alimentaire mondial* de l'ONU livre près de 4 millions de tonnes d'aide d'urgence, surtout au Soudan, en Ethiopie, en Somalie, au Kenya, au Tchad, au Pakistan et en Afghanistan. Principal contributeur, les États-Unis (pour plus de 40%)
- 2013 : Loi sur la sécurité alimentaire et nouveau programme d'aide alimentaire en Inde.
- 2014 : la FAO communique que la production mondiale de céréales devrait atteindre un niveau record de 2,5 milliards de tonnes. Baisse tendancielle des prix. – En France, les « Restaurants du cœur » lancent leur 30ème campagne hivernale – Seconde conférence internationale sur la nutrition, à Rome (FAO et OMS)

Document n° 2. Excès de viandes et poissons à table. La planète ne tiendra pas le rythme.

« Nourrir l'humanité - 9 milliards d'individus à l'horizon 2050 selon les prévisions de l'ONU - nécessitera d'adapter nos comportements, surtout chez les plus riches, et d'aider massivement les pays en développement.(...) Un Chinois qui consommait 13,7 kg viande en 1980 en mange en moyenne 59,5 kg aujourd'hui. Dans les pays développés, on mange plus de 80 kg/personne/an (...) Aujourd'hui, l'agriculture produit 4.600 kilocalories/jour/habitant - largement de quoi nourrir 6 milliards d'individus. Mais sur ce total, 800 sont perdues au champ (maladies, insectes, stockage...), 1.500 sont dédiées à l'alimentation des animaux - qui n'en restituent en moyenne que 500 dans l'assiette - et 800 sont encore perdues en gaspillage dans les pays développés. En outre, l'élevage coûte cher à l'environnement: 8% de la consommation mondiale d'eau, 18% des émissions de gaz à effet de serre (davantage que les transports) et 37% du méthane (21 fois plus réchauffant que le CO2) émis par les activités humaines. (...) Freinons sur la viande, quid du poisson? Les océans ne peuvent plus être pris pour des garde-manger inépuisables (...)

Source : Anne CHAON, les Echos 24/02/2010

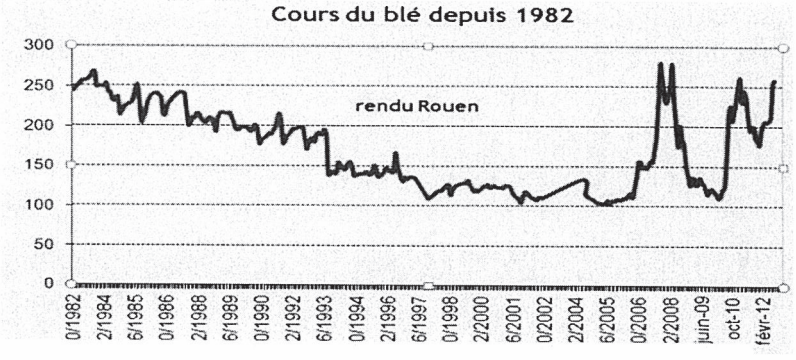
Document n°3. « Agrocarburants ou nourriture, il faut choisir. »

« ...Désormais 40% de la production de maïs des États-Unis sont transformés en éthanol et incorporé à l'essence qui remplit le réservoir du véhicule de monsieur-tout-le-monde . (...)Les rendements affichent une volatilité croissante, les surfaces cultivées plafonnent et il devient impossible de satisfaire simultanément la croissance des besoins alimentaires, humains et animaux, et énergétiques sur les marchés domestiques et à l'exportation... »

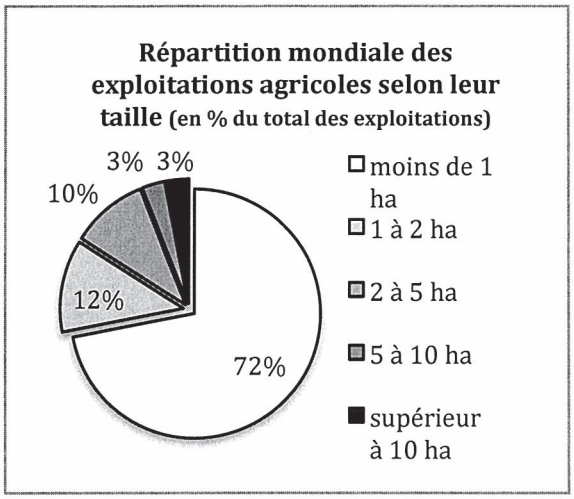
Source : Olivier RECH, les Echos, 30/08/2012

Documentn°4 (ci-contre)

Cours du blé sur le moyen terme *(source : France, FNSEA)*



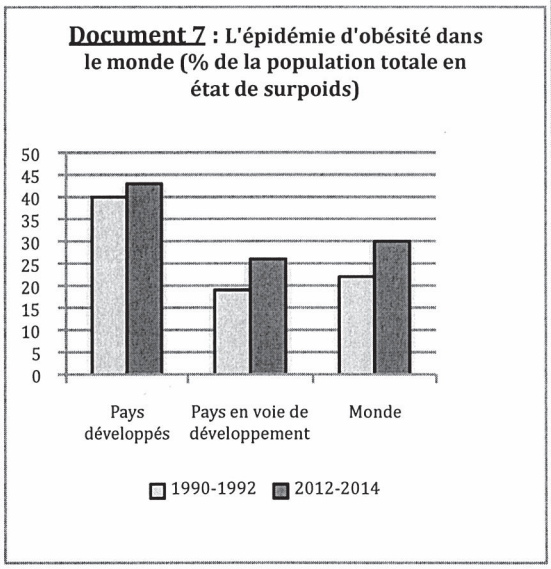
Document 5 (*Source FAO, rapport mondial 2014*)

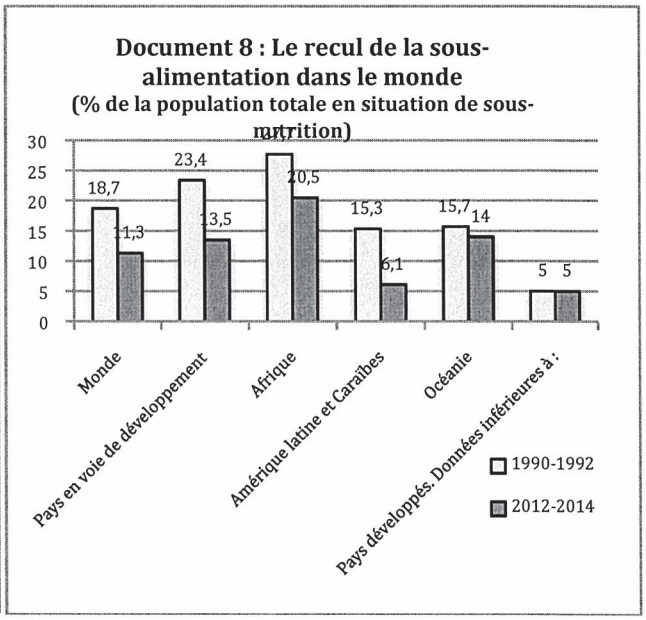


Document 6 (*Source FAO*)

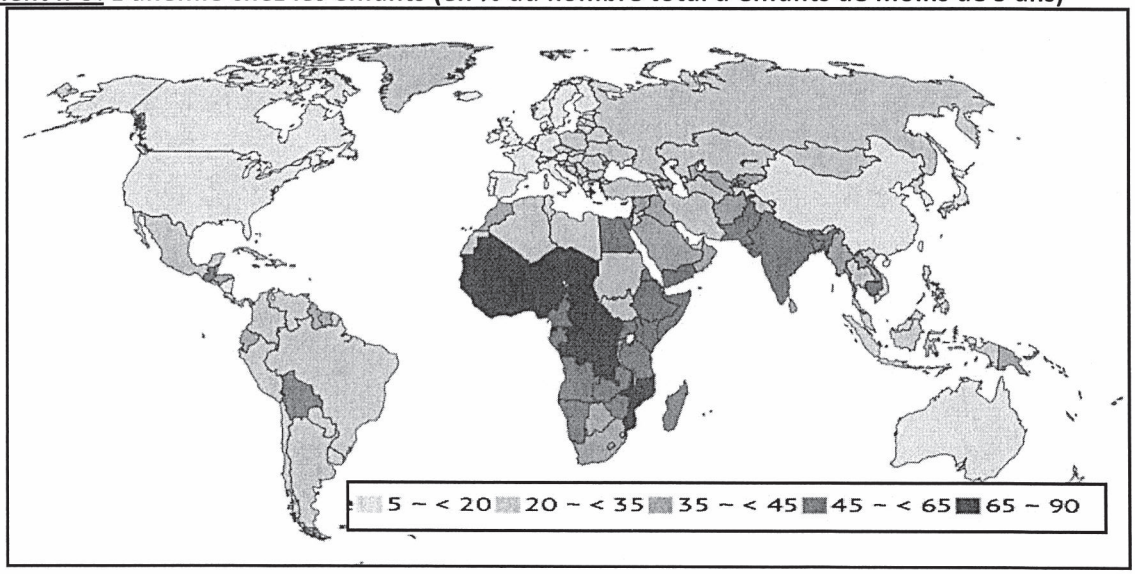
Les principaux producteurs de blé dans le monde (millions de tonnes, 2012)		
1	Chine	120,58
2	Inde	94,88
3	États-Unis	61, 75
4	France	40,30
5	Russie	37,7
6	Australie	29,9
7	Canada	27,01
8	Pakistan	23,47
9	Allemagne	22,43
10	Turquie	20,10
11	Ukraine	15,76
12	Iran	13,8

Source des documents 7, 8 et 9 :
FAO, rapport mondial 2014





Document n°9. L'anémie chez les enfants (en % du nombre total d'enfants de moins de 5 ans)



IMPRIMERIE NATIONALE – 15 1186 – D'après documents fournis