

Baccalauréat 2013- Sciences Économiques et Sociales
Épreuve orale de contrôle- Enseignement de spécialité (coefficient 9)

Temps de préparation : 30 mn

Temps de passage devant l'examinateur : 20 mn

Sujet n°10-SSP

***Question principale à traiter à partir des connaissances personnelles et des documents ci-dessous**
(10 points)

Vous montrerez les limites écologiques auxquelles se heurte la croissance économique.

Document 1 : La croissance économique et l'empreinte écologique.

	Classement empreinte écologique*, rang sur 124 pays	Classement PIB/habitant rang sur 184 pays
Pakistan	3	134
Inde	4	127
Sierra Leone	5	176
France	102	27
Canada	114	14
États-Unis	122	9
Émirats arabes unis	124	5

Source : PNUD, 2011

*empreinte écologique : indicateur de ce que l'homme utilise comme capital renouvelable à des fins de production, de consommation. Elle se mesure en hectares globaux.

Document 2 :

La température moyenne à la surface de la Terre pourrait augmenter jusqu'à +10, 12 ou 15°C en raison notamment d'énormes gisements de méthane dans les plateaux continentaux, au fond des océans, mais surtout dans les zones peu profondes des océans proches de la Chine, du Mexique, des États-Unis. (...) On pense qu'une grande quantité de méthane pourrait se trouver piégée sous le permafrost en Sibérie, au Canada et en Alaska. Or, une partie de ce permafrost commence à ramollir et à fondre. Il pourrait y avoir un effet multiplicateur : plus de méthane s'échappe, plus la température s'élève et plus on a d'émissions de méthane.

La deuxième chose qui doit nous préoccuper, ce sont les glaces de la calotte occidentale de l'Antarctique, qui constituent des glaces ancrées : elles reposent sur le fond des océans et s'élèvent à hauteur d'un ou deux kilomètres au-dessus du niveau, comme un iceberg. S'il venait à se morceler pour dériver dans l'océan, on estime que cela correspondrait à une élévation du niveau de la mer d'environ six mètres. (...) Copenhague serait sous les eaux, Stockholm et Los Angeles aussi.

T. SCHELLING, « Un faisceau d'incertitudes », in J.P Touffut (dir), Changement de climat, changement d'économie ?, Albin Michel, 2011.

***Questions complémentaires (10 points)**

-Question complémentaire de savoir-faire :

1	Montrez la corrélation entre le PIB/habitant et l'empreinte écologique. (document 1)	4 points
---	---	----------

- Questions complémentaires de connaissances (Sciences Sociales et Politiques) :

2	Qu'est-ce que la société civile organisée ?	3 points
3	À partir d'un exemple, montrez le rôle de la famille dans la socialisation politique.	3 points

Vous n'êtes pas autorisé à faire usage de votre calculatrice personnelle.

Ce sujet doit être impérativement rendu à l'interrogateur à la fin de l'épreuve. Ne rien inscrire sur cette feuille.