

# Géographie

## Probatoire littéraire

## Session de 2010

### Série A-B

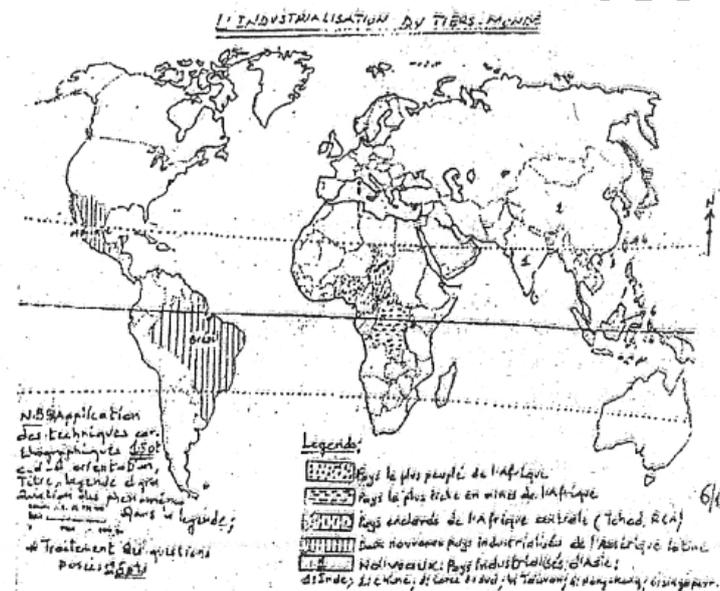
*Le candidat traitera au choix l'un des trois sujets proposés ci-dessous*

#### SUJET I.

Atouts et freins au développement industriel des pays du Tiers-monde.

**Consigne de travail :** Le candidat traitera des atouts naturels et humains, des freins économiques et techniques. Sur le fond de carte ci-joint :

- Identifier le pays le plus peuplé du continent africain et le pays qui dispose du plus important potentiel minier du continent; 0,5x2= 1pt
- Localiser deux Etats enclaves de l'Afrique centrale. 0,5x2= 1pt
- Identifier et hachurer deux nouveaux pays industrialisés en Amérique latine et deux autres en Asie. 0.5x4=2pts



#### SUJET 2: Les atteintes à l'environnement

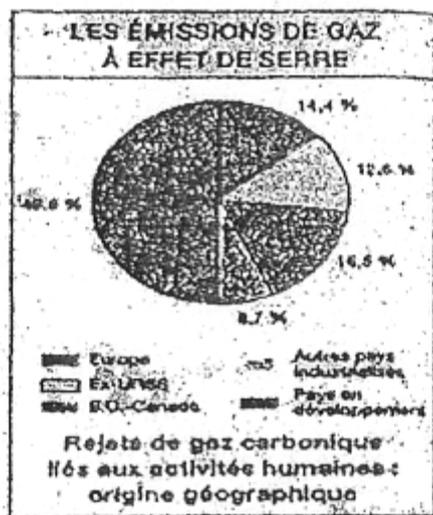
##### a) Documents.

**Document I :** De l'enfer vert ait désert rouge.

La «ceinture verte» du globe est toute limitée. Fin cinquante ans, la moitié des forêts tropicales humides du globe aura disparu. Chaque année, plusieurs dizaines de milliers de km<sup>2</sup> Fichent le camp. A ce rythme, il n'en restera rien que de pauvres déserts rouges: Du même coup, d'innombrables espèces végétales et animales s'éteindront.

Tous les continents sont touchés. Il y aurait de quoi pleurer si tout le monde baissait les bras. Mais on se rend compte petit à petit, du capital irremplaçable que représente les forêts tropicales.

L'Amazonie par exemple est un véritable thermostat réglant l'humidité de l'atmosphère, doublée d'un énorme réservoir de ressources vivantes et minières. Elle renferme les deux tiers de l'espèce vivante de la planète et un cinquième des eaux douces du globe. Elle est enfin une mine des découvertes pour les chercheurs qui sont loin de connaître comme leurs proches tous les recoins de la sylvie.

**Document 2** : Emission de gaz à effet de serreGéo 2<sup>nd</sup>e - Hachette Education P 13**Document 3** :

« L'on ne peut ignorer (...) que toute centrale nucléaire en fonctionnement normal rejette dans la biosphère des quantités non négligeables de substances radioactives, sous forme de solide, de liquide ou de gaz. Quant aux usines de traitement, elles dispersent en continu dans la biosphère la quasi-totalité des gaz rares radioactif qui y entrent. Mais le problème le plus délicat auquel l'industrie nucléaire se trouve confrontée a trait à la conservation des déchets radioactifs »

L. Mikhaïlovitch j-j Pluchart, *Energie mondiale : les nouvelles stratégies*,  
A. Colin, 1970 in *Géo 2<sup>nd</sup>e*, Belin, Collection Knafou, P. 177.

**b) Travail à faire** : En vous inspirant des questions ci-après, vous ferez un commentaire des documents proposés.

1. Présentez les documents : nature, idée générale.
2. Pourquoi les forêts tropicales sont-elles qualifiées de capitaux irremplaçables ? Quelles sont les activités humaines qui les menacent ?
3. Pourquoi les pays industrialisés sont-ils plus pollueurs que ceux en développement ? Parmi les pays en développement, quels sont ceux qui viennent en tête en ce qui concerne les émissions de gaz à effet de serre ?
4. Quelles sont les conséquences de gaz à effet de serre et des substances radioactives sur les écosystèmes ?
5. Le nucléaire même civil est-il à promouvoir dans le monde ?

**SUJET III** : Mouvements tectoniques et formation des grands reliefs terrestre.

**Barème de toute dissertation.**

Introduction	3pts
Développement	
• Connaissances	8pts (dont 4 pour la carte du sujet 1)
• Organisation des idées	2pts
• Argumentation et exemples	2pts
Conclusion	3pts
Présentation	2pts