

Géographie

Probatoire Scientifique Session de 2003

Série C-D-E

SUJET 1.

Structure et importance de l'atmosphère.

Sur le graphique ci-joint porter:

- les 3 couches principales de l'atmosphère 1,5pts
- la couche d'ozone 0,5pt
- les courbes de la pression atmosphérique et de la température 2 pts

SUJET 2.

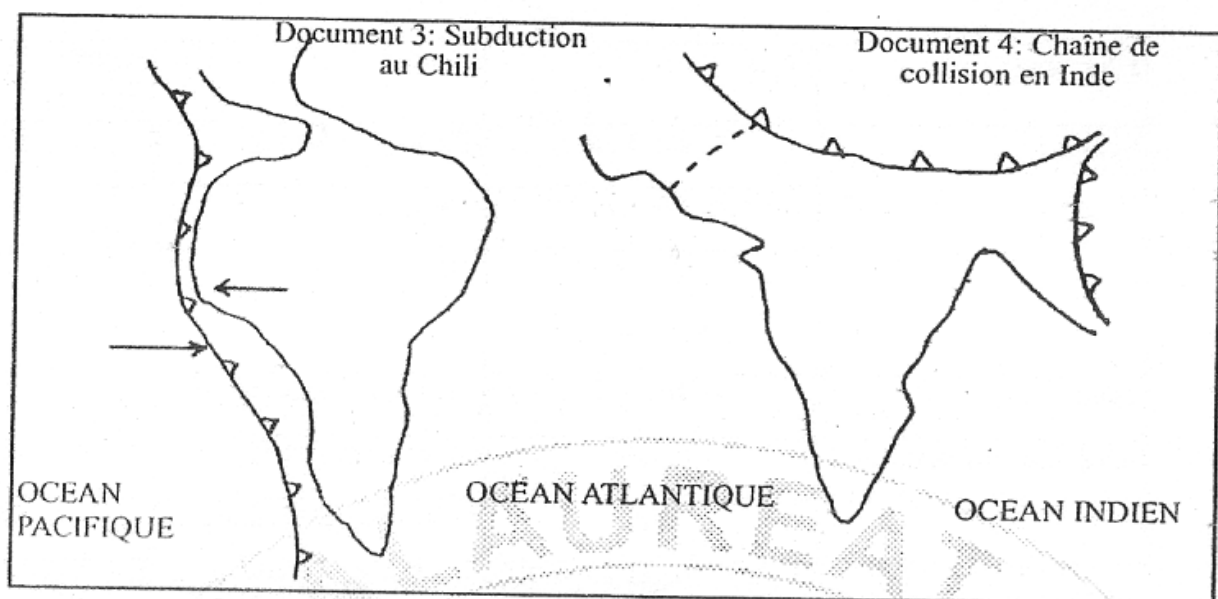
a) Documents

Document 2 : Rapprochement des plaques

Phénomène	Date	localités	Nombre de victimes (morts)
Séisme	24-01-1556	Chen-Si (Chine)	830 000
	25-01-1999	Colombie	2 000
	26-01-2001	Inde	21 000
	13-01-2001	Salvador	1 000
Tsunami	27-08-1883	Krakatoa (Indonésie)	36417
Eruption volcanique	1669	Mont Etna(Italie)	100 000
	1902	Mont Pélée(Martinique)	30 000

Source : Nouvelle géographie 3è, Paris, Edicef, P.40

Document 2 :



Comme la croûte océanique se crée constamment et que les dimensions de la terre restent constantes, il faut donc qu'à ce phénomène de création corresponde un phénomène de destruction équivalent.

Cela se produit lorsque deux plaques se rapprochent en se télescopant ou en se chevauchant. L'étude des séismes de la périphérie du pacifique a permis de vérifier cette hypothèse... "

Bruno Mellina, Géographie 2nde C, Paris, Nathan, 1987.

b) Travail à faire:

En vous inspirant des questions ci-après vous ferez un commentaire ou une explication des documents proposés.

1. Quelle est la nature des documents ci-dessus? Quelle est l'idée générale qui s'en dégage? 3pts
 2. Comment expliquez-vous l'instabilité de l'écorce terrestre? 4pts
 3. De quels phénomènes est-il question dans les Documents 2 et 3 ? Citez les régions affectées, 4pts.
 4. Certains bouleversements de l'écorce terrestre sont survenus au cours du XXe siècle.
 - a) Citez 1 cas au Cameroun et 1 cas dans le reste du monde 2pts
 - b) Relevez les effets désastreux. 2pts
 5. Peut-on prévoir ces phénomènes? 3pts
- Présentation** 2pts

SUJET 3

La pollution industrielle est le seul fléau qui menace l'environnement. Qu'en pensez-vous?

Barème pour 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

