

BREVET PROFESSIONNEL TERTIAIRE

Expression française et ouverture sur le monde

Session 2013

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

Matériel autorisé :

- Toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante (Circulaire n°99-186, 16/11/1999).

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Le sujet se compose de 8 pages, numérotées de 1/8 à 8/8.

Toutes les réponses doivent être rédigées.

Examen : BREVETS PROFESSIONNELS TERTIAIRES	Session 2013	SUJET
Épreuve : Expression française et ouverture sur le monde	Durée : 3 heures Coefficient : 3	Page : 1/8

Risques et sociétés

L'exemple de l'espace méditerranéen

Document 1 - Le tremblement de terre de Lisbonne (novembre 1755)

Le 1^{er} novembre 1755 a lieu un tremblement de terre à Lisbonne. Selon les sources, on dénombre entre 50 000 et 100 000 victimes. La secousse fut suivie par un tsunami et des incendies, qui détruisirent la ville de Lisbonne dans sa quasi-totalité.

Document 1a –

[...] Philosophes trompés qui criez : « Tout est bien »
Accourez, contemplez ces ruines affreuses
Ces débris, ces lambeaux, ces cendres malheureuses,
Ces femmes, ces enfants l'un sur l'autre entassés,
Sous ces marbres rompus ces membres dispersés ;
Cent mille infortunés que la terre dévore,
Qui, sanglants, déchirés, et palpitants encore,
Enterrés sous leurs toits, terminent sans secours
Dans l'horreur des tourments leurs lamentables jours !
Aux cris demi-formés de leurs voix expirantes,
Au spectacle effrayant de leurs cendres fumantes,
Direz-vous : « C'est l'effet des éternelles lois
Qui d'un Dieu libre et bon nécessitent le choix » ?
Direz-vous, en voyant cet amas de victimes :
« Dieu s'est vengé, leur mort est le prix de leurs crimes » ?
Quel crime, quelle faute ont commis ces enfants
Sur le sein maternel écrasés et sanglants ?
Lisbonne, qui n'est plus, eut-elle plus de vices
Que Londres, que Paris, plongés dans les délices ?
Lisbonne est abîmée, et l'on danse à Paris.
Tranquilles spectateurs, intrépides esprits,
De vos frères mourants contemplant les naufrages,
Vous recherchez en paix les causes des orages :
Mais du sort ennemi quand vous sentez les coups,
Devenus plus humains, vous pleurez comme nous.
Croyez-moi, quand la terre entrouvre ses abîmes,
Ma plainte est innocente et mes cris légitimes. [...]

Voltaire, extrait du *Poème sur le désastre de Lisbonne*, 1756

Examen : BREVETS PROFESSIONNELS TERTIAIRES	Session 2013	SUJET
Épreuve : Expression française et ouverture sur le monde	Durée : 3 heures Coefficient : 3	Page : 2/8

Document 1 b –



Dessin anonyme, XVIIIème siècle.

Document 1 c -

Vos deux derniers poèmes, Monsieur, me sont parvenus dans ma solitude [...] Je ne vous dirai pas que tout m'en plaise également. [...]

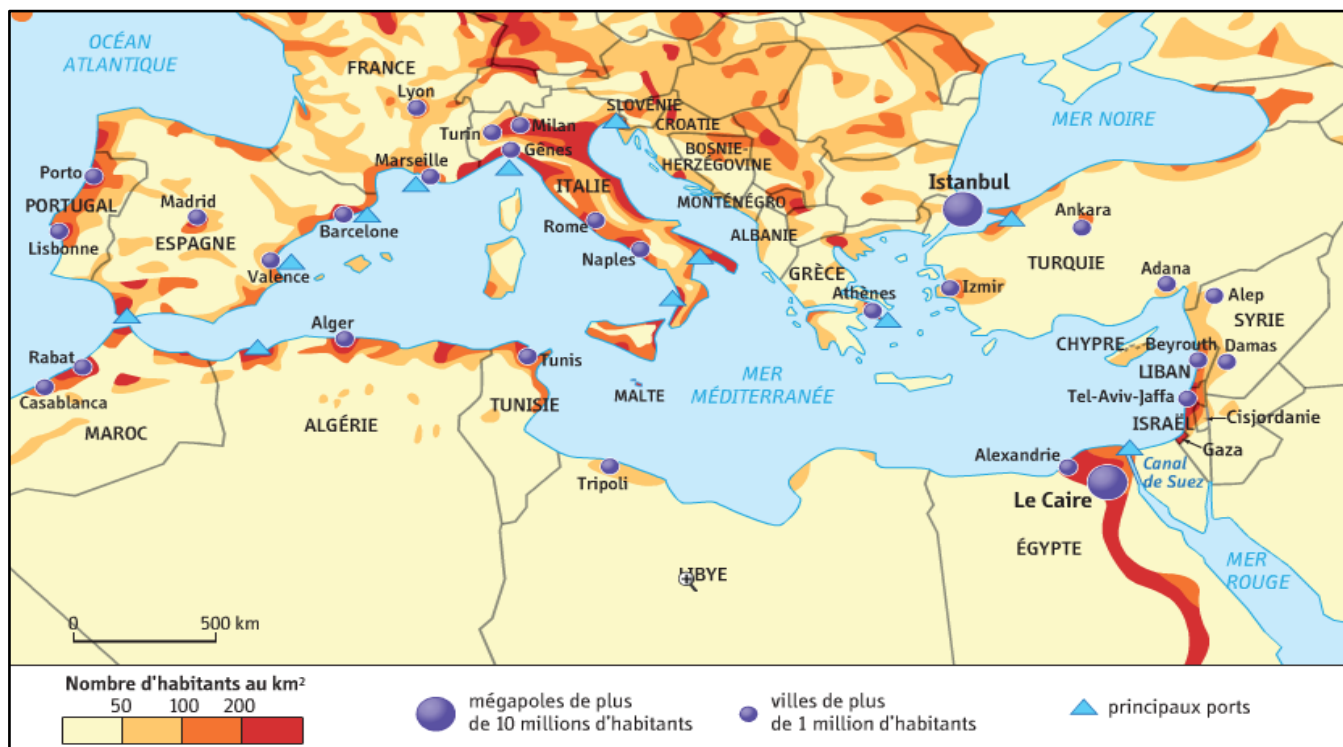
Tous mes griefs sont donc contre votre *Poème sur le désastre de Lisbonne*, parce que j'en attendais des effets plus dignes de l'Humanité qui paraît vous l'avoir inspiré. [...] Les maux physiques, ils sont inévitables dans tout système dont l'homme fait partie ; la plupart de nos maux physiques sont encore notre ouvrage. Sans quitter votre sujet de Lisbonne, convenez, par exemple, que la nature n'avait point rassemblé là vingt mille maisons de six à sept étages, et que si les habitants de cette grande ville eussent été dispersés plus également, et plus légèrement logés, le dégât eût été beaucoup moindre, et peut-être nul. Combien de malheureux ont péri dans ce désastre, pour vouloir prendre l'un ses habits, l'autre ses papiers, l'autre son argent ? Vous auriez voulu que le tremblement de terre se fût fait au fond d'un désert plutôt qu'à Lisbonne. On ne peut pas douter qu'il ne s'en forme pas non plus dans les déserts mais nous n'en parlons point pas parce qu'ils ne font aucun mal aux messieurs des villes et ils en font peu aux animaux et aux sauvages qui habitent épars dans des lieux retirés, et qui ne craignent ni la chute des toits, ni l'embrasement des maisons. [...]

Lettre de Rousseau à Voltaire, 18 Août 1756

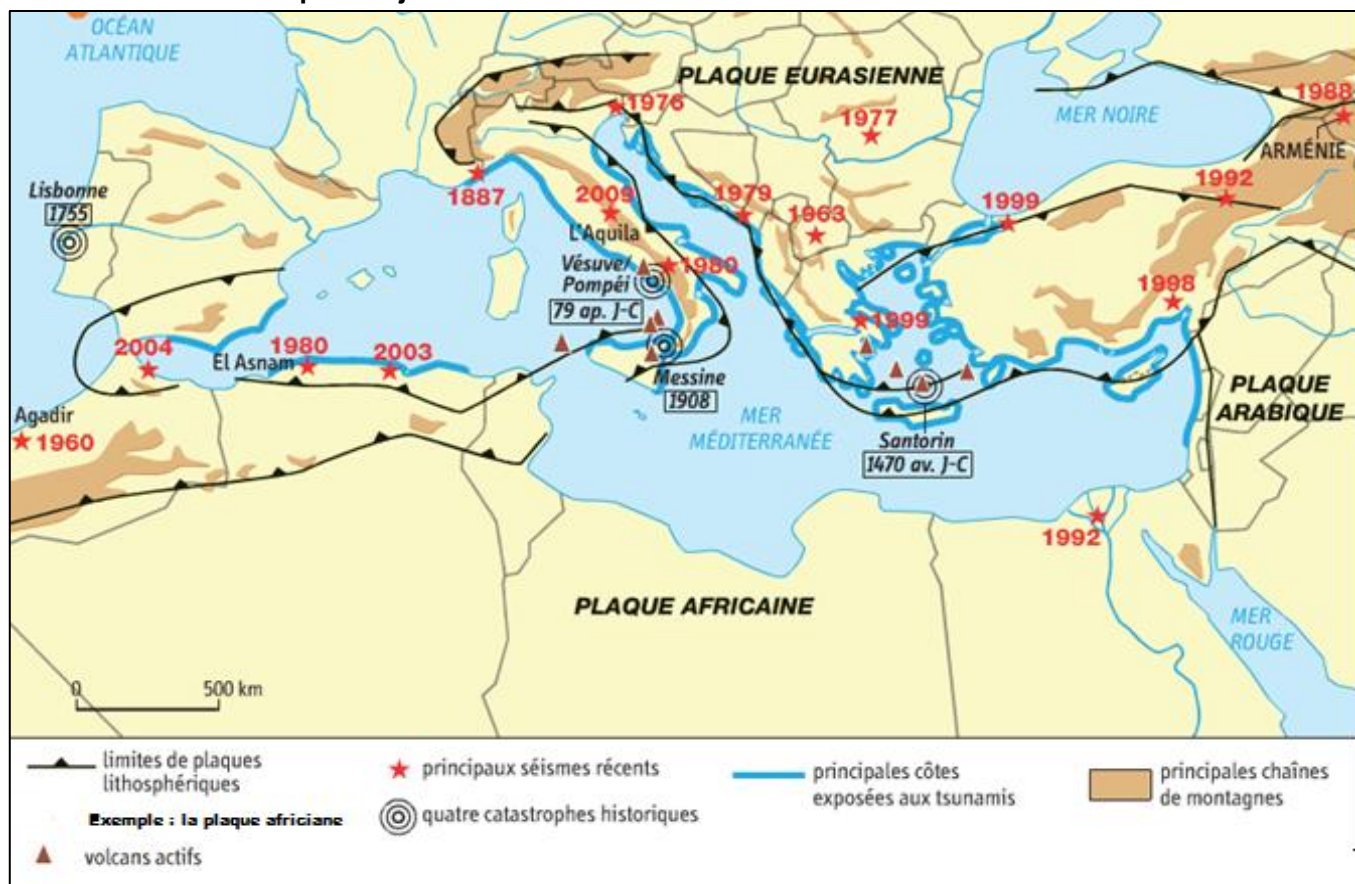
Examen : BREVETS PROFESSIONNELS TERTIAIRES	Session 2013	SUJET
Épreuve : Expression française et ouverture sur le monde	Durée : 3 heures Coefficient : 3	Page : 3/8

Document 2 - L'espace méditerranéen

Doc. 2 a - Peuplement



Document 2 b - Les risques majeurs



Examen : BREVETS PROFESSIONNELS TERTIAIRES	Session 2013	SUJET
Épreuve : Expression française et ouverture sur le monde	Durée : 3 heures Coefficient : 3	Page : 4/8

Document 3 - Casablanca et les villes méditerranéennes face aux risques

« Casablanca est l'une des six villes méditerranéennes les plus exposées aux inondations dues aux tempêtes, au réchauffement climatique, à la hausse du niveau de la mer ainsi qu'à la subsidence¹ du sol ». C'est ce que révèle une récente étude de l'Organisation pour la coopération et le développement économique (OCDE). Selon ladite étude, la métropole occupe la quatrième place dans le classement des villes les plus exposées aux risques d'inondations. Sur les 3.138.000 habitants de la capitale économique du Royaume du Maroc, 33.000 sont exposés au risque. En termes de biens exposés au risque, elle occupe la 7^{ème} place. Cette étude fait ressortir que 14 villes portuaires méditerranéennes² de plus de 1 million d'habitants sont de plus en plus exposées aux risques d'inondations. Ainsi, « plus de 1,5 million de personnes habitant les villes portuaires méditerranéennes sont exposées de 1 à 100 inondations côtières possibles par an ».

Plus grave, avertissent les analystes, la population exposée au risque pourrait plus que tripler d'ici à 2070, « à cause d'une urbanisation galopante, selon des modes inappropriés, d'une planification urbaine insuffisante ou incontrôlée qui porte beaucoup de personnes à vivre en zones de plus en plus vulnérables ». A propos de cette planification urbaine, cette étude rappelle les inondations qu'avait connues Casablanca les 29 et 30 novembre 2010. Des inondations dont la responsabilité a été imputée au niveau exceptionnel des pluies, affirmation largement réfutée par les scientifiques. Mohammed-Saïd Karrouk, professeur de climatologie à l'Université Hassan II, avait expliqué, preuve scientifique à l'appui, que les pluies qui avaient frappé la métropole à cette époque-là n'avaient rien d'exceptionnel et qu'elles avaient été prévues. A cet effet, il avait contesté vigoureusement les déclarations officielles qui avaient imputé la responsabilité de la catastrophe au pic des pluies qui avait avoisiné les 178 mm « Ces propos sont de fausses thèses pour masquer la responsabilité des uns et des autres », avait-il précisé. Il avait également rappelé qu'un nouveau cycle de pluies est en train de s'installer, caractérisé par une alternance des sécheresses, parfois sévères et des inondations. « Les perturbations qui ont l'habitude de sévir en Europe, passent désormais par le Maroc et c'est complètement nouveau », avait-il noté. « L'exemple des inondations de novembre a révélé que le Maroc ne dispose pas d'infrastructures adéquates pour répondre aux effets du nouveau cycle climatique qui demande désormais de nouvelles réponses au niveau de la gouvernance. Les infrastructures dont nous disposons actuellement, ne sont plus en adéquation avec le changement climatique que nous vivons. Il est donc nécessaire que les autorités compétentes acquièrent une vision globale de ces changements climatiques et leurs incidences sur les divers écosystèmes et systèmes socioéconomiques », avait-il conclu. De son côté, Mohammed Benjelloun, expert international en environnement et développement, avait pointé du doigt le retard enregistré dans la réalisation du projet censé protéger Casablanca du risque de crues de l'oued³ Bouskoura. En effet, si le projet de construire un Super collecteur ouest (SCO) pour recréer un exutoire pour l'oued Bouskoura afin de protéger la ville d'éventuelles inondations liées à l'augmentation du niveau du courant d'eau de ce fleuve, avait été lancé officiellement en 2008, il existe depuis 1960. En 2012, il est toujours sans résultat.

1. Affaissement
2. Alexandrie, Istanbul, Benghazi, Izmir, Casablanca, Rabat, Beyrouth, Marseille, Barcelone, Tripoli, Athènes et Naples.
3. Nom donné au cours d'eau d'Afrique du Nord et des régions semi-désertiques à régime hydrologique très irrégulier. Le plus souvent à sec, il peut connaître des crues spectaculaires, charriant d'énormes quantités de boue.

D'après un article de Nadia Ouiddar, *Le Matin*, 7 octobre 2012.

Examen : BREVETS PROFESSIONNELS TERTIAIRES	Session 2013	SUJET
Épreuve : Expression française et ouverture sur le monde	Durée : 3 heures Coefficient : 3	Page : 5/8

Document 4 : La Méditerranée, un espace à risque

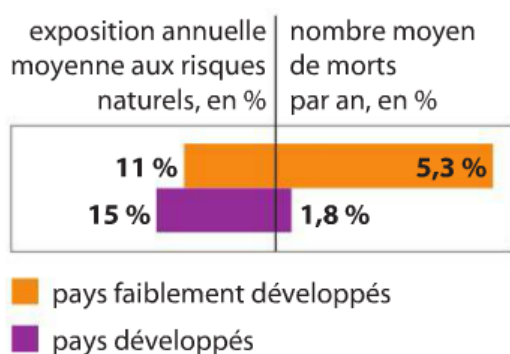
Le Bassin méditerranéen concentre un large éventail d'aléas naturels qui, s'ils n'ont pas l'intensité et la fréquence de ceux que l'on observe sur les bordures de l'océan Pacifique (Japon, Alaska, Californie, Chili..., pour les séismes, ou Chine, Australie du Nord..., pour les inondations), peuvent avoir des conséquences aujourd'hui plus considérables encore que par le passé, en raison du poids croissant de l'urbanisation et de la littoralisation, aspects qui induisent¹ une vulnérabilité accrue des sociétés modernes, vulnérabilité également associée à l'existence de réseaux (de transport, de communication...), d'installations potentiellement dangereuses (industries, centrales nucléaires...).

Si la forte vulnérabilité vaut pour l'ensemble du pourtour méditerranéen, elle ne présente pas partout les mêmes spécificités. Ainsi dans les pays européens de la Méditerranée (France, Espagne, Italie...), elle est souvent contrebalancée par une bonne résilience² établie sur une connaissance suffisante des dangers, une capacité à faire face, la possibilité de mobiliser des moyens de gérer la crise en termes financiers, techniques et politiques pour reconstruire après le drame ; il n'en va pas de même dans les pays du Sud et de l'Est méditerranéens. Là, l'ampleur des crises voire des catastrophes est un révélateur du déficit d'éducation des populations, dont certaines considèrent encore les événements naturels comme « envoyés par Dieu » et qu'il faut, à ce titre, accepter avec résignation. Elle est aussi un révélateur des insuffisances des acteurs publics et en tout premier lieu de l'État, mal préparé à faire face à une crise majeure ; elle révèle en outre une absence d'aménagement des territoires. Certes, des échanges ont lieu entre chercheurs pour mieux connaître les risques, des aides venues du Nord de la Méditerranée parviennent au Sud en cas de nécessité, mais les contrastes demeurent forts comme en témoignent le nombre de victimes toujours plus élevé au Sud qu'au Nord lors d'événements de gravité quasi identique. Quoi qu'il en soit, l'espace envisagé est très marqué par les éléments « physiques » qui composent le milieu méditerranéen. Les techniques les plus avancées n'ont pas permis de gommer les séismes, les inondations, les incendies... Il faut donc « faire avec » et, plus encore, considérer que certains événements pourraient avoir de plus fortes intensités et devenir plus fréquents, en relation avec les changements climatiques annoncés. Il serait donc bon d'anticiper et d'envisager des modes d'adaptation.

1. Qui ont pour conséquence.
2. Capacité à s'adapter.

Article d'Yvette Veyret, « La Méditerranée, un espace à risque », *Futuribles*, n° 382, février 2012

Document 5 – Exposition et impact des catastrophes



Source : PNUD, 2009.

Examen : BREVETS PROFESSIONNELS TERTIAIRES	Session 2013	SUJET
Épreuve : Expression française et ouverture sur le monde	Durée : 3 heures Coefficient : 3	Page : 6/8

QUESTIONS

Document 1 - 18 points

- **Document 1a (7 points)**

1.

a - Identifiez et nommez deux sentiments qu'éprouve Voltaire suite au tremblement de terre de Lisbonne. (2 points)

b - Justifiez votre réponse en relevant et en nommant un procédé d'écriture utilisé par l'auteur pour traduire chacun de ces sentiments. (2 points)

2.

a - A qui s'adresse Voltaire dans ce texte ? (1 point)

b - Expliquez pourquoi ? (2 points)

- **Document 1b (3 points)**

3. Quelle image l'artiste a-t-il voulu donner du tremblement de terre de Lisbonne ? Justifiez votre réponse avec des éléments du dessin.

- **Documents 1a et 1b (4 points)**

4. Montrez que le dessinateur et le poète, proposent, avec des langages différents, la même vision du tremblement de terre de Lisbonne. Justifiez votre réponse en donnant deux exemples.

- **Document 1c (4 points)**

5. Pourquoi Rousseau écrit-il à Voltaire en août 1756 ? (1 point)

6. Résumez son opinion sur le tremblement de terre de Lisbonne. (3 points)

Document 2 - 9 points

- **Document 2a (3 points)**

7. Formulez trois observations sur cette carte. (3 points)

- **Document 2b (1 point)**

8. Citez les risques auxquels est exposé l'espace méditerranéen. (1 point)

- **Document 2b et 1 (2 points)**

9. En vous appuyant sur les informations fournies par le document 1, définissez ce que l'on nomme une catastrophe. (2 points)

- **Document 2 a et 2b (3 points)**

10. Expliquez pourquoi il est intéressant de confronter ces deux cartes. (3 points)

Examen : BREVETS PROFESSIONNELS TERTIAIRES	Session 2013	SUJET
Épreuve : Expression française et ouverture sur le monde	Durée : 3 heures Coefficient : 3	Page : 7/8

Document 3 - 6 points

11. A quel risque sont exposées les villes portuaires méditerranéennes ? (0,5 point)
- a - Comment doit évoluer ce risque selon les analystes ? (0,5 point)
 - b - Pour quelles raisons ? (2 points)
12. Reformulez le point de vue défendu par Mohammed-Saïd Karrouk (3 points)

Document 4 - 4 points

13. En vous appuyant sur le texte, définissez la notion de « vulnérabilité » (2 points)
14. Pourquoi Yvette Veyret différencie-t-elle les pays européens de la Méditerranée et les pays du Sud et de l'Est méditerranéens ? (2 points)

Documents 4 et 5 - 3 points

15. Montrez que le document 5 dresse, à l'échelle mondiale, le même constat que celui fait par Yvette Veyret à l'échelle de l'espace méditerranéen (Doc.4). (3 points)

Compétences d'écriture (20 points)

Augmentation de la population mondiale et aggravation de la faim, réchauffement climatique et raréfaction de ressources en eau dans certaines régions du monde, augmentation de la pauvreté ... Certains analystes proposent une vision apocalyptique du futur. Faut-il, selon, vous céder à ce catastrophisme ?

Dans un texte structuré d'une trentaine de lignes, vous exposerez votre point de vue sur cette question.

Examen : BREVETS PROFESSIONNELS TERTIAIRES	Session 2013	SUJET
Épreuve : Expression française et ouverture sur le monde	Durée : 3 heures Coefficient : 3	Page : 8/8