
CONCOURS DE GARDE CHAMPETRE PRINCIPAL 2010

Epreuve écrite d'admissibilité FRANÇAIS

MERCREDI 27 JANVIER 2010

Réponse, à partir d'un texte remis aux candidats, à des questions sur la compréhension de ce texte et l'explication d'une ou plusieurs expressions figurant dans ce texte.

Durée : 1 h
Coefficient : 2

Ce sujet comporte 3 pages (celle-ci incluse). Veuillez vérifier que ce document est complet.

RAPPEL

- Il vous est demandé de répondre sur la copie à l'aide d'un stylo à encre bleue ou noire. L'utilisation de toute autre couleur sera considérée comme un signe distinctif.
- Les feuilles de brouillon ne seront pas ramassées.
- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie : ni votre nom ou prénom, ni une signature, ni un numéro de convocation, etc... En cas de signe distinctif, la note de 0/20 sera attribuée à la copie.

TEXTE

1. Depuis que les humains ont pris conscience de leur propre existence, leur **obsession** fondamentale a été de chercher les causes derrière les **phénomènes**, de comprendre, car la compréhension fait reculer l'angoisse. Ils ont eu, comme tous les animaux, peur du feu, peur de cette puissance peut-être **maléfique** qui se manifestait par les
5. flammes ; puis ils ont remplacé l'étonnement et la terreur par le questionnement : pourquoi cette lumière ? Pourquoi cette chaleur ? Les premières réponses étaient plus inspirées par les croyances que par la raison, mais elles se sont peu à peu rapprochées de la réalité, éliminant le mystère au profit de l'explication.

- L'émerveillement n'en est pas moins profond, au contraire. Les flammes restent toujours aussi fascinantes lorsqu'on connaît les mécanismes naturels qui les rendent chaudes et brillantes. A cette **fascination** s'ajoute l'admiration pour le jeu décrit par les chimistes des **interactions** entre molécules capables de produire la danse de la lumière. Le ciel nocturne paraît plus féérique lorsqu'on sait, grâce aux astronomes, peuplé, en plus des étoiles visibles, d'innombrables galaxies que seuls peuvent déceler
10. nos télescopes, et de mystérieux trous noirs que seules peuvent révéler nos équations.
 - 15.

- C'est cela la science, et je t'en parlerai souvent : un effort jamais achevé pour naître au monde en faisant naître en notre **esprit** un modèle du monde. Cet effort est souvent très exigeant, il nécessite des **cheminements laborieux** dont on ne voit pas toujours en quoi ils nous approchent du but. De même sont pénibles les pas de celui qui, malgré la fatigue, progresse vers le sommet : il ne renonce pas car il sait quelle sera sa récompense quand enfin son regard ne rencontrera plus d'obstacles et **embrassera** l'horizon !
- 20.

Albert Jacquard, *A toi qui n'es pas encore né(e)*, 2002

Répondez aux questions suivantes :

Vocabulaire

1/ Expliquez les mots suivants dans le contexte du texte : (5 points)

- obsession (ligne 1)
- phénomènes (ligne 2)
- fascination (ligne 11)
- interactions (ligne 12)
- embrassera (ligne 21)

2/ Donnez le contraire des mots suivants : (2 points)

- maléfique (ligne 4)
- laborieux (ligne 18)

3/ Donnez, dans le contexte, les synonymes des mots : (2 points)

- esprit (ligne 17)
- cheminements (ligne 18)

Compréhension

1/ L'auteur prend l'exemple du feu et des étoiles pour illustrer son propos. Quels autres phénomènes naturels ont pu intriguer les hommes et être longs à expliquer ? (3 points)

2/ Proposez un titre à ce texte et justifiez votre choix. (3 points)

3/ En lien avec le texte, commentez la relation croyances/science, en une dizaine de lignes. (5 points).