

**FRENCH**

Paper 2 Reading and Writing

**9716/23****May/June 2016****1 hour 45 minutes**

INSERT/ENCART

**READ THESE INSTRUCTIONS FIRST**

This Insert contains the reading passages for use with the Question Paper.

You may annotate this Insert and use the blank spaces for planning.  
This Insert is **not** assessed by the Examiner.

**LISEZ D'ABORD CES INSTRUCTIONS**

Cet encart contient les textes à utiliser avec la feuille d'examen.

Il est permis d'annoter l'encart et d'utiliser les espaces vides pour faire un plan.  
Cet encart **n'est pas** corrigé par l'Examinateur.

This document consists of **3** printed pages and **1** blank page.

## Section 1

Lisez le **Texte 1** et répondez aux **Questions 1, 2 et 3** sur la feuille d'examen.

## Texte 1

### Le réchauffement climatique

Les chiffres ne mentent pas : les météorologues ont déclaré l'année 2014 la plus chaude sur la planète depuis le début des enregistrements des températures en 1880. Au cours du 21<sup>e</sup> siècle, on constate une hausse générale des températures partout dans le monde et un dépassement régulier des records de chaleur, les quatorze premières années de ce siècle étant toutes parmi les plus chaudes jamais connues au niveau mondial.

5

Les débats font rage sur les raisons de ce réchauffement : les pessimistes l'imputent à un changement climatique à long terme dû uniquement à l'activité humaine et y voient depuis des années la perspective de la destruction de notre planète. D'autres spécialistes de la météo nous ont longtemps expliqué qu'à l'échelle de l'histoire de la terre, canicules, inondations et tempêtes violentes sont seulement des variations naturelles qui se produisent d'une année à l'autre et sont donc des incidents relativement sans importance.

10

Difficile d'être sûr à 100 %, mais la succession récente de records de température est très compatible avec un climat qui est fortement affecté par les émissions de gaz à effet de serre qui n'ont cessé d'augmenter, pour atteindre une concentration jamais égalée. Voilà pourquoi de nombreux gouvernements se sont donné pour but la réduction de moitié des émissions de CO<sub>2</sub> et d'autres gaz à effet de serre avant 2050. D'autres estiment le projet impossible, opinant que la recherche de nouveaux mécanismes d'adaptation aux conséquences du réchauffement serait plus logique.

15

« Nous nous faisons beaucoup de soucis, puisque des vagues de chaleur record combinées à des pluies torrentielles et à des inondations de grande ampleur ont semé la désolation surtout chez les populations les plus pauvres, en détruisant leurs moyens de subsistance », dit Michel Jarraud, secrétaire général de l'*Organisation météorologique*. L'année dernière, près de 22 millions de personnes ont été obligées de se déplacer en raison des catastrophes naturelles.

20

Parallèlement, grâce au réchauffement climatique, on a vu l'élévation du niveau moyen des mers de 1,7 mm par rapport au cours du siècle dernier. Le *Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat* estime que la mer pourrait s'élever de 18 à 42 cm d'ici 2100, ce qui mettrait en danger d'inondation certaines régions littorales.

25

## Section 2

Maintenant lisez le **Texte 2** et répondez aux **Questions 4** et **5** sur la feuille d'examen.

### Texte 2

#### L'année la plus chaude en France

2014 a été l'année la plus chaude depuis plus d'un siècle en France. Le réchauffement climatique que l'on y observe est plus rapide que la moyenne de la planète. Mais 2014 restera dans les annales de la météo française non seulement pour les records de température mais aussi pour la fréquence jamais vue d'épisodes climatiques extrêmes, dont certains ont fait de nombreuses victimes.

5

On dirait même que la météo est devenue folle : inondations dramatiques causées par des pluies exceptionnelles entre une fois et demie et deux fois la normale dans certaines régions, tempêtes violentes à répétition, vents de plus de 150 km/h. La *Fédération française des sociétés d'assurances (FFSA)* a estimé à plus de 1,6 milliards d'euros le coût de ces phénomènes hors-normes : déracinement d'arbres, démolition de toitures, disparition de voitures emportées par les rivières qui sont sorties de leur lit, destruction de champs de blé et d'autres récoltes.

10

La capitale n'a pas connu une seule journée de gel pendant plus d'un an – du jamais vu depuis l'ouverture de la station météo parisienne en 1873. Et pas de neige non plus: la capitale n'a pas vu le moindre flocon de tout l'hiver, « ce qui n'était jamais arrivé », précise un communiqué de *Météo France*.

15

Le manque de neige en début de saison n'a pas arrangé les adeptes des sports d'hiver non plus – si la tendance actuelle continue, les propriétaires des stations de ski de moindre altitude risquent d'être obligés de fermer définitivement. Mais ce sont aussi les agriculteurs qui se plaignent de l'humidité excessive et de l'absence de froid. A un hiver très doux l'année précédente a succédé un été exceptionnellement pluvieux. Résultat : la qualité des légumes, fruits et fleurs en a été très affectée. La douceur de l'hiver n'ayant pas permis de réguler les populations de ravageurs comme les escargots et les insectes, ceux-ci ont ensuite profité de l'humidité de l'été pour proliférer de manière extravagante et pour dévorer les plantes.

20

**BLANK PAGE**

---

Permission to reproduce items where third-party owned material protected by copyright is included has been sought and cleared where possible. Every reasonable effort has been made by the publisher (UCLES) to trace copyright holders, but if any items requiring clearance have unwittingly been included, the publisher will be pleased to make amends at the earliest possible opportunity.

To avoid the issue of disclosure of answer-related information to candidates, all copyright acknowledgements are reproduced online in the Cambridge International Examinations Copyright Acknowledgements Booklet. This is produced for each series of examinations and is freely available to download at [www.cie.org.uk](http://www.cie.org.uk) after the live examination series.

Cambridge International Examinations is part of the Cambridge Assessment Group. Cambridge Assessment is the brand name of University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES), which is itself a department of the University of Cambridge.