



Cambridge International AS Level

FRENCH LANGUAGE

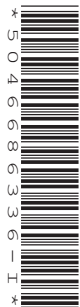
8682/23

Paper 2 Reading and Writing

May/June 2020

INSERT

1 hour 45 minutes



INFORMATION

- This insert contains the reading passages.
- You may annotate this insert and use the blank spaces for planning. **Do not write your answers** on the insert.

RENSEIGNEMENTS

- Cette feuille annexe contient les textes à lire.
- Vous pouvez annoter cette feuille annexe et utiliser les espaces vides pour faire un plan. **N'écrivez pas vos réponses** sur la feuille annexe.

This document has 4 pages. Blank pages are indicated.

Section 1

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

Texte 1

Les insectes qui peuvent nourrir la planète

Les experts prévoient une augmentation de la population mondiale de 2 milliards de personnes pour atteindre 9 milliards d'ici à 2030, ce qui mettra une grave pression sur l'environnement. Dans un contexte de ressources restreintes, comment répondre aux besoins alimentaires de cette population croissante, alors que 850 millions souffrent déjà de la faim ? La solution est difficile à imaginer.

5

Une des possibilités, selon *l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture* (la FAO), serait de développer l'élevage des insectes comestibles (c'est-à-dire mangeables) à grande échelle. Comparée à celle des vaches, leur utilisation réduite de ressources pour produire autant de protéines est un atout significatif. Il en va de même pour leur taux relativement bas de graisse et de cholestérol, ce qui est bénéfique pour la santé.

10

Leur émission de beaucoup moins de gaz à effet de serre que les animaux conventionnels et leur utilisation limitée d'eau représentent des avantages majeurs pour l'environnement, ainsi que la génération de peu de déchets – ou même l'élimination d'une partie de nos propres déchets organiques dont ils peuvent se nourrir.

La rapidité de leur reproduction et de leur maturation – quelques semaines contre un an chez les vaches – sont évidemment des points forts. Dernière vertu : le très peu de place occupée, car 1 m² suffit pour en produire jusqu'à 80 kg par an. De tous les points de vue – nutritif, économique et écologique – c'est donc un élevage bon pour la planète.

15

Il faut savoir que 2 milliards de personnes en consomment régulièrement depuis toujours, plus particulièrement en Afrique, en Asie et en Amérique latine. Actuellement, on mange plus de 2000 espèces différentes d'insectes dans 130 pays. Et même s'ils ne font pas (encore) partie de la tradition culinaire européenne, on commence à s'y intéresser, comme en témoignent le nombre grandissant de bars proposant de petits snacks à base d'insectes et leur mise en vente dans les magasins diététiques.

20

Mais qu'on ne se trompe pas en s'imaginant que leur popularité dans certains pays s'explique par leur prix relativement modeste ou par le manque d'autres sources de nourriture disponibles. Loin de là : la FAO insiste sur le fait que dans la plupart des pays où ils constituent un aliment de base, les insectes sont appréciés pour leur goût. Croquons donc à pleines dents !

25

Section 2

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

Texte 2

Les Français et les insectes

La consommation d'insectes est répandue dans beaucoup de régions du monde, bien que dans les pays occidentaux elle soit encore quasiment taboue. Elle est, par exemple, tout sauf populaire chez la plupart des Français, malgré le désir de certains de prolonger l'expérience, après les avoir découverts et appréciés au cours d'un voyage à l'étranger.

Alors que des organisations internationales favorisent les insectes pour nourrir la planète, *l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation française* (l'ANSES) appelle toujours à la prudence. Principal souci de ce gardien de nos assiettes : l'insuffisance de connaissances scientifiques précises des possibles allergies ou substances toxiques avant d'autoriser leur mise sur le marché. Elle estime que certains opérateurs seraient peu soucieux de la santé des consommateurs.

La consommation régulière d'insectes par 2 milliards d'êtres humains déjà ne semblerait pas indiquer une pratique plus risquée que pour d'autres sources d'alimentation. La précaution reste tout de même la règle. On ne s'imagine pas manger des champignons sans s'être assuré de leur comestibilité. À moins d'avoir une compréhension parfaite de ce que vous allez manger, il est bien évidemment déconseillé de jouer aux aventuriers en allant chercher vos insectes en forêt au risque de vous retrouver hospitalisé pour une intoxication alimentaire.

Certains professionnels français soulignent que le prix peut présenter un obstacle à surmonter et qu'il faut une révision à la baisse des tarifs des insectes pour attirer plus de clients. « À l'heure actuelle, les insectes restent des produits de luxe, le prix au kilo pouvant être plus élevé que celui de la viande », explique Cédric Villars, propriétaire d'une compagnie d'importation d'aliments exotiques. « Mais la principale barrière est psychologique, l'idée restant pour la plupart des Français trop difficile à avaler ! Nous commençons tout de même à constater une évolution chez les consommateurs : la répugnance fait peu à peu place à la curiosité », dit-il.

« Il existe bien d'autres produits avalés par les Français et que d'autres cultures trouvent tout simplement dégoûtants : les huîtres, les cuisses de grenouille, les escargots », continue-t-il. « Il y a quelques années, l'idée de manger du poisson cru était invraisemblable pour la majorité des Français. Pourtant, on trouve aujourd'hui des restaurants servant cette spécialité japonaise à tous les coins de rue. Peut-être en sera-t-il de même pour les insectes d'ici quelques années. »

5

10

15

20

25

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 Assessment International Education Copyright Acknowledgements Booklet. This is produced for each series of examinations and is freely available to download at www.cambridgeinternational.org after the live examination series.

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