



Cambridge International A Level

FRENCH

9716/22

Paper 2 Reading and Writing

May/June 2024

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. Any 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 pesticides

Un pesticide est une substance utilisée par les agriculteurs, visant la suppression des organismes nocifs (insectes, parasites, etc.) et le maintien de la qualité des aliments produits.

Dans un monde où beaucoup de gens ont faim et où le nombre d'habitants à nourrir va toujours croissant, la production d'aliments sûrs et en quantités suffisantes représente un défi de taille pour les agriculteurs. Alors ceux-ci utilisent les pesticides pour la protection de leurs récoltes contre les infestations ainsi que la garantie d'un rendement accru, sans parler d'une économie substantielle de main d'œuvre.

5

Malgré les soucis exprimés par des organisations environnementales, la France reste l'un des champions des pesticides en Europe. Albert Lamarre, exploitant, explique : « Sans la protection des pesticides, la chute de la production serait inévitable, menant à une hausse des prix qui pénaliserait surtout les familles nombreuses. Si nous renoncions aux pesticides, la cultivation d'une plus grande surface serait nécessaire pour produire la même quantité. Notre dépendance envers les importations augmenterait aussi. »

10

Sa femme Janine ajoute : « Mon mari et moi cultivons des fruits et légumes qui doivent être parfaits. Car on achète aussi avec les yeux : personne ne veut d'un produit déformé, ce qui fait que les produits non traités sont moins faciles à vendre. Et qui aime trouver des insectes ou des escargots dans sa salade ? En plus, leur durée de conservation plus limitée veut dire que les produits non traités finissent plus vite dans les déchets. »

15

Pour les défenseurs des pesticides, les informations qui circulent dans les médias sont souvent exagérées. Celles-ci laissent entendre que beaucoup d'aliments contiennent des résidus de pesticides dangereux, et qu'ils sont loin d'être sans risques. Les défenseurs essaient de nous convaincre que ce n'est pas le cas, vu l'application de règles strictes de nos jours concernant l'utilisation des pesticides modernes. Ils insistent sur les tests rigoureux qui sont subis par les pesticides avant leur autorisation et ensuite sur l'évaluation soigneuse de leurs effets sur les humains et l'environnement. Ils affirment que les quantités limites sont fixées avec des marges importantes, et qu'il faudrait manger énormément d'aliments traités avant de compromettre sa santé.

20

Dans le public, pourtant, c'est soit noir, soit blanc : le « bio », c'est le rêve, les produits chimiques, c'est le cauchemar. La réalité est-elle peut-être plus complexe ?

25

Section 2

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

Texte 2

Les dangers de la surexposition

Depuis des années, de nombreuses controverses sont provoquées par les pesticides chimiques employés par les agriculteurs et les viticulteurs. Ces derniers sont particulièrement accusés par des associations d'écologistes de l'exposition des habitants des régions viticoles à des surdoses afin d'augmenter leur production de vin. Ces associations réclament de plus en plus fort l'abandon de l'utilisation excessive de ces produits dans les vignes comme ailleurs.

5

Pour avoir des chiffres concrets sur les risques posés, le lancement d'une étude a été annoncé en 2021–2022 par l'*Agence nationale de sécurité sanitaire (Anses)* et *Santé publique France*, dans 250 sites à travers les six régions françaises les plus réputées pour leur production de vin. La participation à l'étude de 3 350 habitants choisis au hasard a également été sollicitée pour mesurer leur niveau d'exposition aux pesticides.

10

Les chercheurs ont choisi de se focaliser sur la vigne car c'est l'une des cultures les plus gourmandes en pesticides, absorbant 20 % des 50 000 tonnes annuellement utilisées en France. Le principal objectif de l'étude est de déterminer, après avoir analysé en détail toutes les données collectées, si le fait de vivre à proximité des vignes contribue ou non à une surexposition aux pesticides nocifs.

15

Certains activistes soulignent surtout les dangers pour la santé humaine, insistant sur le fait que même avec une faible exposition, les traces de pesticides que l'on trouve peuvent avoir de graves conséquences pour le corps. Ils sont sceptiques quant au vrai niveau de respect de la part des agriculteurs des normes permises, ainsi qu'à l'efficacité des contrôles imposés par le gouvernement.

20

D'autres mettent l'accent sur les dangers pour l'environnement, non seulement par la contamination des cours d'eau et du sol, mais aussi pour les écosystèmes et la biodiversité. Ils affirment qu'en plus de tuer l'espèce visée, un mauvais choix de pesticides peut aussi très bien tuer les abeilles et d'autres insectes volants essentiels à la pollinisation de nos plantes, ou les oiseaux, qui peuvent être atteints indirectement en mangeant des insectes contaminés.

25

Les associations doivent toutefois s'armer de patience, l'*Anses* ne prévoyant la publication des conclusions de son étude que fin 2024, suivie sans doute de l'annonce par le gouvernement d'une période de consultation. « Mieux vaut tard que jamais, je suppose », remarque un activiste.

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