

**CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE AGRICOLE**  
**C1 EXPRESSION FRANÇAISE ET COMMUNICATION**

Toutes options

*Durée : 2 heures*

---

Matériel(s) et document(s) autorisé(s) : **Dictionnaire de langue française**

---

Le sujet comporte **3** pages

---

**SUJET**

**PREMIERE QUESTION (2 points)**

**Document 1**

- a. Qu'est-ce que la pollinisation ? **(1 point)**
- b. Relevez deux causes qui mettent l'abeille en danger ? **(0,5 point x 2)**

**DEUXIEME QUESTION (4 points)**

**Documents 1, 2 et 3**

- a. Quel est le thème commun aux trois documents ? **(1 point)**
- b. Quelles sont les conséquences de la disparition des abeilles pour l'homme ? **(2 points)**

**Document 2**

- c. Pourquoi les militants de Greenpeace se sont-ils réunis à Rennes ? **(1 point)**

**TROISIEME QUESTION (4 points)**

**Document 3**

- a. Décrivez l'image. **(2 points)**
- b. Selon vous, quel est le message de cette image ? L'image et son slogan sont-ils en accord avec la citation d'Albert Einstein ? Expliquez votre réponse. **(2 points)**

**QUATRIEME QUESTION (8 points)**

L'abeille est indispensable à la survie de l'humanité. Aujourd'hui, elle est menacée. Quels moyens, selon vous, votre établissement pourrait-il mettre en place afin de participer à la sauvegarde des abeilles ?

Vous rédigerez un texte structuré d'une vingtaine de lignes et vous illustrerez vos propos en vous appuyant sur des exemples précis et personnels.

**PRESENTATION - ORTHOGRAPHE (2 points)**

# Pourquoi aider les abeilles ?

## **L'Abeille au cœur du dispositif de protection de l'environnement**

*Les abeilles qui contribuent à la pollinisation de 80% des espèces de plantes à fleurs et à fruits de notre planète, soit plus de 200 000 espèces, ont un rôle essentiel dans le maintien de notre biodiversité. Selon les dernières données de l'INRA, 35% de la quantité de notre alimentation et 65% de sa diversité dépendent de la pollinisation par les abeilles.*

## **L'abeille en danger : la pollinisation en déclin**

Les abeilles sont des fécondatrices exceptionnelles. En effet, en butinant 700 fleurs en moyenne par jour, **l'abeille assure la vitalité et le renouvellement des plantes à fleurs**. Lorsque l'on sait que 80% des plantes sont pollinisées grâce aux abeilles, on comprend l'enjeu et le rôle essentiel de l'abeille dans l'équilibre de l'espèce végétale et le maintien de la biodiversité.

## **L'abeille en danger : la biodiversité en question**

La diminution de la bio-diversité se répercute sur la chaîne de la vie. Fragilisée par la réduction de ses ressources alimentaires, l'abeille se développe mal, se reproduit mal, sa population diminue et par voie de conséquence la pollinisation diminue, donc les espèces végétales se reproduisent moins et la biodiversité est menacée à son tour...

## **L'abeille en danger : l'agriculture en difficulté**

**L'abeille est une alliée inestimable pour les agriculteurs**. Bénévole, consciencieuse, rentable, elle participe à la pollinisation de nombreuses cultures comme les arbres fruitiers, les cultures oléagineuses (colza, luzerne...), certains légumes...

La pénurie d'abeilles est donc une menace pour la production agricole et le rendement de nos cultures.



Notre petit déjeuner avec les abeilles



Notre petit déjeuner sans les abeilles

Sans les abeilles, confiture, amandes, café et fruits disparaîtraient de nos assiettes.

La production de lait serait également affectée, car les vaches laitières se nourrissent en partie de luzerne qui doit être pollinisée.

**Livret pédagogique** proposé par

Initiatives-Nature, P. 14 (version du site)  
11 rue Hector Berlioz • 72021 Le Mans Cedex 2  
Tél. 02 43 14 30 00 • [www.initiatives-nature.fr](http://www.initiatives-nature.fr)

## DOCUMENT 2

### **Greenpeace. Mieux produire pour protéger les abeilles 23 avril 2014**

Samedi, à Rennes, comme dans seize villes de France, des militants de Greenpeace s'étaient installés sur le marché des Lices pour informer autour de la « baisse alarmante du nombre d'abeilles ». « Avec un taux de mortalité de 20 % en Europe, il y a urgence. Nous devons un tiers de notre alimentation aux abeilles, grâce à la pollinisation. Sans elles, ce sont les fruits et légumes qui sont en péril et par conséquent l'alimentation humaine », explique Simon Marois de Greenpeace Rennes. Une étude menée dans douze pays européens par l'association a révélé que sur 107 échantillons de pollen, prélevés dans les champs et ramenés à la ruche par les abeilles, plus des deux tiers étaient contaminés par dix-sept produits chimiques différents.

#### **Un guide pour les consommateurs**

Greenpeace pointe ainsi du doigt « un modèle agricole industriel, consommateur de produits phytosanitaires, qui contribue, comme la monoculture, au déclin des abeilles ». Si un moratoire partiel concernant quatre des pesticides nocifs pour les abeilles a été pris en France, les militants demandent eux leur interdiction définitive. Pour appuyer sa démarche l'association diffuse aussi un guide pratique de consommation, « Le Guetteur », qui met en évidence les bons et mauvais élèves en matière d'OGM et de pesticides parmi 150 grandes marques et 300 types de produits. Un moyen de responsabiliser les consommateurs et d'interpeller les industriels de l'agroalimentaire pour faire évoluer les pratiques.

<http://www.letelegramme.fr/finistere>

## DOCUMENT 3

"Si l'abeille disparaît, l'humanité en a pour 4 ans."  
*Albert Einstein*



# Arrêtons le massacre !

Publicité de l'association Terre d'Abeilles,  
parue dans Le Monde le 17 janvier 2008.