

# Évaluation

## Piafs de ma rue

Cycle 3

## Évaluation des connaissances

Nom :

Prénom :

Classe :

Pour chaque question, indique la bonne réponse en entourant la lettre.

1. Un écosystème est composé :

- a. D'êtres vivants seulement (animaux, plantes...)
- b. D'éléments naturels et d'éléments d'origine humaine
- c. De petits milieux naturels (mare, jardin, prairie...)

2. Au cours du temps, les écosystèmes :

- a. Restent toujours les mêmes
- b. Tendent à disparaître à cause des activités humaine
- c. Changent car les conditions du milieu évoluent

3. Au cours de l'hiver, certains animaux migrent. C'est une adaptation :

- a. A la diminution de la nourriture dans l'écosystème durant cette période
- b. A l'augmentation des activités humaines durant cette période
- c. A la difficulté de se cacher des prédateurs durant cette période

4. Au sein d'un écosystème, les êtres vivants sont en interaction. Lequel de ces termes désigne un type d'interaction entre espèces ?

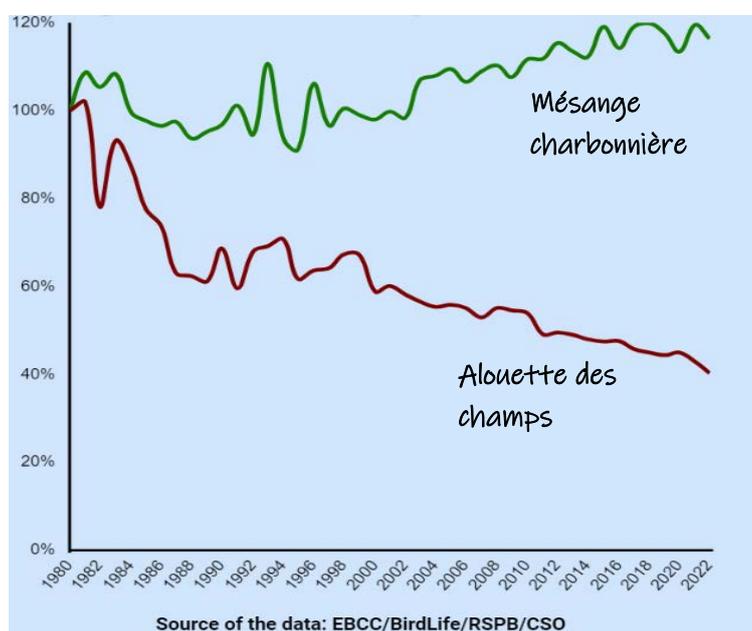
- a. L'hibernation
- b. La reproduction
- c. La compétition

5. Deux espèces qui sont proches :

- a. Ont beaucoup de caractères communs
- b. Ont quelques caractères communs
- c. N'ont pas de caractères communs

6. On a besoin de la science pour protéger la biodiversité. Pour quelle raison ? Coche ta réponse.
- a. C'est à la science de nous dire ce qu'il faut faire et ce qu'il ne faut pas faire.
  - b. C'est à la science de nous apporter des connaissances objectives sur lesquelles s'appuyer.
  - c. C'est à la science de nous faire aimer la biodiversité et de nous pousser à la protéger.
7. Pour rendre ses observations plus objectives, plus fiables, quelle stratégie les scientifiques peuvent-ils utiliser ?
- a. S'appuyer sur des mesures et un vocabulaire précis.
  - b. S'appuyer sur leur ressenti personnel, leurs impressions
  - c. S'appuyer sur leur intérêt pour la nature, leurs émotions

Utilise le graphique suivant pour répondre aux deux dernières questions.



8. On peut dire de l'espèce « alouette des champs » qu'elle est :
- a. Autant impactée que l'espèce « mésange charbonnière » par les changements environnementaux récents ?
  - b. Plus impactée que l'espèce « mésange charbonnière » par les changements environnementaux récents ?
  - c. Moins impactée que l'espèce « mésange charbonnière » par les changements environnementaux récents ?
9. Entre 1992 et 1994, les effectifs de l'espèce « alouette des champs » ont augmenté. Les scientifiques :
- a. Ont pu conclure que c'était une bonne nouvelle pour l'espèce.
  - b. Ont pu conclure que les humains avaient diminué leurs activités négatives pour l'espèce.
  - c. N'ont pas pu conclure parce qu'il faut toujours comparer plusieurs espèces.
  - d. N'ont pas pu conclure car des données sur trois années sont insuffisantes.

# Correction

- 1.b
- 2.c
- 3.a
- 4.c
- 5.a
- 6.a
- 7.a
- 8.b
- 9.d

# Evaluation de la compétence



# Fiche pour l'évaluation des compétences scientifiques

FICHE ÉLÈVES

**ÉVALUATION DE LA COMPÉTENCE**

DATE : \_\_\_\_\_

NOM DES ÉLÈVES : \_\_\_\_\_

**NOTEZ L'INTITULÉ DE LA COMPÉTENCE UTILISÉE**

---

**DONNEZ UN EXEMPLE DE L'UTILISATION DE LA COMPÉTENCE AU COURS DE L'ACTIVITÉ**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

**INDIQUEZ VOTRE RESENTI LORS DE L'UTILISATION DE LA COMPÉTENCE**

▶ **LA TÂCHE ÉTAIT**     **TRÈS DIFFICILE**     **DIFFICILE**     **FACILE**     **TRÈS FACILE**

---

**NOTEZ UNE AUTRE SITUATION DANS LAQUELLE VOUS AVEZ DÉJÀ UTILISÉ LA COMPÉTENCE  
OU UNE SITUATION OÙ VOUS POURRIEZ RÉUTILISER LA COMPÉTENCE**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Coordination

Mathieu FARINA pour la Fondation *La main à la pâte*

## Contribution

Mathieu FARINA, Guillaume BELLINO, Léa SCHABO

## Remerciements

Anne BERNARD-DELORME

**Cette ressource a été produite avec le soutien de :**



fonds  
MAIF pour  
l'éducation

## Date de publication

Septembre 2024

## Licence

Ce document a été publié par la Fondation *La main à la pâte* sous la licence Creative Commons suivante : Attribution + Pas d'Utilisation Commerciale + Partage dans les mêmes conditions.



*Le titulaire des droits autorise l'exploitation de l'œuvre originale à des fins non commerciales, ainsi que la création d'œuvres dérivées, à condition qu'elles soient distribuées sous une licence identique à celle qui régit l'œuvre originale.*

## Fondation *La main à la pâte*

43 rue de Rennes

75006 Paris

01 85 08 71 79

contact@fondation-lamap.org

Site : [www.fondation-lamap.org](http://www.fondation-lamap.org)

