

Le déclin des insectes

Des papillons les plus enchanteurs aux moustiques les plus agaçants, il existe près d'un million d'espèces d'insectes sur la Planète. Aujourd'hui, des chercheurs apportent des preuves irréfutables du déclin* à grande échelle du nombre et de la diversité de ces insectes et, plus largement, des arthropodes*.

Les populations d'insectes sont en danger. Les chercheurs ont collecté plus d'un million d'insectes sur quelque 300 sites en Allemagne. Résultat : parmi les 2.700 espèces étudiées, nombre d'entre elles sont en déclin. Que ce soit dans les régions forestières ou dans les prairies, les scientifiques ont dénombré environ un tiers d'espèces d'insectes en moins entre 2008 et 2017. Et certaines espèces, déjà rares, semblent même avoir disparu.

Tous les sites étudiés sont concernés. Y compris les forêts « vierges » situées dans des zones protégées. Toutefois, les pertes les plus importantes ont été enregistrées dans des prairies situées à proximité de terres cultivées de manière intensive. Les espèces les plus touchées étant aussi celles qui sont les moins mobiles. Une baisse de pas moins de 67 % de la masse totale des insectes a été enregistrée dans ces zones. Un déclin qu'on attribuent* naturellement aux pratiques agricoles.

Dans les zones boisées*, les insectes les plus touchés sont ceux qui sont capables de couvrir de longues distances.

Nathalie Mayer FuturaSciences ; le 07.11.2019

Déclin : baisse / **attribuent** : accordent ; **rapportent/ zones boisées** : Lieu couvert d'arbres
Arthropodes : les insectes, les araignées, les scorpions..

I. Compréhension de l'écrit : 14pts

1. Le thème traité dans le texte est :
 - La disparition des insectes.
 - La protection des insectes.
 - La collection des insectes.

Encadrez la bonne réponse 1 pt

2. « **les chercheurs** ont menés leur étude en Allemagne »
- a) relevez du texte un substitut lexical au mot souligné1pt
- b) leur étude a été menée dans deux régions précisez- les
- 1)..... 1pt 2).....1pt
- c).les insectes appartenant a ces deux régions sont **différents**. En quoi consiste cette différence ?.....1pts
3. La cause principale de ce déclin, selon les chercheurs, est l'Homme ; relevez du texte la phrase qui le justifie.
-1pts
4. « Un déclin qu'on attribue naturellement aux pratiques agricoles »
 Cette phrase signifie que :
- ❖ Les pratiques agricoles sont la cause du déclin.
 - ❖ Les pratiques agricoles sont la conséquence du déclin
- Choisissez la bonne réponse 1pts**
5. A qui ou quoi renvoient les termes soulignés dans le texte ? **1.5pts**
Aujourd'hui..... On..... ceux
6. Relevez du texte un mot générique qui englobe deux mots spécifiques. **2ts**

Mot générique	Mots spécifiques
..... ,

7. Relevez quatre mots ou expressions appartenant au champ lexical de « **expérience** »
 - - - - - **2pts**
8. Quelle est le type de raisonnement suivi par l'auteure dans le texte ?
 •**.2pts**
- 9 .proposez un titre au texte .Justifiez votre choix **1.5pts**

Production écrite : 6pts

faites le compte rendu objectif du texte.