

Et si les insectes disparaissaient ?

Les insectes jouent un rôle important dans la biodiversité.

D'abord, les insectes comme les fourmis, les scarabées, les mouches, apportent de la matière organique à la terre. Leur rôle est de décomposer les déchets pour les transformer en matière organique assimilable par les plantes.

Ensuite, La disparition de l'ensemble des insectes pollinisateurs (abeilles , papillons ...) ferait baisser de 30% en moyenne, les récoltes alimentaires mondiales. La pollinisation joue un rôle majeur dans l'équilibre des écosystèmes et le maintien de la biodiversité. Sans les insectes, nous devrions faire une croix sur beaucoup de légumes et de fruits (pommes, fraises, kiwi, la famille des choux, le tournesol, café, cacao, vanille...). Leur production deviendrait très difficile, ce qui changerait la base de notre alimentation .

Enfin, dans plusieurs parties du monde, certains Insectes constituent une ressource alimentaire pour les humains c'est le cas des criquets et des charançons du palmier. Ils ont une très haute teneur en protéines assimilables et en énergie.

Ainsi , les insectes sont non seulement un avantage écologique, ils jouent avant tout un rôle essentiel dans la survie d'autres espèces.

Cuillierier, René. *Science et vie junior* (texte adapté)

Compréhension de l'écrit : (13pts)

- 1) **Le thème** de ce texte est : les oiseaux les insectes les poissons (1pt)
- 2) Recopie les phrases en répondant par "**vrai**" ou "**faux**". (2pts)
- a) La survie de certains espèces dépend des insectes . "....."
- b) Les insectes ne décomposent pas les déchets . "....."
- c) Certains insectes sont mangeables par les humains . "....."
- d) Les insectes jouent le rôle de pollinisateurs. "....."

- 3) Complète ce tableau en se référant au texte. (2pts)

(02) deux insectes	(02) deux fruits
.....
.....

- 4) Relève du texte (01)un mot de la même famille que "**pollinisateurs**" (1pt)
- "....."

- 5) Relève du texte **un argument** , **le connecteur qui l'introduit** et **l'exemple qui l'illustre**. (2pts)

Connecteur	Argument	Exemple
.....

6) " Leur rôle est de décomposer les déchets **pour** les transformer en matière organique" (1pt)
a) le rapport exprimé dans cette phrase est: (1pt)
***la cause *le but * la condition** (Recopie la bonne réponse)

b) Réécris cette phrase en remplaçant "**pour**" par l'articulateur qui convient : (1pt)
***à condition de * à cause de * afin de**
""

7) Souligne le **GP(c.c de condition)**. (0.5pt)

" **Sans les insectes, nous devrions faire une croix sur beaucoup de légumes et de fruits** "

8) Ecris les verbes entre parenthèses **aux temps et aux modes qui conviennent**. (1pt)

a) Si les insectes **disparaissaient**, les récoltes alimentaires (**baisser**)..... de 30 % .

b) Si on (**utiliser**).....les pesticides , on **exterminera** les insectes.

9) Complète par: **biodiversité, écologique, insecte** (1.5pts)

L' a un rôle à jouer dans la Ce rôle est essentiel et

10) Donne un autre titre au texte. "" (1pt)

Production écrite : (7pts)

La forêt est un milieu vivant renfermant plusieurs espèces animales et végétales . Rédige un texte argumentatif pour sensibiliser sur l'importance de sa sauvegarde contre tous les facteurs destructeurs.

Consignes :

- Respecte le plan du texte argumentatif : **introduction, développement , conclusion**.
- Donne (03) arguments;
- Utilise les rapports logiques (cause, conséquence,...);
- Utilise le présent et le futur simple.

Texte :

.....
.....
.....

BONNE CHANCE !

CORRECTION DE LA COMPOSITION N3 (2022)

Compréhension de l'écrit : (13pts)

1) Le thème de ce texte est : * les insectes (1pt)

2) a) "vrai." / b) " faux" / c) " vrai" / d) " vrai" (2pts)

3) Complète ce tableau en se référant au texte. (2pts)

(02) deux insectes	(02) deux fruits
Fourmis, scarabées, mouches, abeilles, papillons, criquets	Pommes, fraises, kiwi

4) (01) un mot de la même famille que " pollinisateurs " : " pollinisation" (1pt)

5) Relève du texte un argument , le connecteur qui l'introduit et l'exemple qui l'illustre. (2pts)

Connecteur	Argument	Exemple
D'abord,	les insectes..... La terre.	comme les fourmis, les scarabées, les mouches,
Ensuite,	la disparition..... mondiales.	(abeilles , papillons ...)
Enfin,	dans plusieursdu palmier.	c'est le cas des criquets et des charançons du palmier.

6) " Leur rôle est de décomposer les déchets pour les transformer en matière organique"

a) Le rapport exprimé dans cette phrase est *le but (1pt)

b) " Leur rôle est de décomposer les déchets afin de les transformer en matière organique" (1pt)

7) " Sans les insectes, nous devrions faire une croix sur beaucoup de légumes et de fruits " (0.5pt)

GP(c.c de condition)

8) Ecris les verbes entre parenthèses aux temps et aux modes qui conviennent. (1pt)

a) Si les insectes disparaissaient, les récoltes alimentaires (baisseraient) de 30 % .

b) Si on (utilise) les pesticides , on exterminera les insectes.

9) L'insecte a un rôle à jouer dans la biodiversité . Ce rôle est essentiel et écologique. (1.5pts)

10) Un autre titre au texte. " Rôle des insectes dans la biodiversité " (1pt)

Production écrite : (7pts)

La forêt, poumon de la planète, est menacée et se dégrade continuellement à cause des facteurs suivants.

D'abord, le déboisement est un facteur majeur conduisant à la dégradation de la forêt.

Ensuite, les vents de sable envahissent les terres fertiles et les réduisent à néant .

Enfin, chaque année des milliers d'hectares de forêts partent en fumée à cause des incendies déclenchés par des pyromanes.

Donc, on doit agir vite pour sauvegarder la forêt, sinon plusieurs espèces animales et végétales disparaîtront à jamais .