

LA BIODIVERSITÉ

Pages 3 à 17

Réponds en faisant des phrases.

1/ Qui est ce vieux monsieur barbu ?

2/ Quel est ce pont gigantesque qui enjambe la vallée ?

3/ De quels matériaux est-il fait ?

4/ Qu'est-ce qui oxyde le fer qui servira à fabriquer l'acier ?

5/ D'où vient l'essence ?

6/ Comment appelle-t-on le charbon, le pétrole et le gaz naturel ?

7/ Quel est le problème avec ces trois produits ?

8/ Qu'est-ce que le kérosène ?

9/ Quels ingrédients composent l'aligot ?

10/ Quel mot indique qu'une eau peut être bue ?

11/ D'où viennent les bulles des eaux gazeuses ?

12/ Comment nomme-t-on les très petits organismes ?

LA BIODIVERSITÉ

Pages 3 à 17 Correction

Réponds en faisant des phrases.

1/ Qui est ce vieux monsieur barbu ?

C'est Hubert Reeves.

2/ Quel est ce pont gigantesque qui enjambe la vallée ?

Il s'agit du viaduc de Millau.

3/ De quels matériaux est-il fait ?

De béton et d'acier.

4/ Qu'est-ce qui oxyde le fer qui servira à fabriquer l'acier ?

C'est l'oxygène (oxyde = oxygène).

5/ D'où vient l'essence ?

Il vient du pétrole.

6/ Comment appelle-t-on le charbon, le pétrole et le gaz naturel ?

Ce sont des énergies fossiles.

7/ Quel est le problème avec ces trois produits ?

Leur quantité diminue, un jour il n'y en aura plus.

8/ Qu'est-ce que le kérosène ?

Du carburant pour les avions.

9/ Quels ingrédients composent l'aligot ?

Ce sont les pommes de terre et le fromage (tome fraîche).

10/ Quel mot indique qu'une eau peut être bue ?

On dit qu'elle est potable.

11/ D'où viennent les bulles des eaux gazeuses ?

C'est du gaz carbonique.

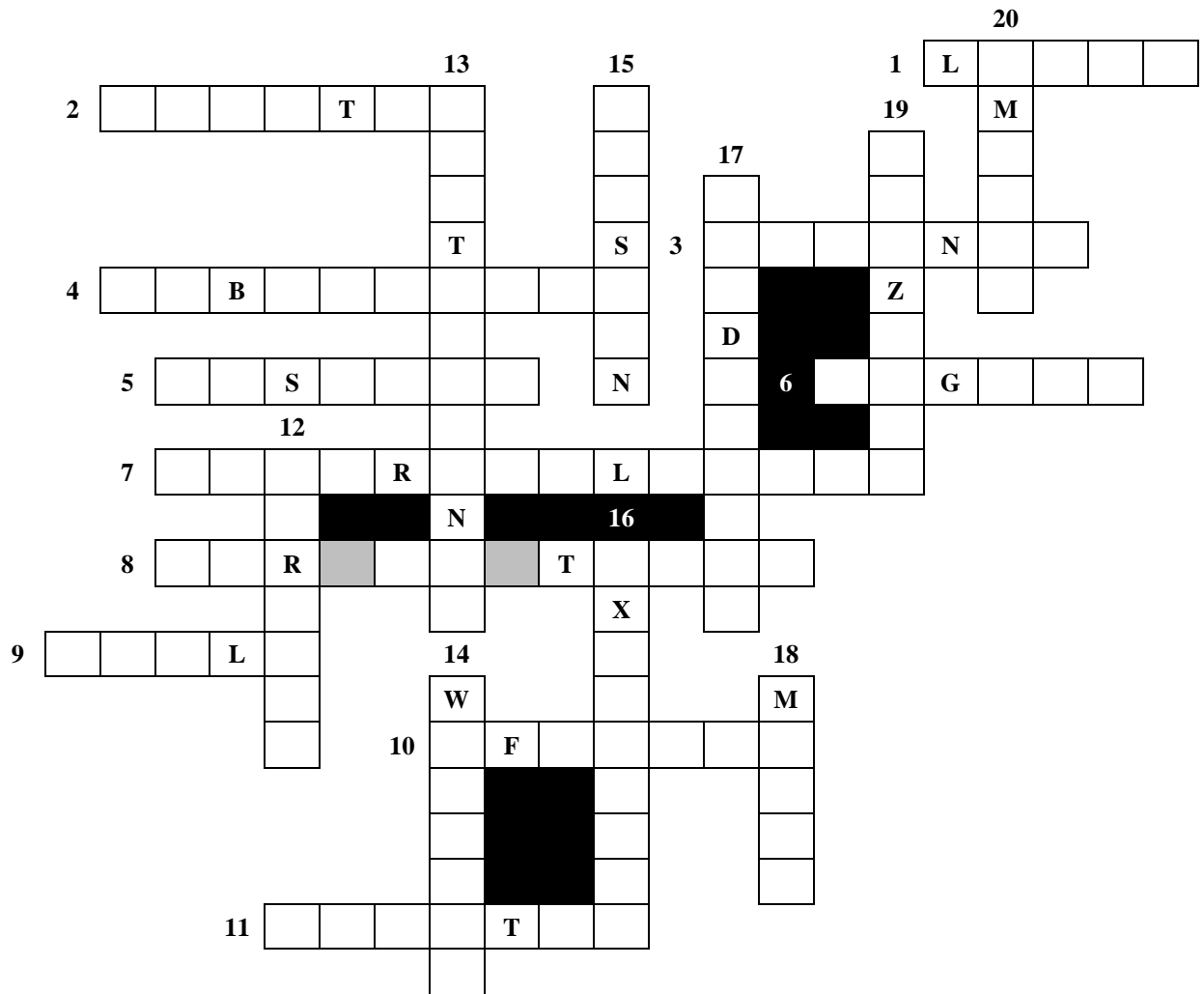
12/ Comment nomme-t-on les très petits organismes ?

Ce sont des micro-organismes.

LA BIODIVERSITÉ

Pages 18 à 33

Retrouve ces mots grâce aux définitions.



1/ Leur absence permet à 14 de prospérer.

11/ Nourriture préférée des 19/.

2/ Ils mangent les cadavres laissés par 1/ et 19/.

12/ Ils détestent les loups et les tuent.

3/ Parties 13/ des végétaux.

13/ Elles sont sous la surface.

4/ Personnes qui labourent.

14/ Trop nombreux, ils font disparaître les arbres.

5/ Rongent les arbres et construisent avec.

15/ Larves d'huîtres.

6/ Plantes aquatiques.

16/ Qui viennent d'un autre pays.

7/ Cultivent les arbres.

17/ Ceux qui tuent pour manger.

8/ C'est le premier des 4/.

18/ Groupe de 1/.

9/ Son écorce donne la salicyline.

19/ Très gros ours américains.

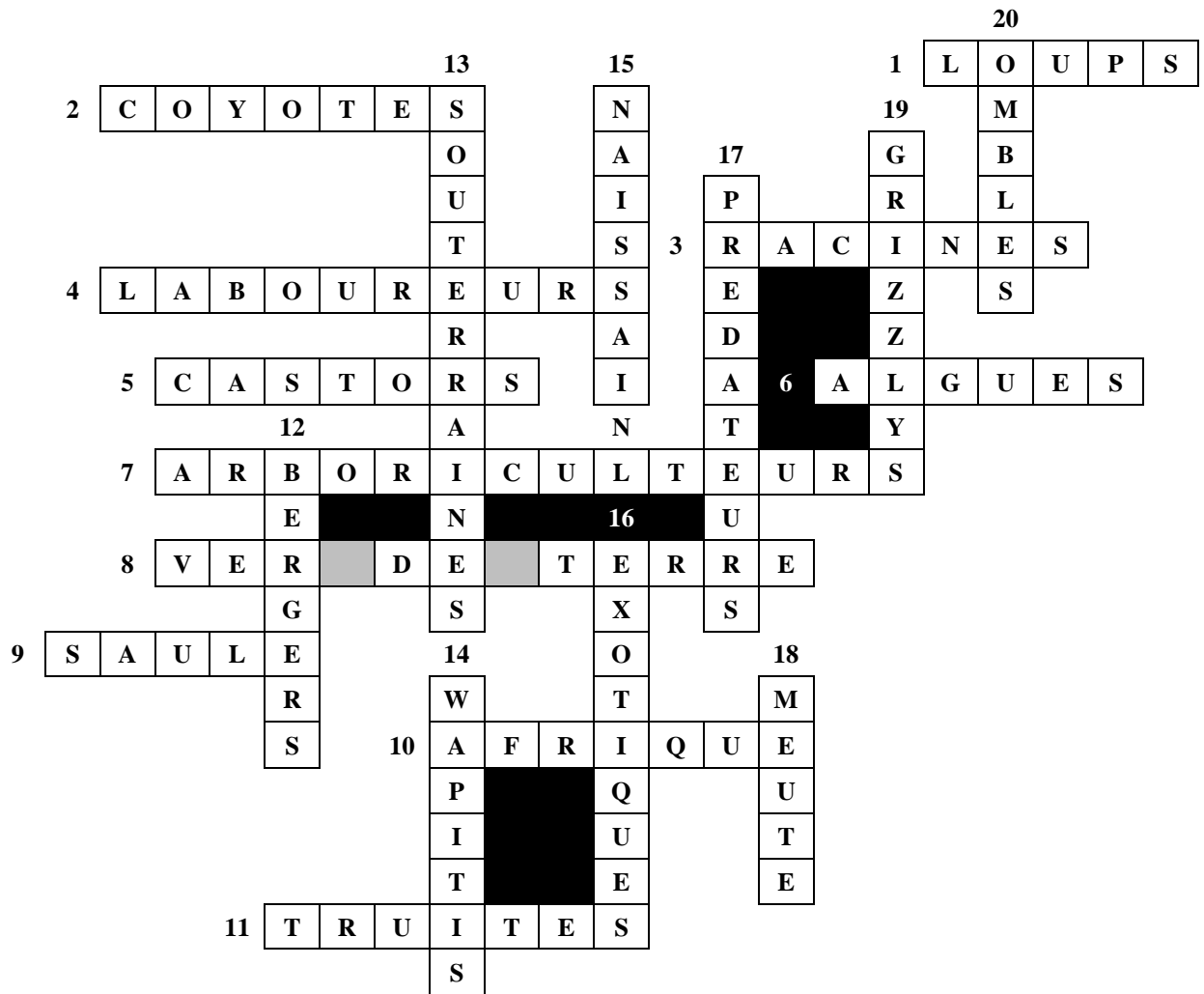
10/ Continent d'où vient le millet.

20/ Elles ont remplacé les 11/.

LA BIODIVERSITÉ

Pages 18 à 33 Correction

Retrouve ces mots grâce aux définitions.



1/ Leur absence permet à 14 de prospérer.

11/ Nourriture préférée des 19/.

2/ Ils mangent les cadavres laissés par 1/ et 19/.

12/ Ils détestent les loups et les tuent.

3/ Parties 13/ des végétaux.

13/ Elles sont sous la surface.

4/ Personnes qui labourent.

14/ Trop nombreux, ils font disparaître les arbres.

5/ Rongent les arbres et construisent avec.

15/ Larves d'huîtres.

6/ Plantes aquatiques.

16/ Qui viennent d'un autre pays.

7/ Cultivent les arbres.

17/ Ceux qui tuent pour manger.

8/ C'est le premier des 4/.

18/ Groupe de 1/.

9/ Son écorce donne la salicyline.

19/ Très gros ours américains.

10/ Continent d'où vient le millet.

20/ Elles ont remplacé les 11/.

LA BIODIVERSITÉ

Pages 34 à 49

1/ Qui est l'ennemi exotique...

des abeilles ? _____

des écrevisses à pattes rouges ? _____

de la tortue cistude ? _____

de l'écureuil roux ? _____

du vison d'Europe ? _____

de la coccinelle européenne ? _____

2/ Qui nous débarrasse de beaucoup...

de moustiques ? _____

de pucerons ? _____

3/ D'où vient(nent)...

le maïs ? _____

les pommes ? _____

les pommes de terre ? _____

4/ Quand la biodiversité est dérangée. **Remets de l'ordre en numérotant...**

	le nombre de phoques diminue.
--	----------------------------------

	le nombre de oursins augmente.
--	-----------------------------------

	le nombre de poissons diminue.
--	-----------------------------------

	le nombre de loutres diminue.
--	----------------------------------

	les orques mangent les loutres.
--	------------------------------------

	la quantité d'algues diminue.
--	----------------------------------

Qui est responsable de ce déséquilibre de la biodiversité ? _____

LA BIODIVERSITÉ

Pages 34 à 49 Correction

1/ Qui est l'ennemi exotique...

des abeilles ? **Le frelon asiatique.**

des écrevisses à pattes rouges ? **L'écrevisse de Louisiane.**

de la tortue cistude ? **La tortue de Floride.**

de l'écureuil roux ? **L'écureuil gris.**

du vison d'Europe ? **Le vison d'Amérique.**

de la coccinelle européenne ? **La coccinelle d'Asie.**

2/ Qui nous débarrasse de beaucoup...

de moustiques ? **Les oiseaux et les grenouilles.**

de pucerons ? **La coccinelle d'Asie.**

3/ D'où vient(nent)...

le maïs ? **Du Pérou.**

les pommes ? **Du Kazakhstan.**

les pommes de terre ? **Des Incas (Pérou).**

4/ Quand la biodiversité est dérangée. *Remets de l'ordre en numérotant...*

2	le nombre de phoques diminue.
----------	-------------------------------

5	le nombre de oursins augmente.
----------	--------------------------------

1	le nombre de poissons diminue.
----------	--------------------------------

4	le nombre de loutres diminue.
----------	-------------------------------

3	les orques mangent les loutres.
----------	---------------------------------

6	la quantité d'algues diminue.
----------	-------------------------------

Qui est responsable de ce déséquilibre de la biodiversité ? **C'est l'homme (les pêcheurs).**

LA BIODIVERSITÉ

Pages 50 à 62

Réponds par Vrai ou Faux. Si c'est faux, rétablis la vérité.

1/ Seuls les arbres fournissent de l'oxygène.

2/ Personne n'habite dans la grande forêt d'Amazonie.

3/ Les Amérindiens ont modifié la forêt selon leurs besoins, tout en la respectant.

4/ La déforestation consiste à replanter des arbres en grande quantité.

5/ Différentes espèces de vers de terre remplissent des rôles différents dans le sol.

6/ Les être humains ne font pas partie de la biodiversité.

7/ Oiseaux et baleines chantent pour communiquer.

8/ Les végétaux sont incapables de communiquer.

9/ Seule l'espèce humaine est capable de nuire à la biodiversité, mais aussi de s'en rendre compte.

En un mot, qu'est-ce que la biodiversité ?

LA BIODIVERSITÉ

Pages 50 à 62 Correction

Réponds par Vrai ou Faux. Si c'est faux, rétablis la vérité.

1/ Seuls les arbres fournissent de l'oxygène.

Faux, les algues en fournissent aussi.

2/ Personne n'habite dans la grande forêt d'Amazonie.

Faux, de nombreuses tribus y vivent.

3/ Les Amérindiens ont modifié la forêt selon leurs besoins, tout en la respectant.

Vrai.

4/ La déforestation consiste à replanter des arbres en grande quantité.

Faux, c'est le contraire : on en coupe en très grande quantité.

5/ Différentes espèces de vers de terre remplissent des rôles différents dans le sol.

Vrai.

6/ Les êtres humains ne font pas partie de la biodiversité.

Faux, ils en font bien sûr partie, comme n'importe quel être vivant.

7/ Oiseaux et baleines chantent pour communiquer.

Vrai.

8/ Les végétaux sont incapables de communiquer.

Faux. On a pu montrer qu'ils se signalent un danger (mais on ne sait pas encore comment...)

9/ Seule l'espèce humaine est capable de nuire à la biodiversité, mais aussi de s'en rendre compte.

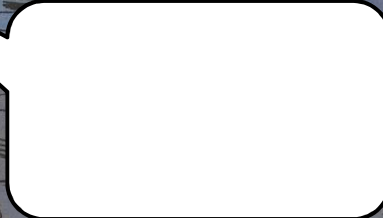
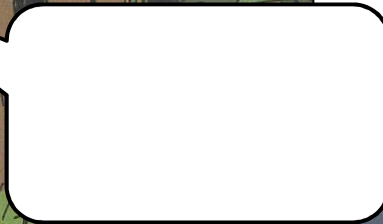
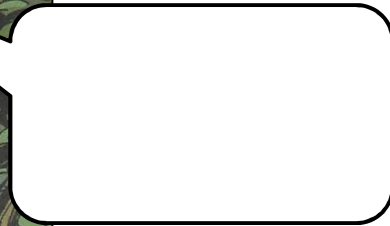
Vrai.

En un mot, qu'est-ce que la biodiversité ?

C'est la vie.

LA BIODIVERSITÉ

Avec tout ce que tu as appris, fais parler ces Amérindiens...



Réponses individualisées.