

Sciences et technologies – 4^e année

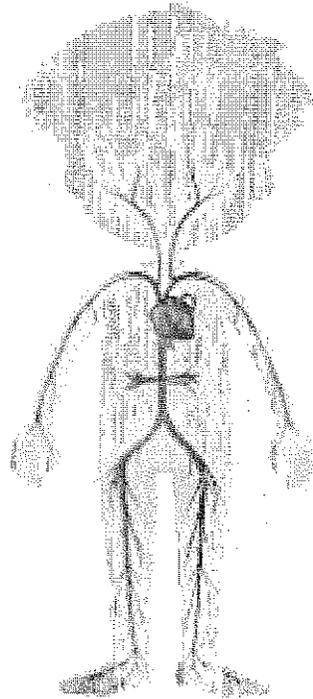
Univers vivant

Copie type de niveau 4

Le travail est complet et représente bien ce niveau. Par contre, l'élève ajoute de la fausse information au sujet de la taille des composantes du système circulatoire. L'élève explique très bien les différentes adaptations nécessaires aux saisons ainsi que l'importance de l'herbe dans la chaîne alimentaire. Les détails apportés sont suffisants pour démontrer une compréhension approfondie.

Tâche

Voici le système circulatoire des êtres humains.



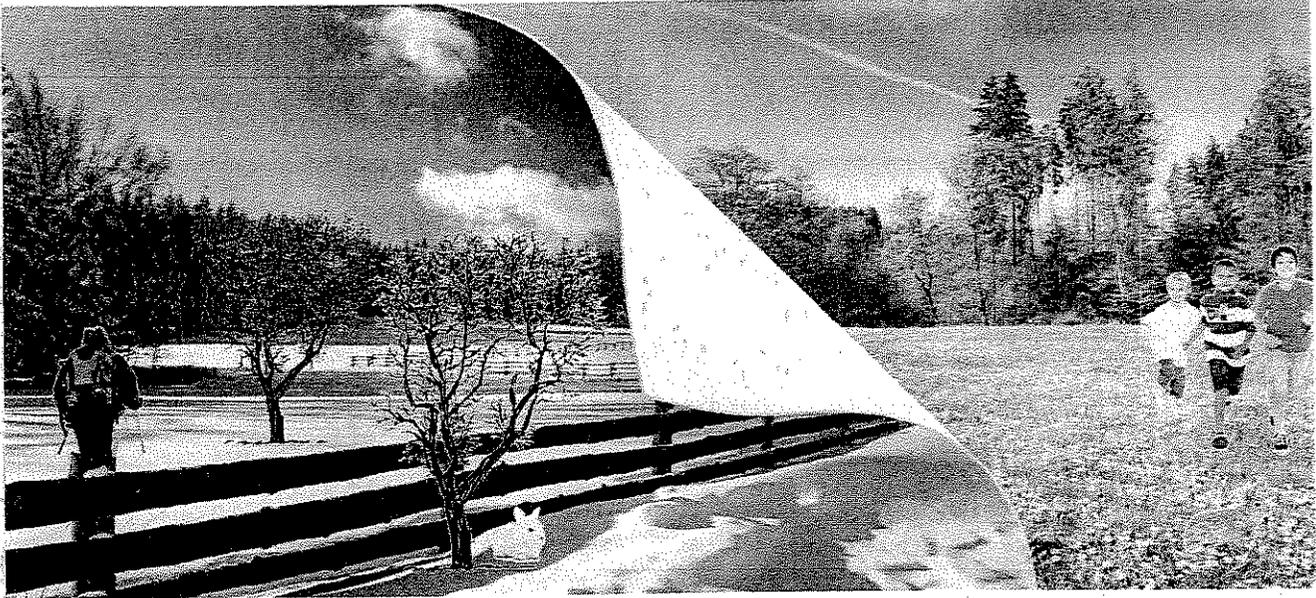
1. Dans tes propres mots, explique le rôle du système circulatoire.

dans ton corps tu a des Globules blanc
des globules rouge et des plaquette
les globules blanc combat les microbe
et les globules rouge apporte l'oxygene
a tes poumons et les plaquette
il couvre tes blaisure et tes
arterie son plus gros que tes
venes et aussi ton ceauris pompe
de sang aussi toute tes globule
blanc et rouge et tes plaquette
peuve faire 4 tour de la planette

2. Le changement de saison à une influence sur les plantes et les animaux.

Hiver

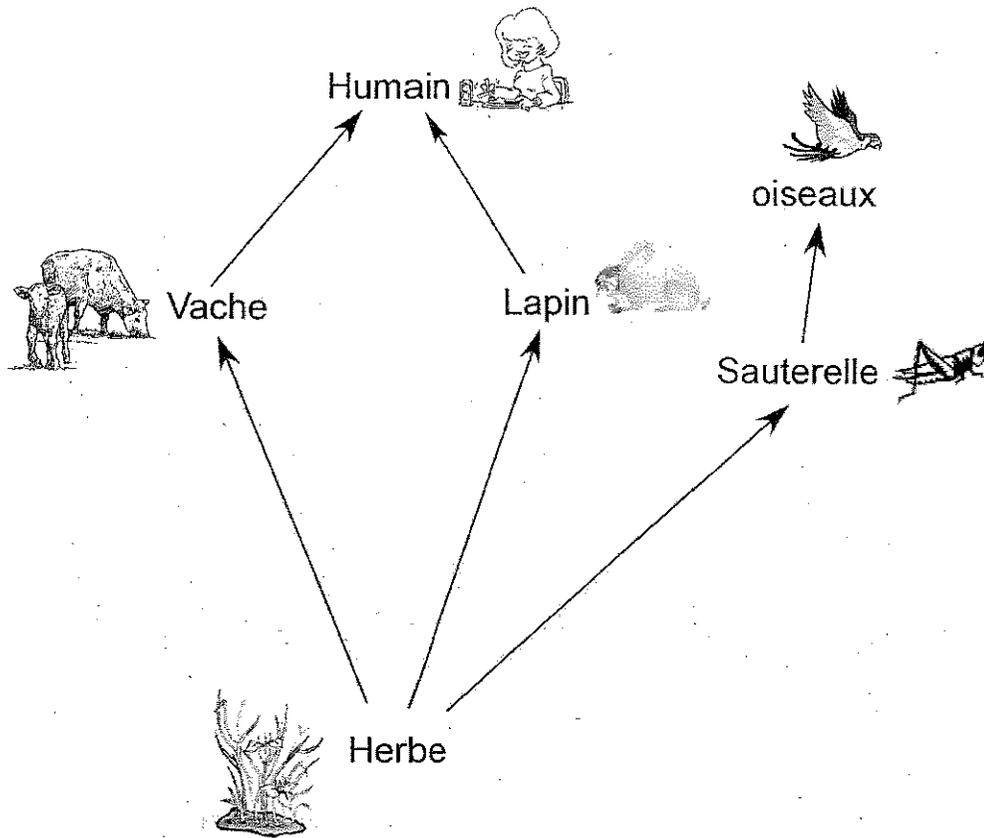
Été



En observant la photo ci-dessus, comment les différents êtres vivants se sont adaptés aux saisons?

L'hiver tu dois mettre des gros abis pour nous réchauffer et les arbres non pas de feuille et le lièvre change de couleur il devient blanc pour se camoufler dans la neige pour pas que les prédateurs les attaquent l'été il a du beau gazon vert et les arbres sont couverts de feuille et on peut jouer dehors en mangeant court et en culote courte

3. L'image ci-dessous représente un réseau alimentaire d'organisme vivant sur une ferme. Les flèches signifient « est mangé par ». Par exemple : La vache est mangée par l'humain.



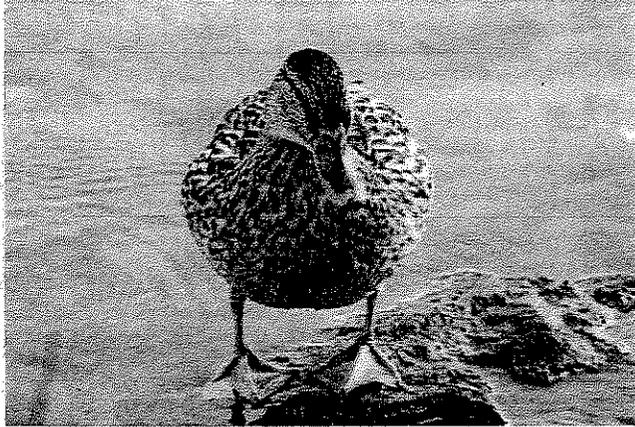
Pourquoi l'herbe est la nourriture la plus importante dans ce réseau alimentaire?

parce que si l'herbe ne serait pas
la le cycle pourrait jamais commencer
et on pourrait pas manger de la viande
et il y aurait animaux qui pourraient pas
manger

4. Le canard et le pic-bois sont des oiseaux que l'on retrouve au Nouveau-Brunswick. Les canards vivent près des marais, des étangs ou des rivières. Les pic-bois habitent dans les forêts. Ces oiseaux survivent dans des environnements très différents.

Comment la forme des pattes de ces oiseaux leur permet-elle de survivre dans ces environnements très différents?

Canard



Pic-bois



le canard a des patte palmer
parce que il vive proche des lac
alors il doit nager très souvent | le
pic bois a de patte pour sa grapper
au arbre et piquer le bois