

## **Sciences et technologies – 4<sup>e</sup> année**

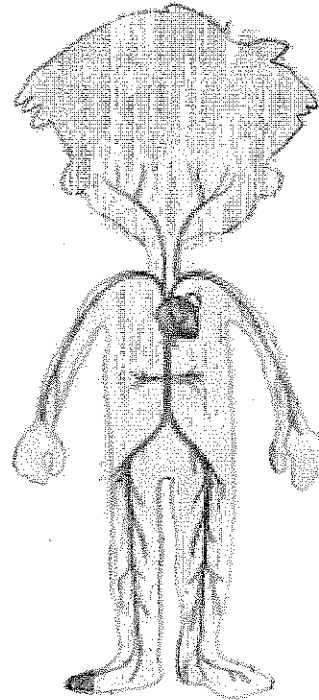
### **Univers vivant**

#### **Copie type de niveau 2**

L'élève répond aux questions, cependant, il lui manque quelques détails importants dans l'élaboration de ses réponses. Par exemple, dans la question d'adaptation, l'élève fait seulement référence aux humains.

Tâche

Voici le système circulatoire des êtres humains.



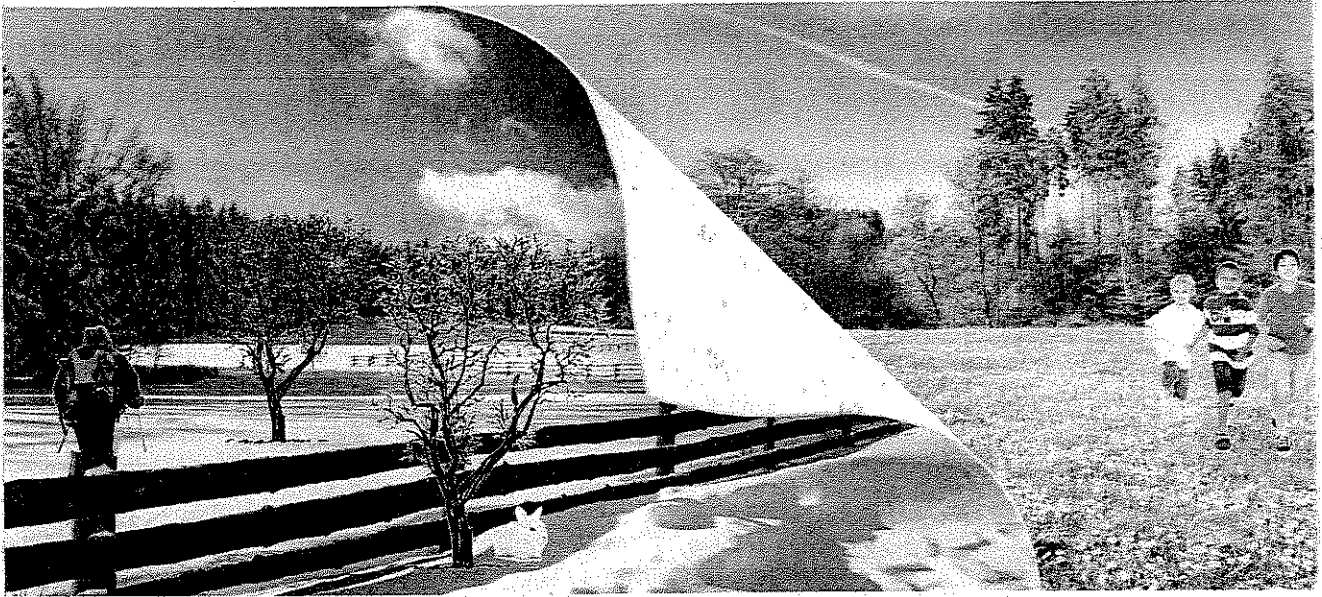
1. Dans tes propres mots, explique le rôle du système circulatoire.

Les globule blanc bat les batemri. Les  
globul rouge amern de la Oxigen  
au ceur.

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

Hiver

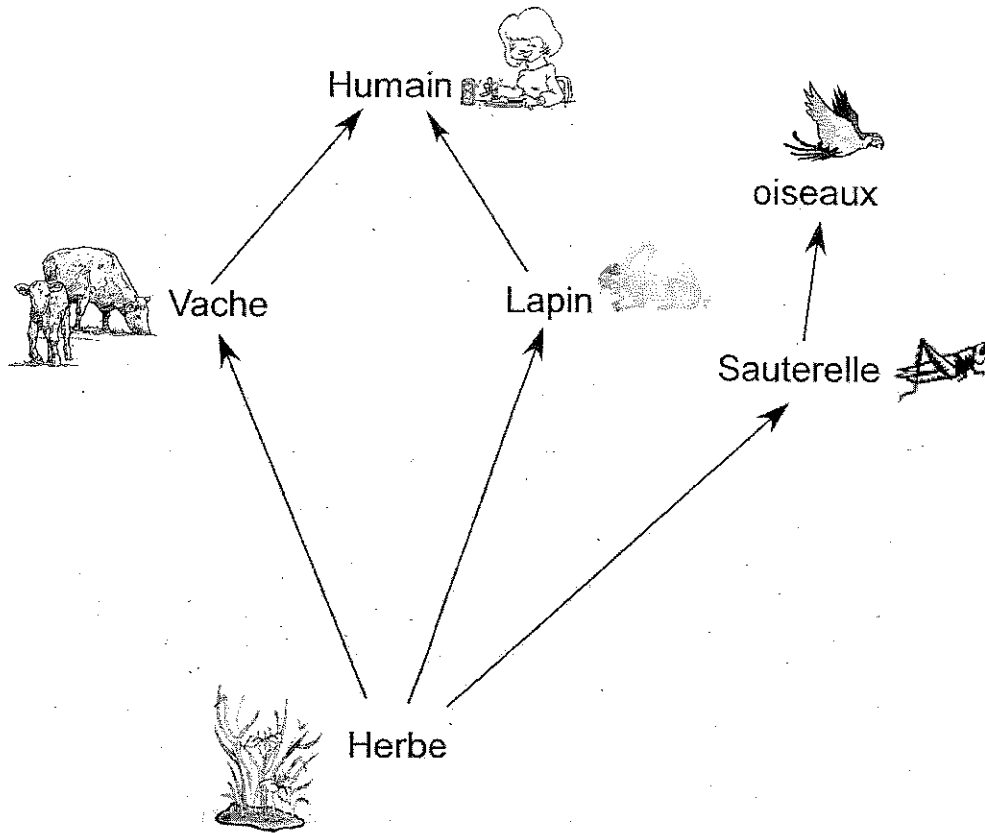
Été



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

Dans l'été tu peux te abier dans des  
chaïthe et un manche court. Et la Hiver  
tu besoin de metre la Pentabn de neige  
un grad manto d' hiver et des miten  
et un chapeau.

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.



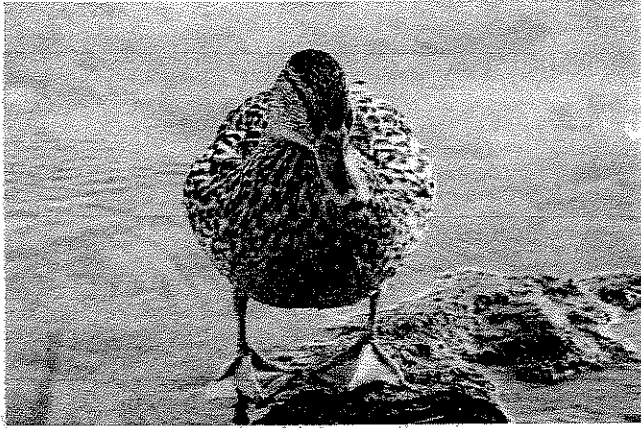
Pourquoi l'herbe est la nourriture la plus importante dans ce réseau alimentaire?

Herbe est plus importante car les  
Humain mange les vache et les lapin et les  
Vache mange la l'herbe et sa donne  
l'energi au vache et lapin et ain on mange  
sa nous don de l'energi

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



Les canards ont des pattes palmées pour que  
sa lui faire nager virement bien et vite pour  
éloigner des prédateurs. Les pic-bois a des pattes  
plus pointues pour que sa agrippe bien sur les  
arbres.