

Sciences et technologies – 7^e année

Univers vivant

Copie type de niveau 1

Justification

L'élève a répondu aux questions mais ses éléments de réponses sont erronés.

Copie type

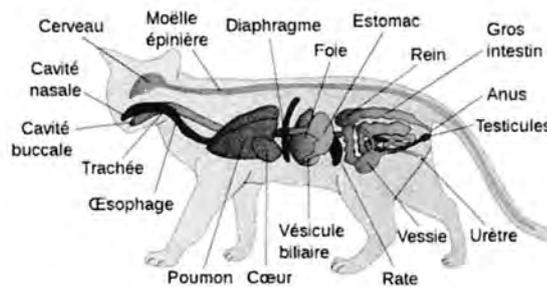
Le travail de l'élève débute à la page suivante.

Sciences et technologies – 7^e année Univers vivant

Tâche signifiante

Organisation de la vie et la survie des êtres vivants

1. Le Lynx du Canada est un félin qui est plus gros que le chat domestique. Il vit en général dans les forêts et se nourrit surtout de lièvre d'Amérique, mais consomme également des écureuils, des souris, des renards et des chevreuils.



https://www.veto57.com/s/cc_images/cache_2432193994.jpg?r=1361295897

Explique comment les organes du système digestif répondent aux besoins du lynx.

Car les lynx adorent la viande comme
le lièvre. la nourriture entre dans la cavité
buccale, traverse vers l'estomac et sort
vers l'anus.

2. La fourrure du lièvre d'Amérique change de couleur deux fois par année. Il est brun grisâtre durant la saison estivale et blanc durant la saison hivernale.



- a) Pourquoi la couleur de la fourrure des lièvres change-t-elle selon les saisons ?

car la couleur brun des poils est
moins long pour la fraîcheur et à l'hiver
les poils devient plus long pour la chaleur à
l'hiver et change de couleur.

- b) Selon toi, qu'aurait-il arrivé aux lièvres s'ils n'avaient pas évolué de cette façon?

il mourrait de froid.

3. Le chat domestique et le lynx du Canada sont deux espèces félines très semblables. Pourquoi ceux-ci ne font pas partie de la même population?



Lynx du Canada

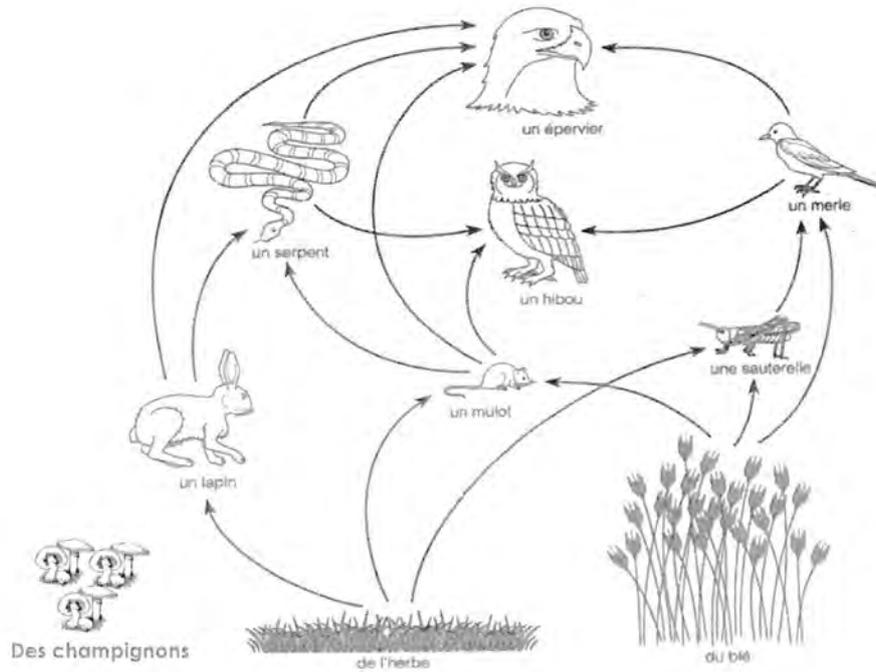


Chat domestique

car ^{certain} des chats domestique vivent encore
dans la nature tandis que les autre vivent
dans les maisons.

Rôle des êtres vivants dans un écosystème

4. Voici un réseau alimentaire qu'on pourrait retrouver au Nouveau-Brunswick.



- a) Au printemps, les biologistes observent une plus grande population de lapins et de mulots. À l'aide du réseau alimentaire, explique comment cette augmentation affectera cet écosystème?

car il n'y a pas d'herbe à l'hiver.

- b) Quelle est le rôle des champignons dans ce réseau alimentaire ?

ils vivent sur des arbres morts.
