

Sciences et technologies – 7^e année

Univers vivant

Copie type de niveau 2

Justification

L'élève a répondu à toutes les questions. Les éléments de ses réponses sont biens mais il a de la difficulté à organiser ses idées.

Copie type

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

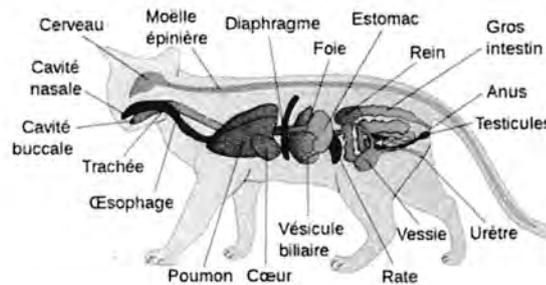
Sciences et technologies – 7^e année

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?t=1361295897

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

Le lynx mange parce qu'il a besoin de quelle que chose dans sa nourriture! il vas manger pour l'énergie quand que le lynx vas progresser la nourriture bas passer dans l'estomac mais en même temps que la nourriture se déplace le lynx ramasse les vitamin, l'énergie se qui il a besoin.

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 ?

Parce que les lièvres ont des prédateurs alors quand ils s'approche le lièvre peut se cacher dans son environnement!

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

Ils seraient facile à attraper et à voir pour leur prédateur.

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

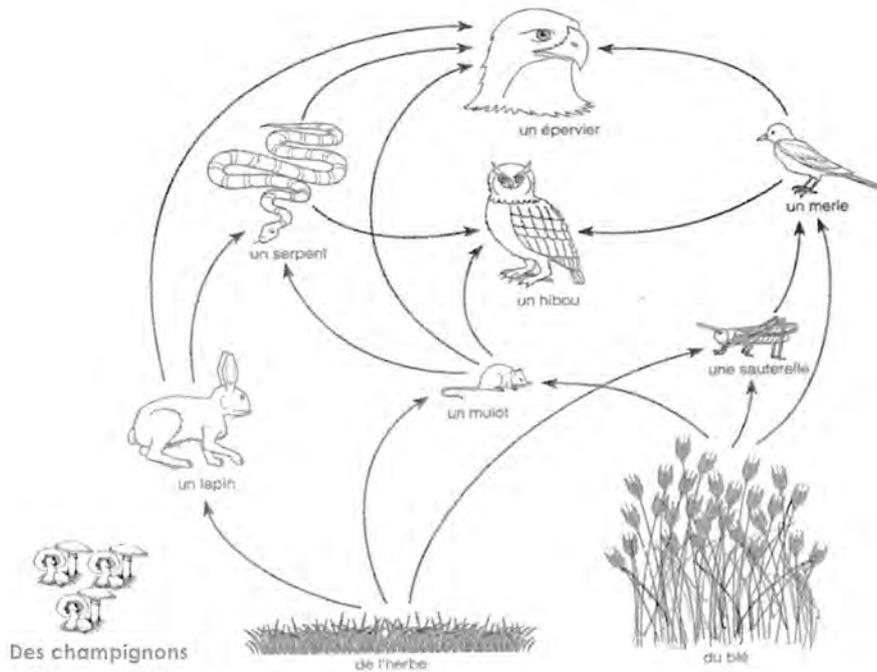


Chat domestique

Parce que le lynx chasse pour sa nourriture très fort. Mais un chat chasse seulement des souris et très amable.

Rôle des êtres vivants dans un écosystème

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



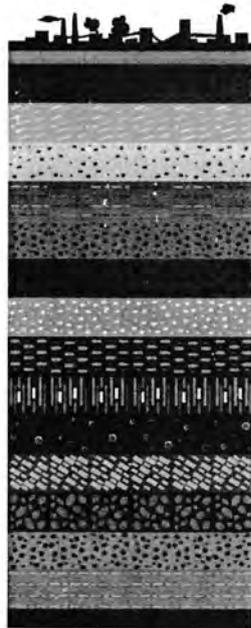
- a) Au printemps, les biologistes observent une plus grande population de lapins et de mulots. À l'aide du réseau alimentaire, explique comment cette augmentation affectera cet écosystème?

Parce que il y a beaucoup de lapins et mulots beaucoup des serpent, épervier aura de la nourriture alors il aura plus de serpent, épervier et hibou.

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

Le rôle des champignon est de donner de l'énergie.

5. Explique lequel de ces fossiles devrait ressembler le plus à un être vivant d'aujourd'hui?



A) parce que la B) est couverte le plus par des roches, boue, terre etc et la A) est couverte moins que la B)
