AlloSchool

SVT : 1ère Année Collège

Séance 15 : Les relations trophiques - Exercices)

Professeur : Mr BAHSINA Najib

Sommaire

V- Exercices

5-1/ Exercice 1

5-2/ Exercice 2

5-3/ Exercice 3

V- Exercices

5-1/ Exercice 1

1. Compléter le texte en utilise ces mots :

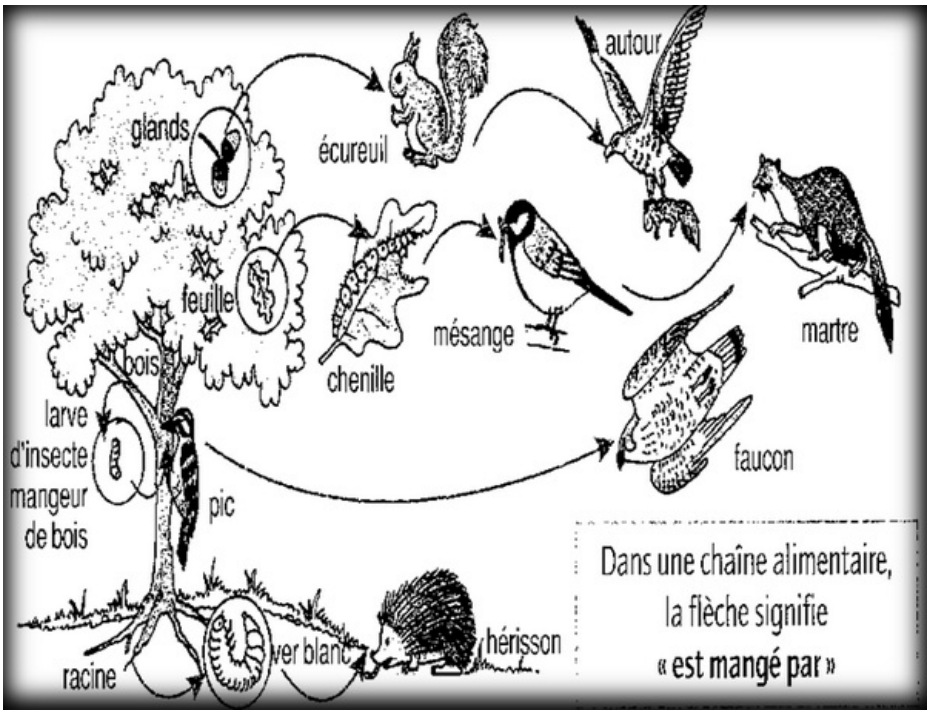
réseau trophique, chaînes alimentaires, relations, végétaux verts, animal, êtres vivants.

Dans un milieu donné, les _____ établissent entre eux des _____ alimentaires. L'ensemble des _____ d'un milieu constitue le _____ .

Au début de toutes les chaînes alimentaires se trouvent les _____ .
Sans ces êtres vivants aucun _____ ne pourrait exister.

5-2/ Exercice 2

1. Que signifient les flèches qui sont tracées sur ce schéma ?



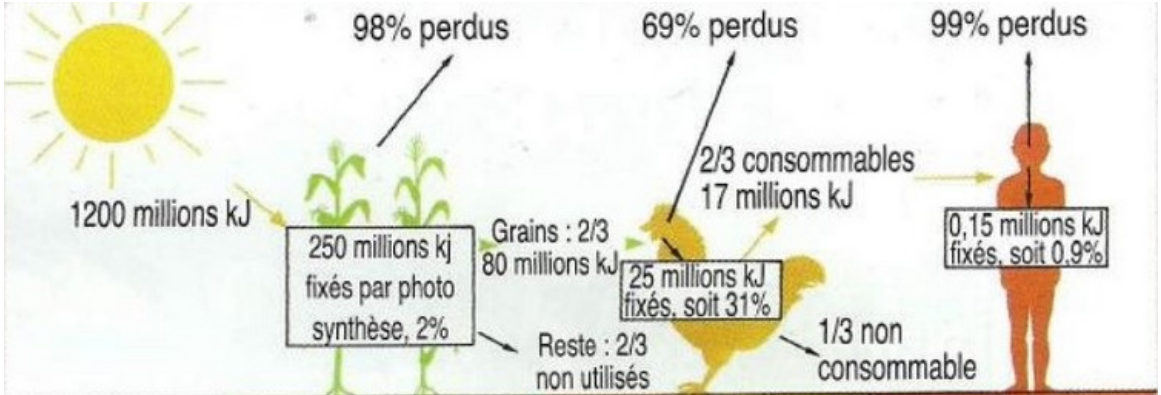
2. Écrire une chaîne alimentaire de ce milieu.
3. Citer un animal:

Insectivore : _____
Carnassier : _____
Herbivore : _____
Frugivore : _____

4. Citer une proie de l'autour.
5. Citer un prédateur du pic.

5-3/ Exercice 3

Le document suivant représente le transfert de matière et d'énergie le long d'une chaîne alimentaire :



Nombre	70000 pieds de Maïs	850 Poulets	4 enfants
Biomasse	58000 kg	2550 kg	160 kg
Energie	250 millions kJ	25 millions kJ	0,15 million kJ

1. Identifier les producteurs, les consommateurs de 1er ordre et les consommateurs de 2ème ordre.

2. Que constatez-vous de l'analyse des données du tableau ? Concluez.