

Les chaînes alimentaires Les réseaux trophiques

1. Pour vivre, les animaux doivent se nourrir:

Certains se nourrissent d'aliments d'origine végétale, ce sont les végétariens.

Certains mangent d'autres animaux, ils sont carnivores.

Ceux qui mangent à la fois des animaux et des végétaux sont omnivores.

2. Pour se nourrir, les animaux disposent d'outils adaptés à leur régime alimentaire:

leurs dents, leur bec, leurs pattes, leurs griffes

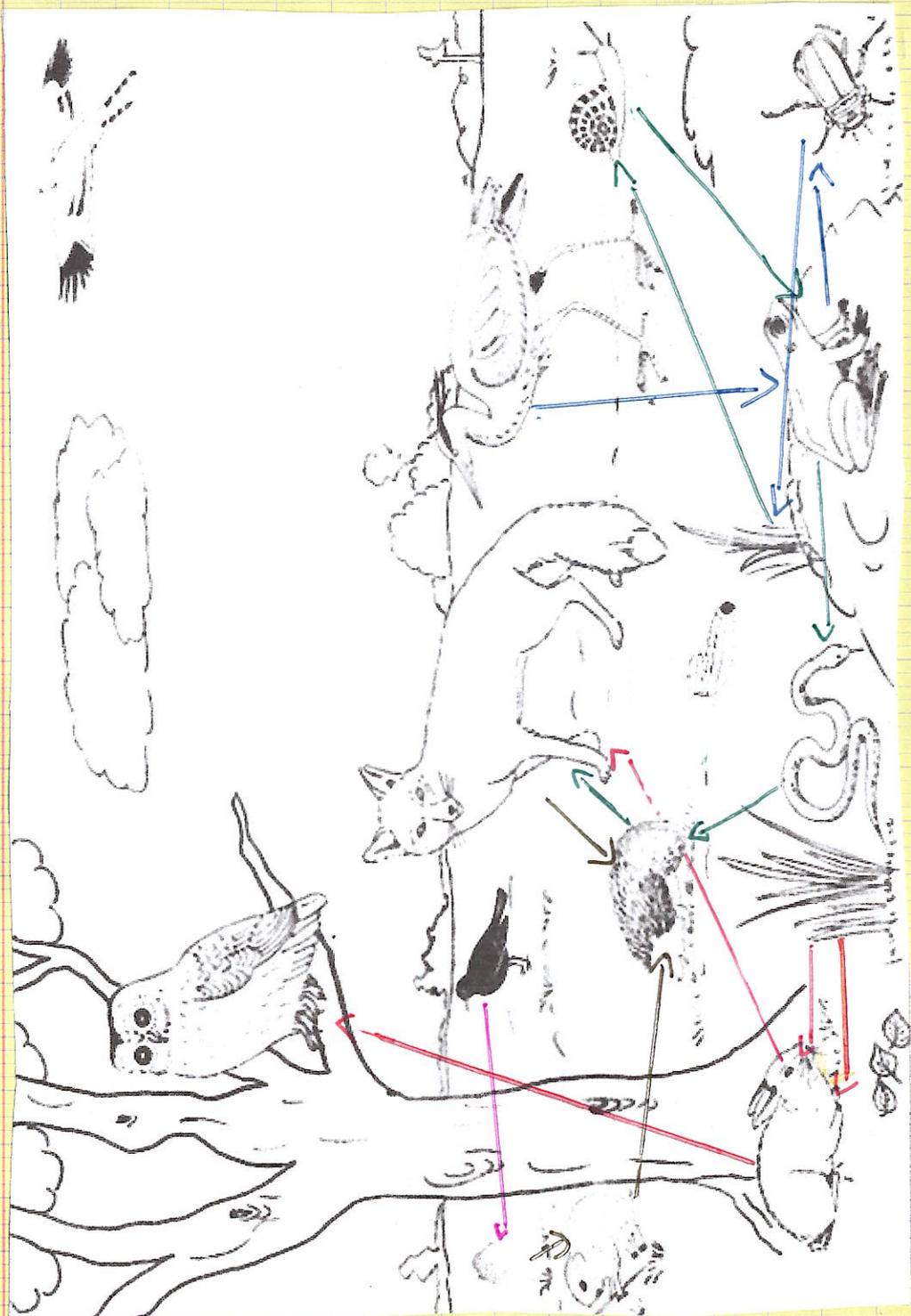
3. Une chaîne alimentaire est un schéma qui représente

le trajet de la nourriture depuis les plantes jusqu'aux plus grands carnivores. Dans chaque chaîne

alimentaire, la flèche signifie "est mangé par".

Plusieurs chaînes alimentaires mélangées dans

un même milieu s'appellent un réseau trophique.



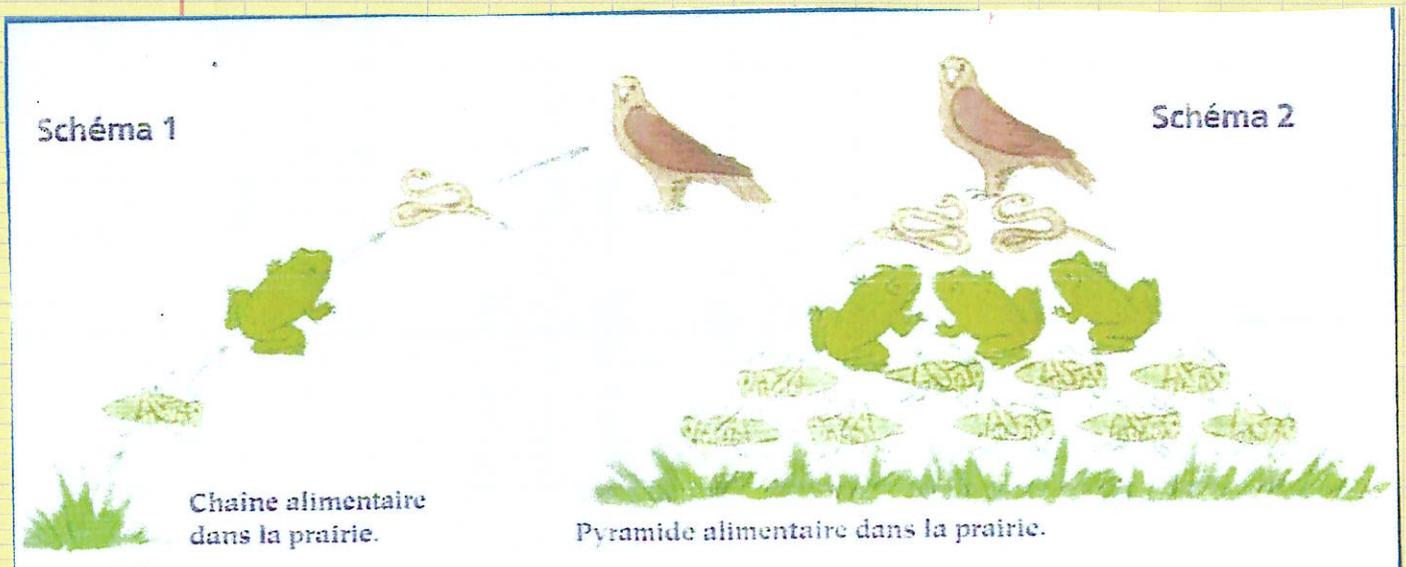
24

Louve

4. Une chaîne alimentaire comporte au moins 3 maillons:

- le premier maillon est toujours une plante.
- le second maillon est obligatoirement un végétarien.
- le 3^{ème} et les suivants sont occupés par des carnivores.

5. On peut aussi représenter une chaîne alimentaire sous la forme d'une pyramide alimentaire.
La pyramide montre la quantité d'aliments mangée par l'animal du maillon suivant



5000

