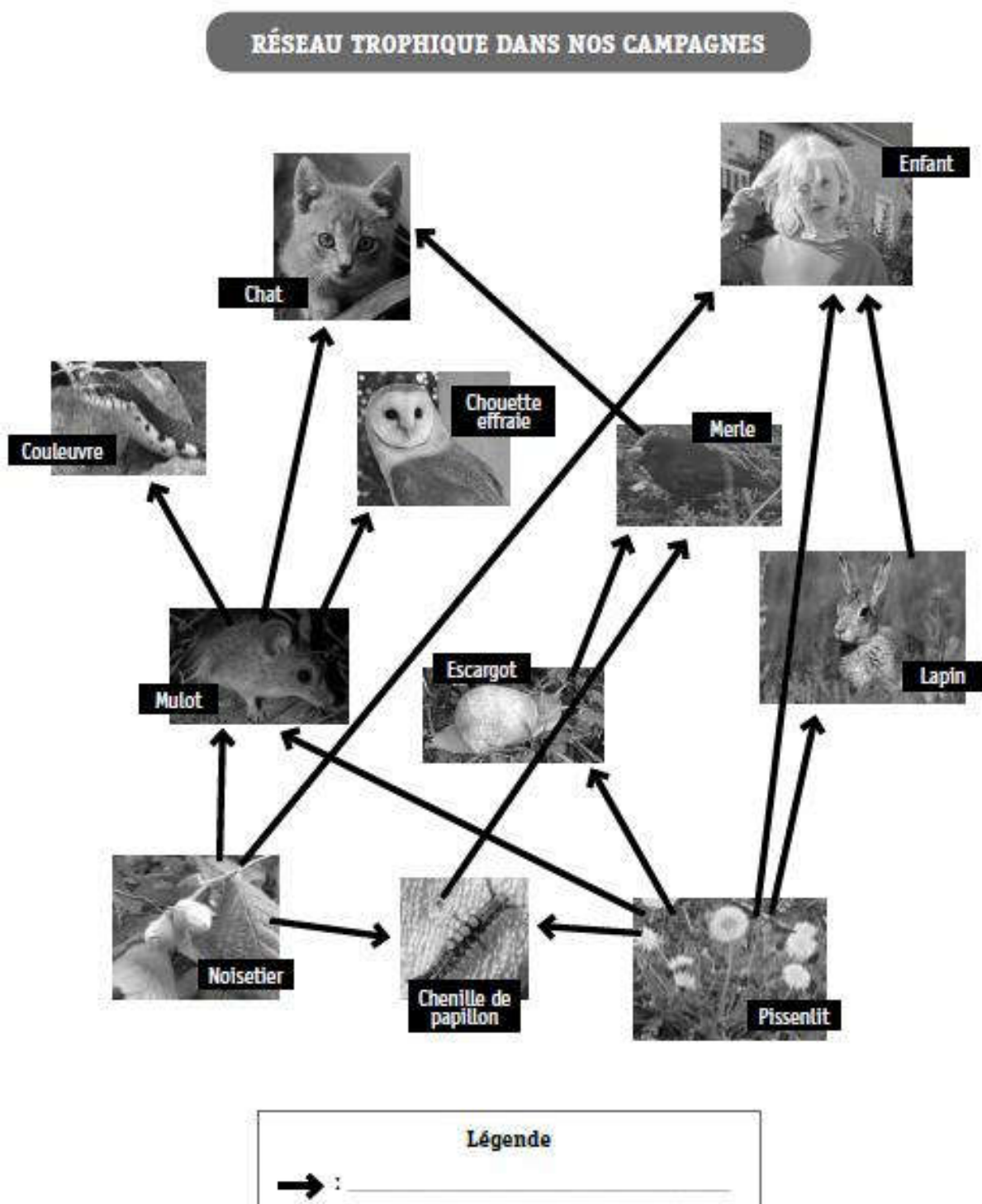


Dossier pédagogique

Bonjour à tous, j'espère que vous vous portez bien en ces moments de confinement. La proximité n'est pas toujours facile, faites preuve de souplesse et de courage. Pensez à prendre un bon bol d'air dès que vous le pouvez et à faire un peu d'exercice. Profitez de ces moments pour redécouvrir les choses simples du quotidien. Courage à vous tous et bon travail.

Question 1



a) **COMPLÉTER** la légende de ce schéma.

b) **INDIQUER** le nom d'un producteur présent sur le schéma.

c) **INDIQUER** le nom d'un consommateur présent sur le schéma.

d) **CITER** un prédateur qui, sur le schéma, n'est pas une proie.

e) **ÉCRIRE**, à partir de ce schéma, une chaîne alimentaire à quatre maillons.

f) **JUSTIFIER** l'expression « réseau trophique » du titre.

Question 2

© Elisabeth Mendes
Routard



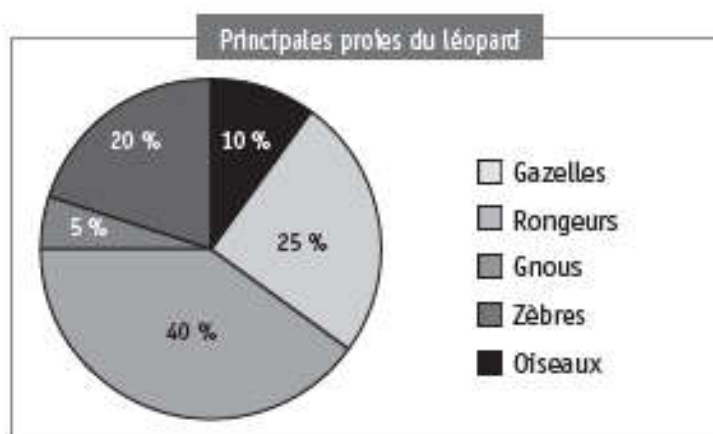
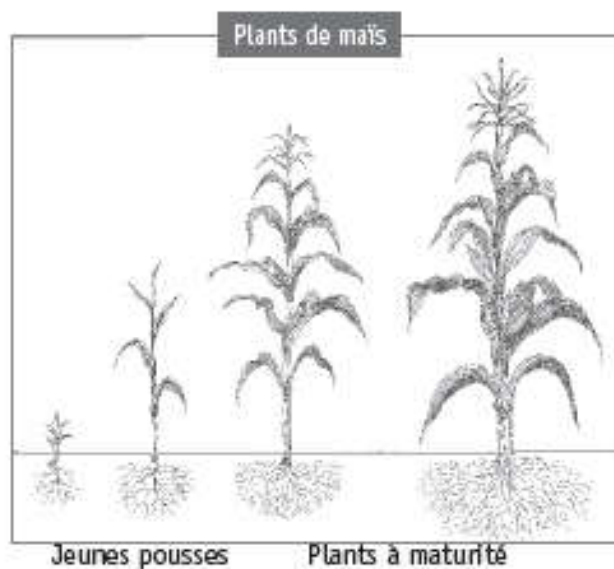
Il y a quelques années, dans un village d'Afrique centrale, des léopards venaient régulièrement aux abords du village et effrayaient les habitants.

Puis durant deux années, les léopards, beaucoup moins nombreux dans la région, ne s'approchèrent plus du village.

Les habitants s'en réjouirent... mais pas longtemps !

En effet, le maïs étant leur aliment de base, les villageois furent menacés de famine (manque de nourriture).

On s'interroge sur le lien entre la diminution du nombre de léopards et la famine.



LE GNOU



Le gnou est un herbivore. Il est la proie des lions, des hyènes, des lycaons...

Régime alimentaire

- Herbes sèches
- Avoine
- Chiendent
- Plantes grasses
- Melons sauvages
- Feuilles d'arbustes

LE ZÈBRE



Le zèbre est un herbivore. Le lion et l'hyène peuvent s'attaquer aux zèbres adultes. Les jeunes peuvent être la proie des lycaons, des guépards...

Régime alimentaire

- Herbes fraîches
- Roseaux
- Feuilles
- Écorces

LA GAZELLE



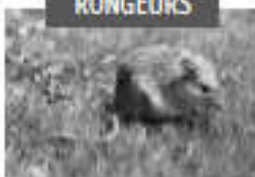
La gazelle est un herbivore. Elle est notamment la proie des lionnes.

Ses prédateurs ne peuvent pas la poursuivre très longtemps.

Régime alimentaire

- Jeunes pousses d'herbes
- Jeunes pousses de maïs
- Feuillages
- Plantes annuelles
- Baies

RONGEURS



Les rongeurs provoquent des dégâts sur les cultures de riz, de maïs, de canne à sucre, d'arachides, de légumes...

Les dégâts sont provoqués lorsque les plants sont à maturité.

Un des prédateurs de ces rongeurs est l'hyène.

Régime alimentaire

- Graines de riz
- Grains de maïs
- Canne à sucre
- Arachides
- Légumes

OISEAUX DONT LE QUELEA



Ces oiseaux préfèrent les graines des herbes sauvages à celles des plantes cultivées. Ils représentent, du fait de leur grand nombre, une menace constante pour les champs de sorgho, de blé, d'orge, de mil et de riz.

Les Hommes sont des prédateurs du quelea.

Régime alimentaire

- Graines d'herbes sauvages
- Sorgho
- Blé
- Orge
- Mil
- Riz

EXPLIQUER le lien entre la diminution du nombre de léopards et la famine au village.
