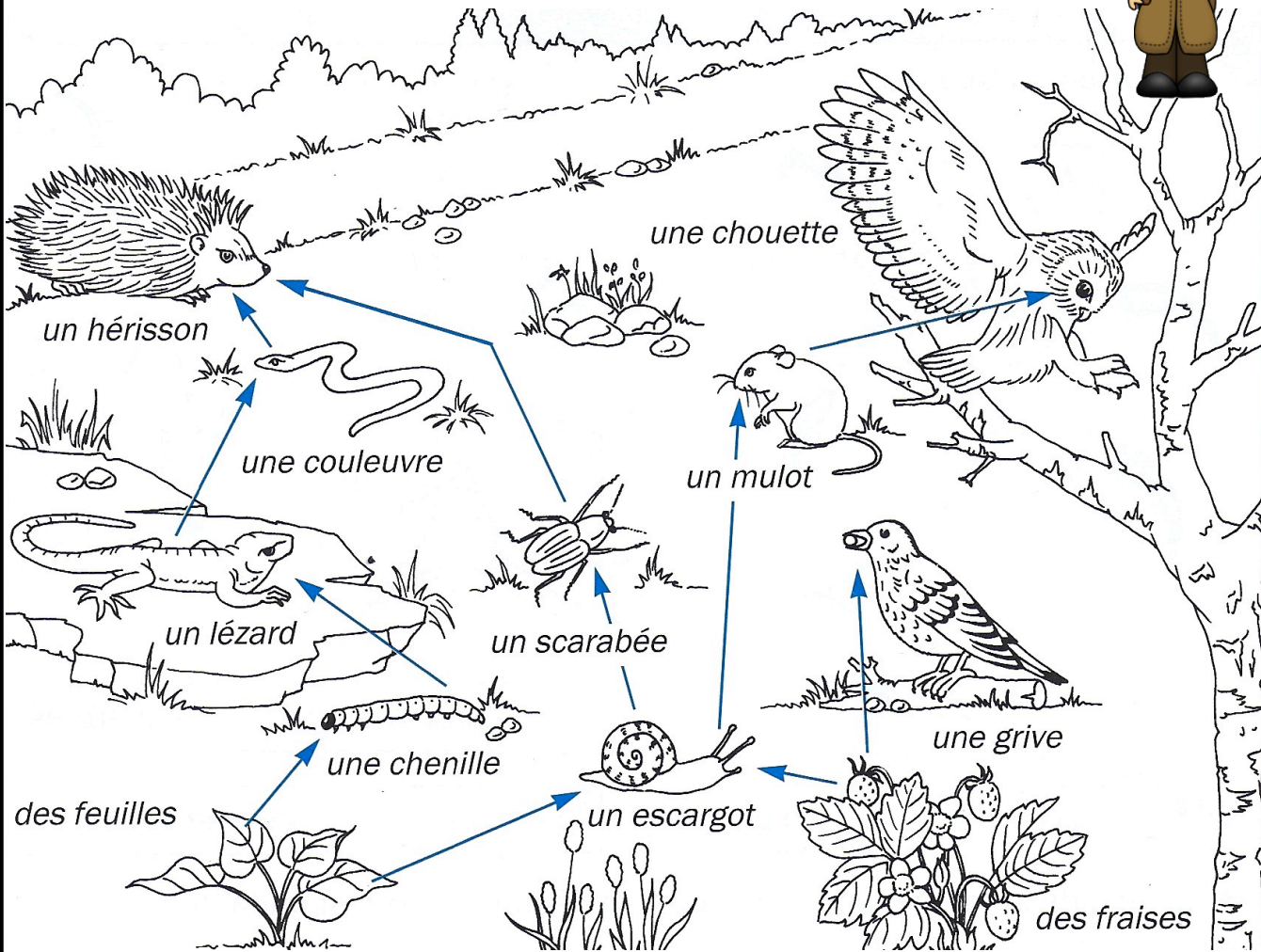


# Je mène l'enquête...

Observe les relations alimentaires.



Que signifie la flèche ?

---

Écris deux chaînes alimentaires représentées sur ce dessin.

---

Quel est le premier maillon de chacune de ces chaînes ?

---

Les animaux carnivores pourraient-ils se nourrir, s'il n'y avait plus de plantes ?

---



# Je mène l'enquête...

Lis ces textes concernant un rapace : la chouette.



## LA LOI PROTÈGE LES RAPACES

(Arrêté du 24 janvier 1972, publié au J.O. du 15 février 1972)

En tuant ou blessant un rapace, ou bien en le dénichant, vous risquez d'être poursuivi en justice. La destruction des rapaces est un délit passible des tribunaux.

Que mange une chouette au cours d'une année ?



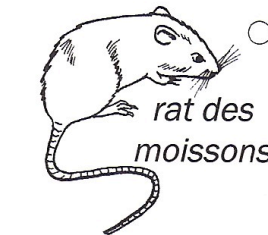
- 1 500 petits rongeurs : rats des moissons, mulots, campagnols...
- 350 insectivores : musaraignes, taupes,
- quelques grenouilles et oiseaux.

### Les petits rongeurs ○

- se reproduisent très rapidement (un campagnol femelle peut avoir 40 petits dans l'année qui se reproduisent dès l'âge d'un mois) ; on peut compter jusqu'à 1 000 petits rongeurs à l'hectare en cas de pullulation ;
- mangent une quantité importante de grains de blé (l'équivalent de leur poids en 3 jours).

### Les insectivores □

- mangent des insectes, des limaces, des vers de terre. Un animal tel que la musaraigne est utile aux productions humaines car elle mange des insectes nuisibles et leurs larves.



rat des moissons



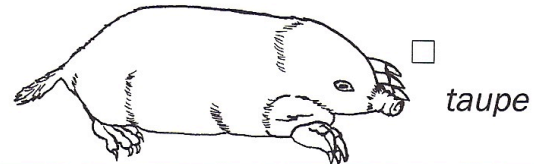
mulot



campagnol



musaraigne



taupe

Que se passerait-il si les chouettes ne mangeaient pas de petits rongeurs ?

Est-il bénéfique pour l'homme que la chouette

mange des petits rongeurs \_\_\_\_\_

mange des insectivores \_\_\_\_\_

Est-ce important de savoir que la chouette mange beaucoup plus de rongeurs que d'insectivores ?

