

**Différencier les oiseaux**

**1.** Observe les particularités de chaque patte, puis retrouve le nom de chaque espèce.



- a) Les trois doigts du **nandou** lui permettent de courir car son poids l'empêche de voler.
- b) Ses deux doigts vers l'avant et vers l'arrière permettent au **pivert** de grimper dans toutes les directions.
- c) Les longues griffes du **faucon** sont idéales pour saisir ses proies.
- d) Les pieds palmés font du **canard** un excellent nageur.
- e) Les doigts du **héron** sont très écartés pour l'empêcher de s'enfoncer dans la vase.

**2.** Observe les particularités de chaque bec, puis retrouve le nom de chaque espèce.



- a) L'**aigle** déchiquette le corps de ses proies à l'aide de son bec recourbé et pointu.
- b) Pour filtrer l'eau à la recherche d'aliments, le bec large et plat du **canard** est idéal.
- c) Son bec robuste et crochu permet au **perroquet** de décortiquer des noix.
- d) Le bec pointu et robuste du **pivert** lui permet de cogner contre les troncs d'arbre.
- e) Le long bec en pointe du **héron** est parfait pour éventrer et attraper les poissons.

**Différencier les graines**

Rends à chaque famille de graines son mode de dispersion.

① Laiteron      Sycomore      Pissenlit      Coquelicot

② Mûre      Bardane      Gland      Herbe-aux-oies

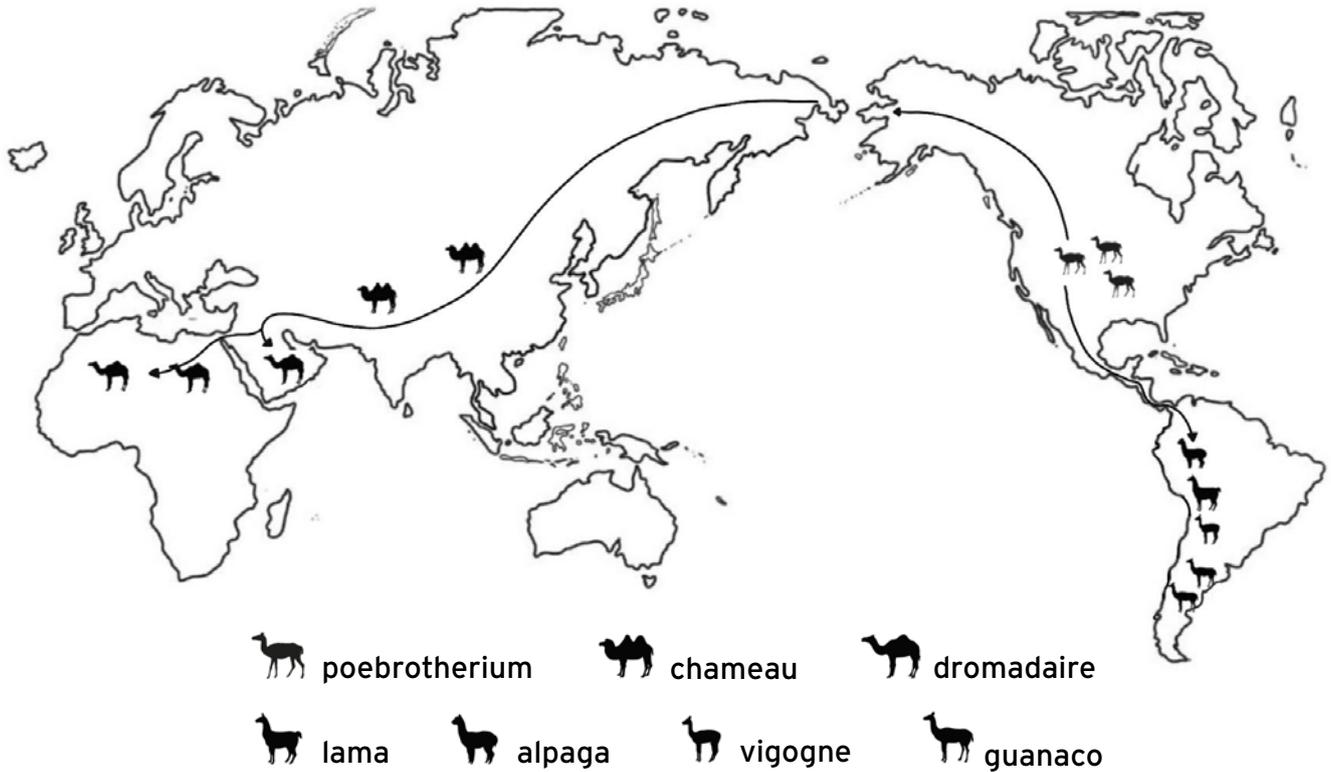
③ Pois      Géranium des prés      Violette

④ Mangrove      Fleur de lotus      Iris      Coco de mer

- Eau
- Éclatement
- Animaux
- Vent

**L'évolution des espèces**

L'évolution et la répartition géographique des camélidés

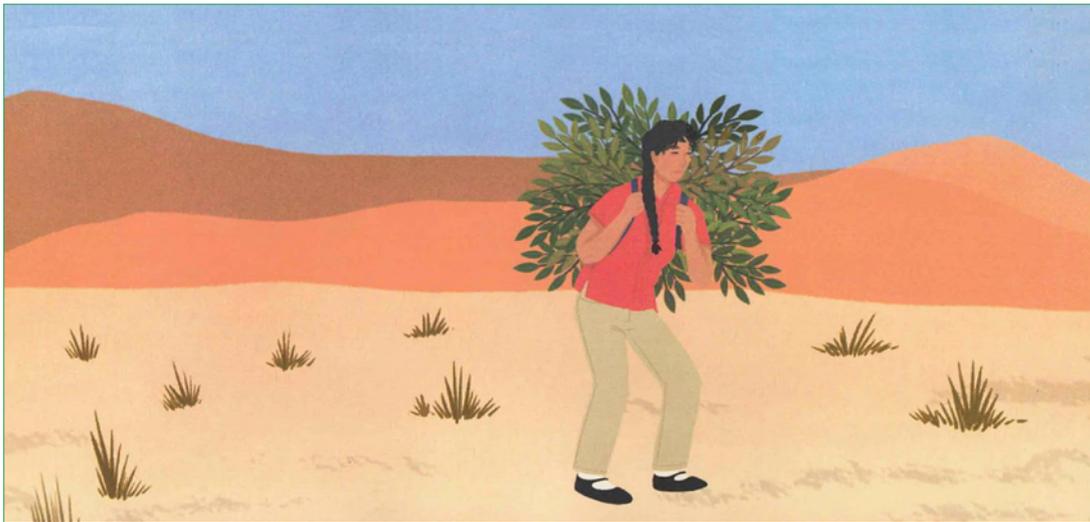
**La domestication des espèces sauvages**

Relie les animaux domestiques à leurs ancêtres sauvages.

- |            |          |
|------------|----------|
| Loup ●     | ● Mouton |
| Sanglier ● | ● Chien  |
| Mouflon ●  | ● Cochon |
| Auroch ●   | ● Poule  |
| Bankiva ●  | ● Canard |
| Colvert ●  | ● Vache  |

**L'impact des plantations sur le paysage**

Observe les illustrations représentant les paysages où vit Yin Yuzhen à trente ans d'intervalle. Puis entoure en rouge les mots décrivant le paysage au début des années 1990 et en vert ceux décrivant le paysage aujourd'hui.



désert

oasis de verdure

prairies

aride

tempête de sable

arbres

pépinière

sécheresse

chaleur

arbrisseaux

faune sauvage

vent

**L'impact des plantations sur l'environnement**

Complète avec les exemples de l'histoire les étapes du cercle vertueux du repeuplement du milieu.

