

# Carnet d'activité – collections permanentes

## Réponses

### Espèces en danger

1. Loutre d'Europe → pollution de l'eau
2. Gorille des plaines de l'ouest → déforestation
3. Ours polaire → changement climatique
4. Tigre → chasse pour l'utilisation dans la médecine traditionnelle asiatique
5. Zèbre

➔ La chasse pour la viande ou pour les trophées, l'introduction d'espèces invasives, la perte d'habitat, le trafic d'animaux ou de parties d'animaux, ...

### Observer les animaux

Renard

*Digitigrade*

Ours brun

*Plantigrade*

Lion

*Digitigrade*

Sanglier

*Onguligrade*

Gorille des plaines de l'ouest

*Plantigrade*

#### Autres exemples :

*Plantigrade* : ours, blaireau, belette, souris, hérisson, pangolin, ...

*Onguligrade* : zèbre, antilope, cerf, ...

*Digitigrade* : félidés (chat, tigre, ...), canidés (chien, renard, loup, ...), oiseaux, ...

Note : chez les félidés, les griffes sont rétractiles (elles peuvent être rentrées dans la patte), on ne les voit donc pas forcément sur l'empreinte. Chez les canidés, les griffes ne sont pas rétractiles donc elles sont toujours visibles sur l'empreinte

Pangolin

Léopard

Hérisson commun

Alligator du Mississippi

Chouette effraie

Zèbre

## Interactions

**Parasites** : les tænia vivent dans les intestins de leur hôte et utilisent leurs ressources jusqu'à parfois leur causer de graves carences (manque de certains nutriments).

**Prédation** : le lion doit se nourrir de viande. C'est un prédateur qui chasse des proies.

**Compétition** : le castor et le ragondin utilisent les mêmes ressources.

**Commensalisme** : le goéland profite des restes de nourritures des humains sans leur causer de tort.

**Mutualisme** : l'écureuil se nourrit des glands et, en les enterrant, permet au chêne de semer ses graines beaucoup plus loin. Les deux profitent de cette situation.