

Le 23-12-2025

3

LES RELATIONS DE PRÉDATION, DE PARASITISME, DE COOPÉRATION ET DE COMPÉTITION ENTRE LES ÊTRES VIVANTS

■ Connaître les relations de prédation, de parasitisme, de coopération et de compétition entre les êtres vivants.

J'observe et je m'interroge

Dans un écosystème, les êtres vivants établissent des relations entre eux. Ces relations sont de différentes natures en fonction des effets qu'elles procurent.



▲ Doc.1 : Une souris chassée par un chat.



▲ Doc.2 : Des insectes qui se nourrissent du sang du chien et du chat.

• Je formule ma question d'investigation :

Quelles relations les être vivants d'un écosystème établissent entre eux?

Activité 1

Activité 1:

Documents	Parties de la relation		Impact de la relation (+ / -)		Types de la relation
	Espèce 1	Espèce 2	Espèce 1	Espèce 2	
3	L'aigle	Le lièvre	+	-	Le prédation
4	Le chat	La tigue	-	+	Le parasitisme
5	La gazelle	Le pique boeuf	+	+	La coopération
6	Le tigre	Le tigre	-	-	La compétition

Conclusion

Je partage et je conclus

- Je complète ma conclusion avec les mots suivants :

ressources - La coopération - la proie - La compétition - Le parasitisme - un avantage - La prédation - nuisible

Les êtres vivants d'un écosystème ne sont pas isolés les uns des autres. Ainsi, ils entrent en relation et cela peut leur apporter certains avantages, mais aussi certains inconvénients. Plusieurs types de relations peuvent s'établir entre ces êtres vivants :

- **La prédation** est une relation dans laquelle une espèce (le prédateur) en consomme une autre (..... **la proie**
- **le parasitisme** est une relation où une espèce (le parasite) profite d'une autre espèce (l'hôte) en lui étant **nuisible**
- **La coopération** ... est une relation où deux espèces retirent **un avantage** ... qui peut être lié à la protection, au déplacement ou à l'alimentation.
- **La compétition** est une relation entre des espèces qui ont besoin des mêmes **ressources** (nourriture, eau, territoire, reproduction, etc.). L'une des espèces, généralement celle qui est la plus adaptée, tirera profit des ressources disponibles dans le milieu.