



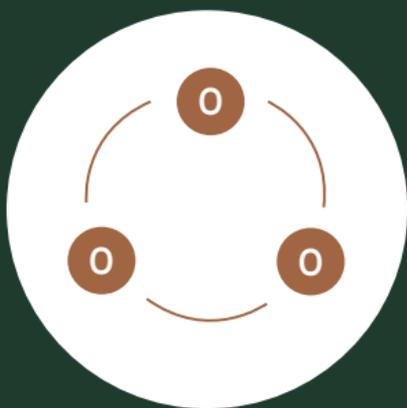
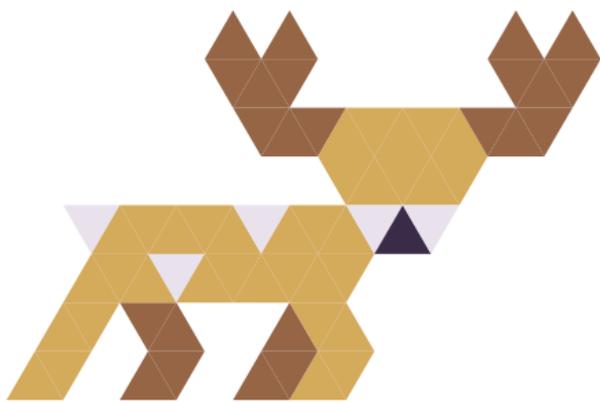
**BIODIVERSITÉ
ADMINISTRATIVE**



Les types d'interaction entre vivants

**Évaluer et anticiper
l'intégration de vos initiatives
dans un écosystème élargi**

Quels seront les rapports (volontaires ou non) qui s'établiront avec les autres initiatives, acteurs ou personnes qui cohabiteront avec vos initiatives ?

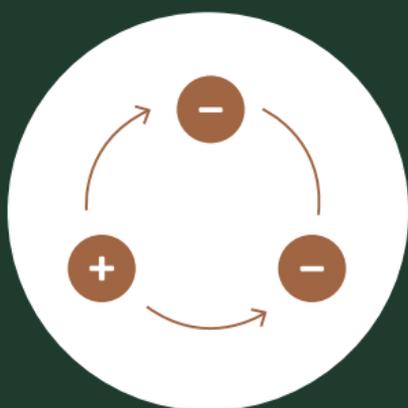
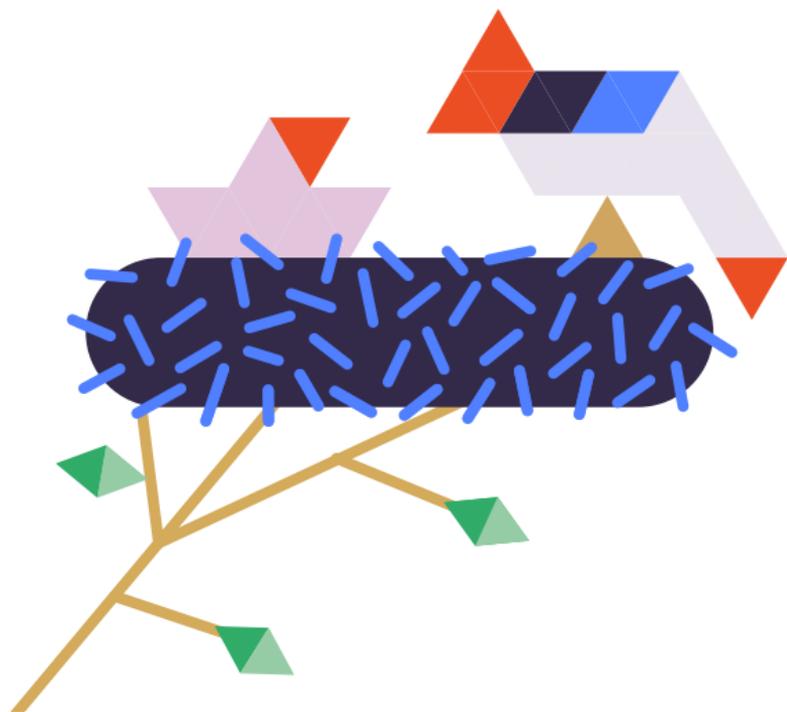


Neutralisme

C'est une interaction où ni bénéfice ni détriment d'une espèce sur l'autre ne sont mesurables.

Exemple :

Il n'y a pas d'interaction mesurable entre la musaraigne et le cerf dans une forêt.

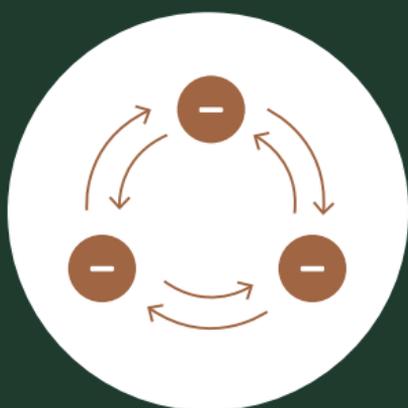
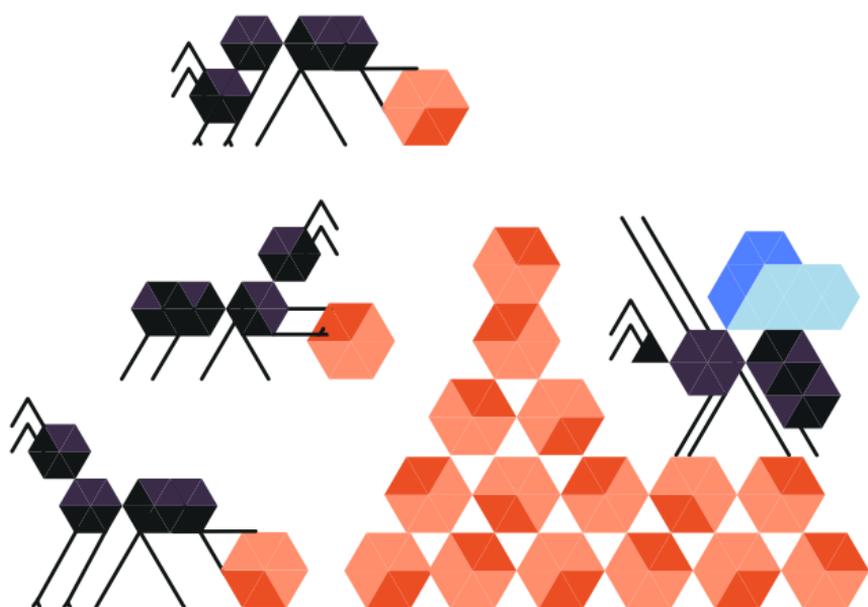


Parasitisme

C'est une interaction où un des protagonistes tire profit d'un organisme hôte pour se nourrir, s'abriter ou se reproduire. Cette relation aura un effet négatif pour l'hôte.

Exemple :

Le coucou gris pond ses oeufs dans le nid d'espèces hôtes et le jeune coucou fait tomber du nid les petits de l'espèce hôte dont les parents assureront la nutrition

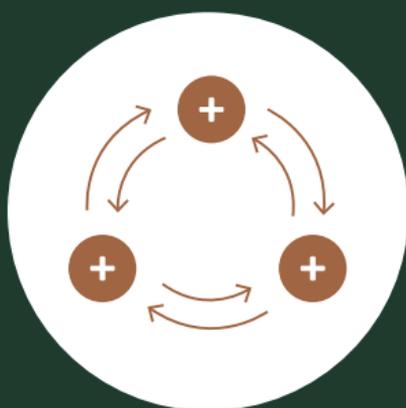
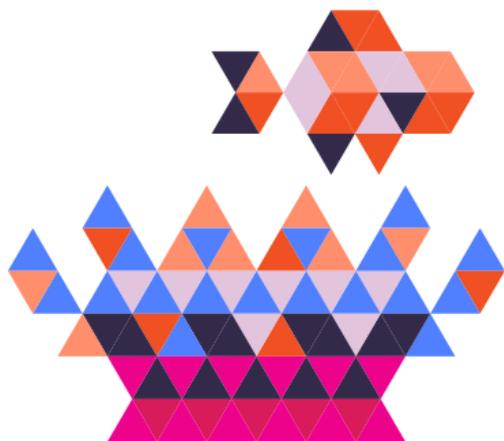


Compétition

C'est une interaction caractérisée par la rivalité entre des espèces pour l'accès aux ressources limitées du milieu.

Exemple :

Deux espèces de fourmis se battent pour la même ressource, des graines. Avant le lever du soleil, les fourmis A vont boucher l'entrée des nids des fourmis B avec des cailloux.

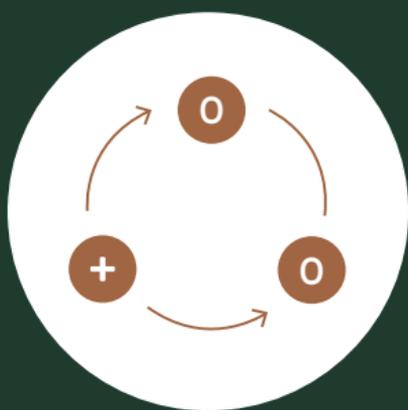


Mutualisme

C'est une interaction indirecte à directe de nature mutuellement profitable entre organismes d'espèces différentes.

Exemple :

ex : L'anémone assimile les débris alimentaires du poisson-clown et celui-ci profite de la protection des tentacules venimeuses de l'anémone.

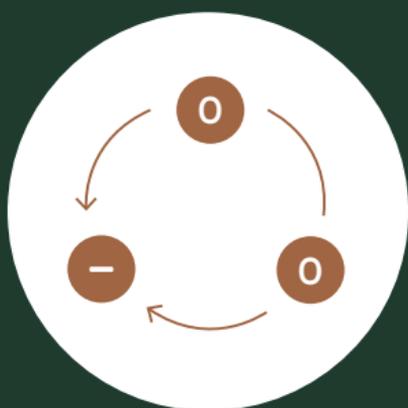
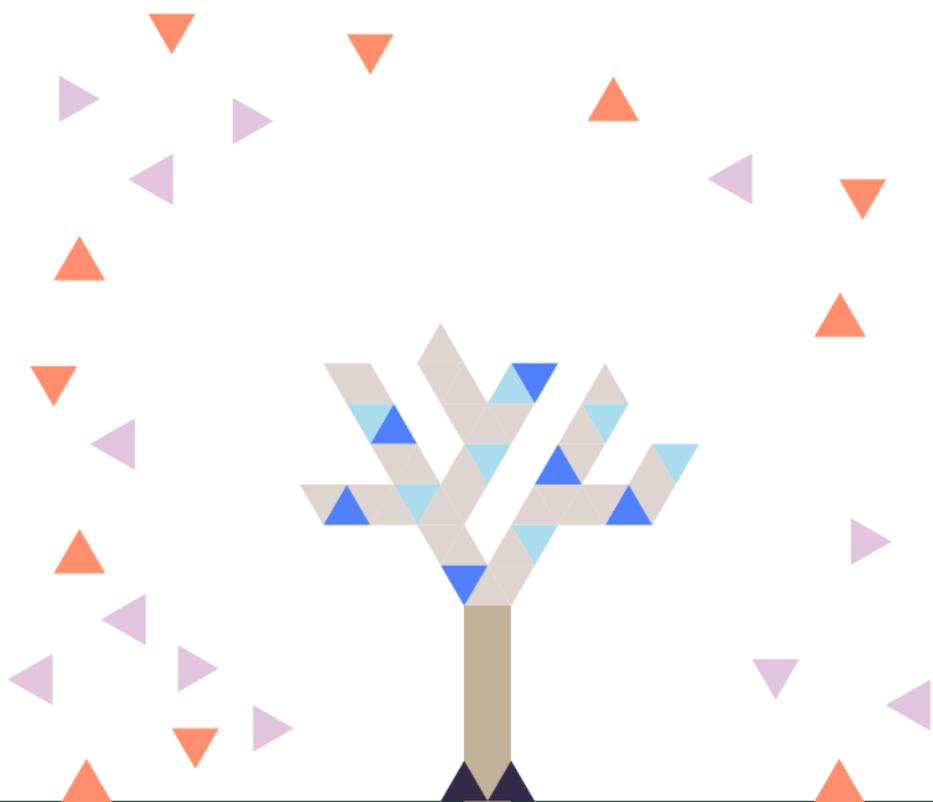


Commensalisme

C'est une interaction directe ou indirecte entre deux espèces dont une seule tire profit, sans nuisance pour l'autre.

Exemple :

Les chouettes nichant dans le creux du tronc d'un peuplier mort.



Amensalisme

C'est une interaction directe ou indirecte entre deux espèces, sans impact pour l'une mais nuisible pour l'autre.

Exemple :

Le champignon *Penicillium* peut produire des composés antibiotiques comme la pénicilline et inhiber la croissance des bactéries alentours.