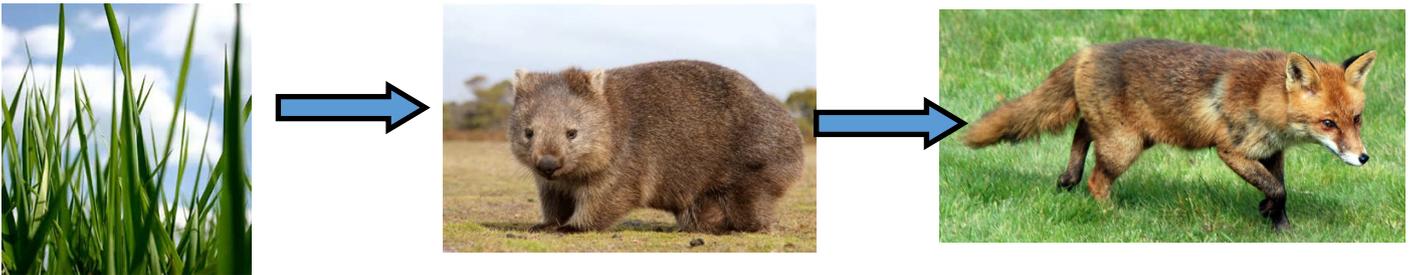


Les réseaux alimentaires

Quand on introduit un nouvel élément

Au XIX^e siècle, des lapins ont été introduits en Australie dans les plaines où étaient élevés les moutons. En se reproduisant rapidement, ils ont envahi le milieu et dévoré toute l'herbe disponibles, affamant les moutons et les wombats. Pour réduire le nombre de lapins, des renards ont été introduits. Mais au lieu de manger les lapins, ils ont chassé les wombats qui étaient peu rapides. Les wombats ont presque disparu. Pour réduire le nombre de lapins et sortir de cette situation dramatique, il fallait introduire une maladie qui n'a éliminé que les lapins.

Dessine une chaîne alimentaire à partir de ce texte :



Quels êtres vivants ont failli disparaître après l'arrivée des lapins ?

Les wombats et les moutons ont failli disparaître.

Pourquoi ?

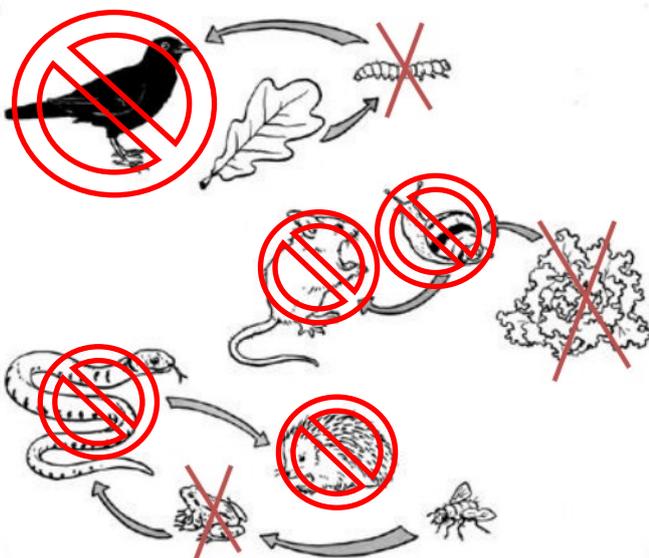
Les lapins mangeaient l'herbe, ce qui fait que les moutons et les wombats avaient moins de nourriture.

Comment l'homme a-t-il réussi à contrôler le nombre de lapins ?

Le nombre de lapins a été contrôlé en introduisant une maladie qui ne touchait que les lapins.

Pourquoi est-il important de respecter les réseaux alimentaires naturels ?

Le respect des réseaux alimentaires permet de maintenir l'équilibre dans les populations d'espèces animales (ni trop ni trop peu d'animaux). C'est un moyen de protéger la biodiversité.



Dans chaque maillon, un élément a disparu : il est barré.

=> Barre les éléments de la chaîne qui ne pourront plus vivre.