

Raconte-moi le monde

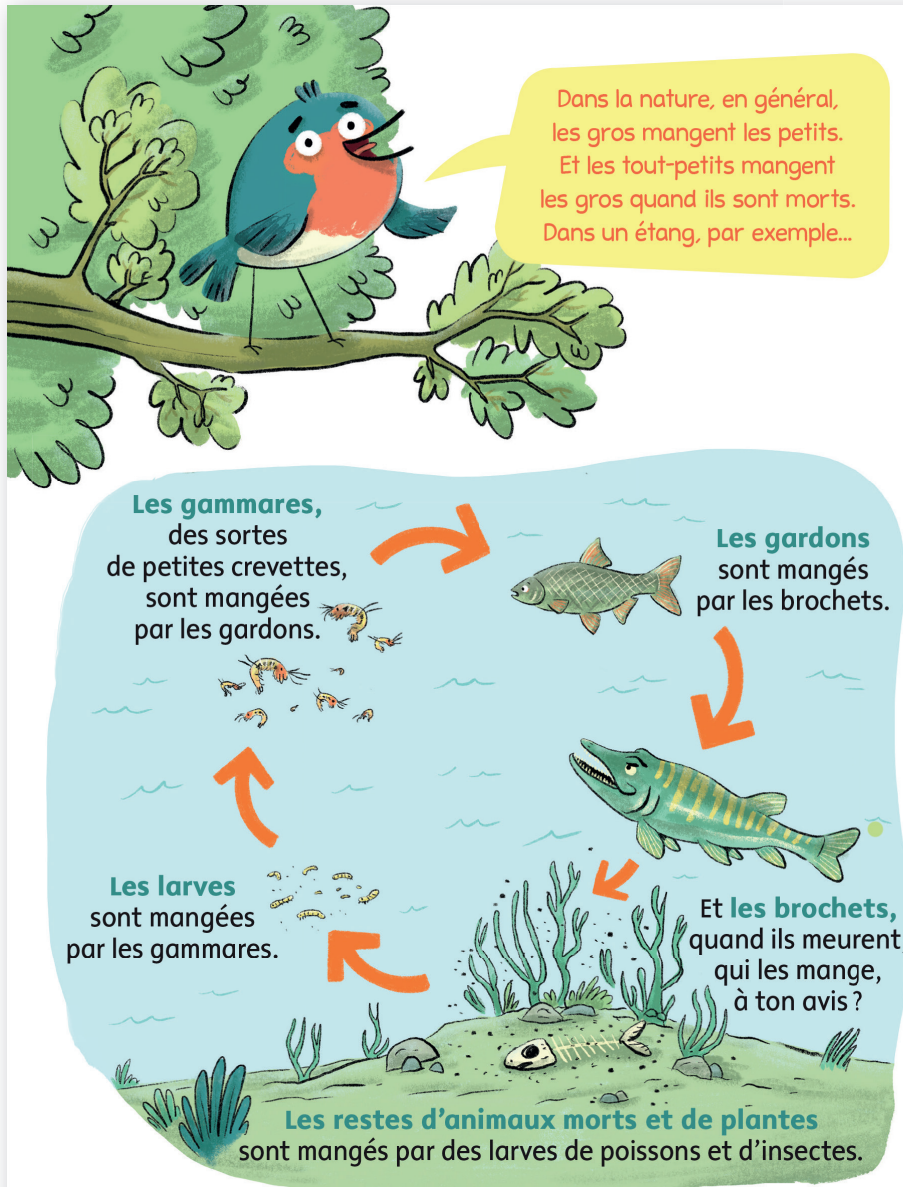


Le monde a besoin de tout le monde !

Les plantes, les animaux, les champignons et les humains
ont tous besoin les uns des autres !
Pour comprendre pourquoi, *Youpi* t'emmène faire un tour
à la campagne. Suis le guide...



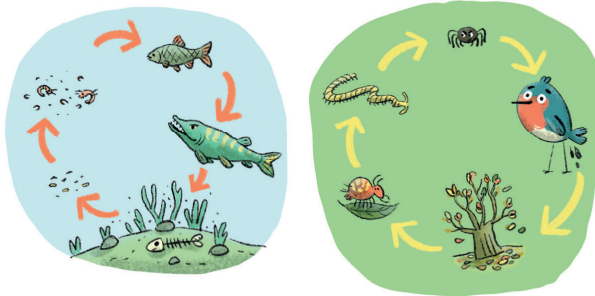
Bonjour ! Tu me reconnais ?
Je suis un rouge-gorge. Viens avec moi, je vais te montrer
comment fonctionne la nature...



Tous les êtres vivants appartiennent à ce qu'on appelle :
une chaîne alimentaire.



Regarde, la chaîne alimentaire fonctionne comme une chaîne de vélo : chaque plante, chaque animal, est un maillon de la chaîne !



Et si une espèce disparaît ?

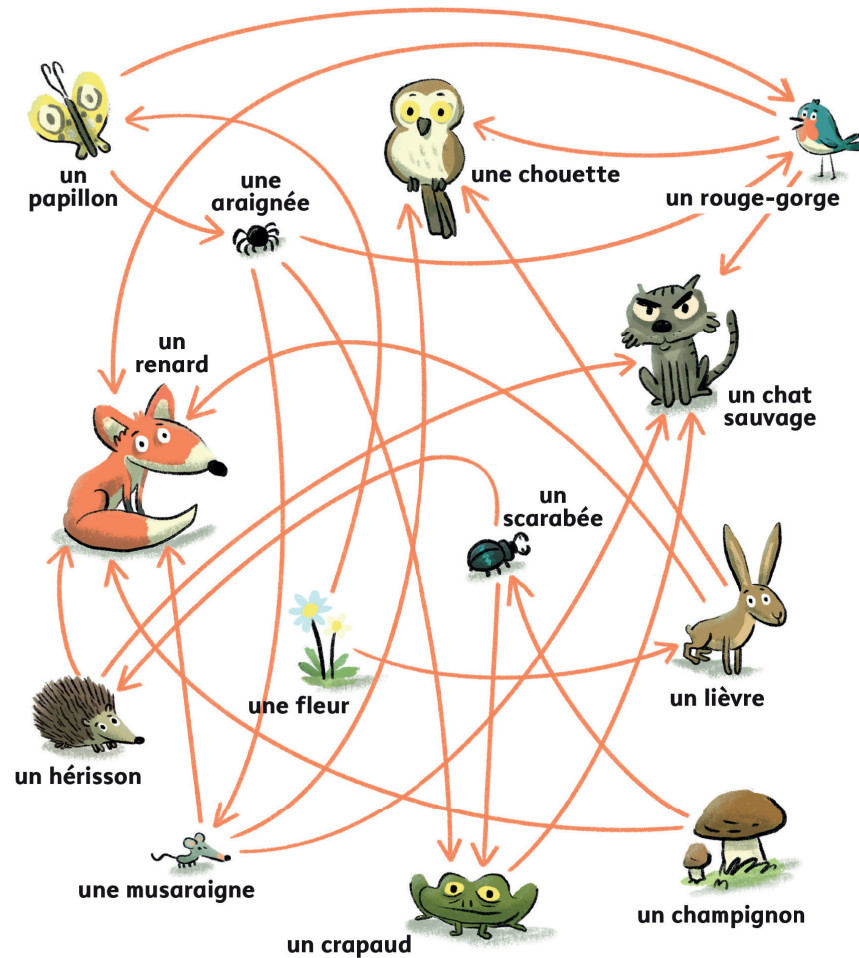


Eh bien, c'est comme si un maillon de la chaîne était cassé.
La chaîne ne fonctionne plus, la nature non plus...

En général, les chaînes alimentaires sont plus compliquées que ça.
Elles s'entrecroisent ! Regarde, par exemple, dans une forêt...
À ton avis, qui mange qui ?

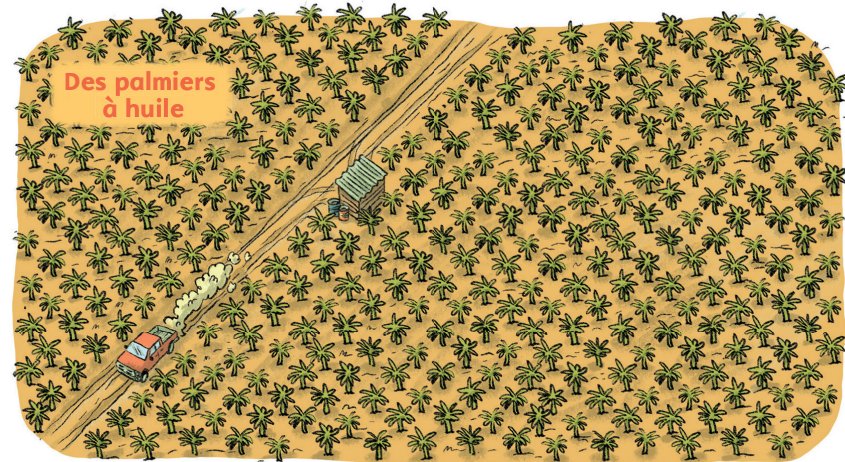
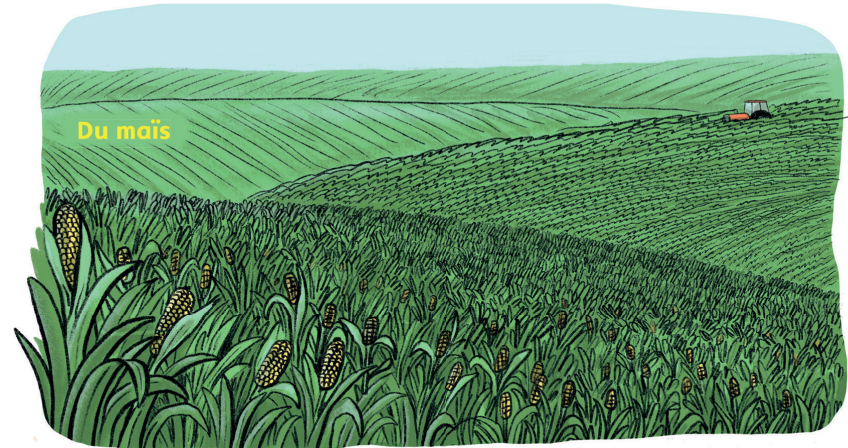


Incroyable ! Chacune de ces flèches montre **qui est mangé par qui**.
Tu vois comme il y a beaucoup de flèches !



Dans la nature, les plantes et les animaux ont tous besoin les uns des autres pour se nourrir...

Mais depuis cent ans, les humains utilisent une nouvelle façon de fabriquer leur nourriture : dans des champs géants, ils cultivent une seule espèce de plante à la fois.



Dans ces paysages, il n'y a plus beaucoup d'espèces différentes. Les chaînes alimentaires sont brisées. On est obligé d'utiliser des produits chimiques pour aider les plantes à pousser.

Pourtant, les humains peuvent cultiver la terre et même construire des villes sans briser les chaînes alimentaires. Et aujourd'hui, beaucoup de gens réapprennent à vivre sans abîmer la nature.

Ces abeilles font du miel dans leurs ruches installées sur un immeuble.

Dans ce champ, on cultive du blé et des fèves.

Cette biche traverse la route sur un pont couvert d'herbe.

Dans ce champ, on cultive du maïs et des haricots.

Ce lapin est caché dans la haie. Et cette buse le guette !

Ce hérisson mange les limaces qui mangent les salades.

Nous les oiseaux, nous mangeons les insectes qui pourraient abîmer les récoltes.

Des poissons et des grenouilles vivent dans l'étang. Ils mangent les larves de moustiques.

Quand des plantes différentes poussent dans le même champ, elles s'entraident. Alors, on a moins besoin de produits chimiques pour protéger la récolte contre les herbes et les petites bêtes envahissantes.

Tous ces animaux, toutes ces plantes, tous ces champignons et tous ces humains qui vivent ensemble, ça s'appelle : **la biodiversité**. Et c'est bon pour la planète !

bayard
5-8 ans
Youpi J'AI COMPRIS !

Youpi
J'AI COMPRIS !
LA NATURE
notre trésor!

Manuel - n° 368 - mai 2019

La
belette

Reconnais
les
oiseaux

Observe
les petites
bêtes!

+ TES CARTES
à collectionner!

j' ma
planète
bayard