



Sciences

Espèces de parasites

Comme chez lui

Un parasite, c'est quoi ? C'est un organisme vivant qui utilise un autre être vivant pour vivre ! Le malchanceux est appelé l'hôte du parasite. Le plus souvent, l'hôte sert uniquement de...garde-manger. Précision : un parasite n'est pas un prédateur : il ne tue pas son hôte, il l'utilise, et ça c'est vital. Le moustique, par exemple, ne suce qu'un peu de sang. Mais l'hôte peut aussi servir de maison ou de lieu de reproduction aux parasites.



Les **puces** sucent le sang des mammifères ou des oiseaux. Après son repas, une puce peut pondre 20 œufs par jour !

Cible idéale

Ah non, pas moi....Mais si ! Tous les organismes vivants peuvent avoir des parasites. Il existe bien sûr le parasitisme d'un animal sur un autre animal, comme la tique qui colle la peau du chien,. Il y a aussi des végétaux qui parasitent d'autres végétaux, comme le gui qui pompe la sève des arbres. Il existe aussi des champignons qui parasitent des animaux, et même des parasites animaux sur un végétal, comme les pucerons sur les rosiers. Aucun être vivant n'est épargné !

Dedans ou dehors ?

Certains parasites vivent à la surface du corps de leur hôte, comme les tiques ou les puces qui vivent sur la peau. Ce sont des ectoparasites. D'autres en revanche, s'installent à l'intérieur du corps. On les appelle les endoparasites. C'est le cas de la douve du foie qui peut s'installer dans le foie des moutons !



Le **ténia** est un ver qui peut parasiter notre intestin. Adulte, il mesure jusqu'à 8 mètres !

Les stratégies

Un parasite peut élaborer des plans incroyables ! Une mini guêpe parasite attaque une chenille, puis la paralyse avec son venin. Elle l'enterre après avoir pondu un œuf dans sa victime. Celle-ci sera alors dévorée vivante par la larve qui aura droit à un repas bien frais ! La petite douve du foie, elle, est capable de prendre le contrôle de ses hôtes ! Elle oblige une fourmi à rester accrochée à un brin d'herbe. Un mouton la broute...Tac, contaminé !



L'antenne de cet escargot est parasitée. Elle est remplie de sacs d'œufs d'un ver.

Les régulateurs

Les parasites sont utiles ! Comme les prédateurs, ils jouent un rôle dans la nature. Ils limitent la population des animaux ou des végétaux dominants et participent à la biodiversité, la diversité des espèces ! De plus, ils apportent parfois des avantages à leurs hôtes. Par exemple, la larve d'une mouche parasite le bœuf en vivant sous sa peau. Mais elle sécrète une substance qui protège le bœuf des allergies et de certaines maladies.



La galle du chêne.

- 1- Qu'est ce qu'un parasite ?
- 2- Qui peut avoir un parasite ?
- 3- A quoi sert l'hôte du parasite ?
- 4- Donne un exemple de parasite animal sur un végétal.
- 5- Qu'est ce qu'un endoparasite ?
- 6- Quel parasite peut contrôler ses hôtes ?
- 7- Pourquoi les parasites sont utiles ?