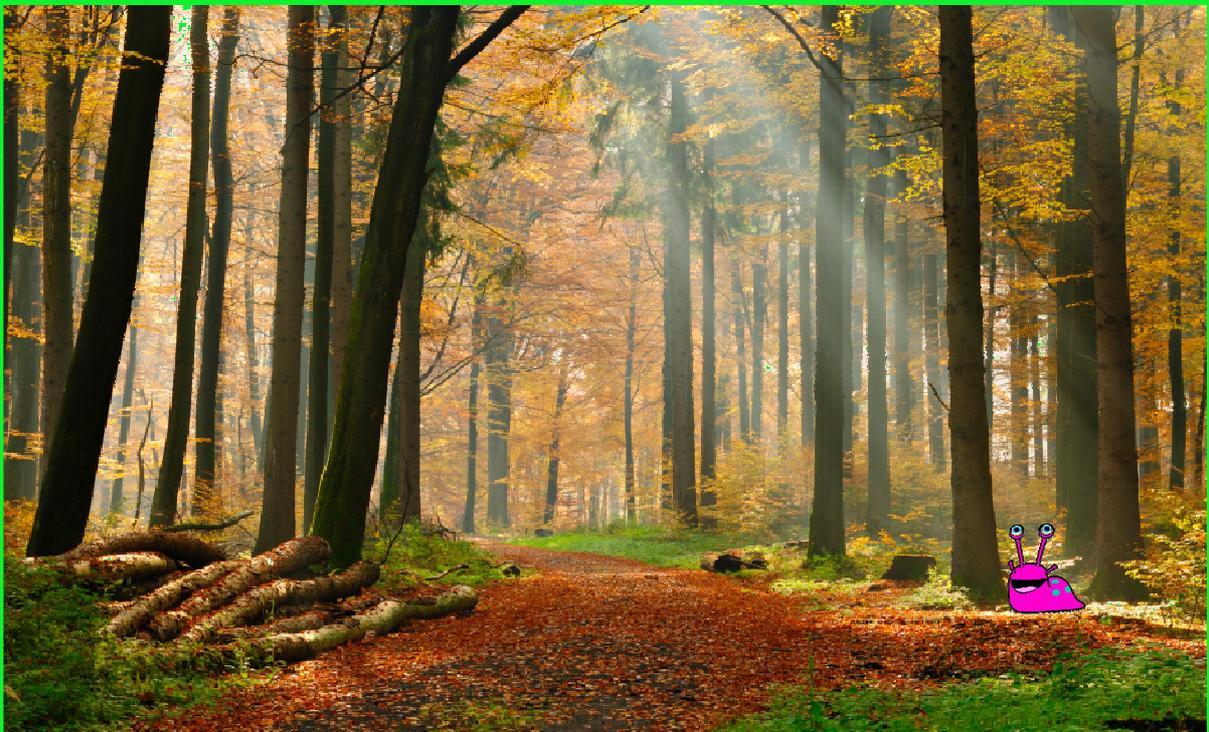


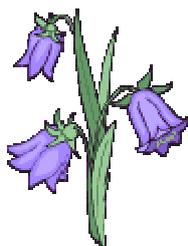
# LA BIODIVERSITE DE LA FORET



**Les éléments nécessaires pour la biodiversité**  
**Diversité du monde végétal et animal**  
**Adaptation des êtres vivants à leur environnement**  
**Relations entre les êtres vivants**  
**Histoire de la forêt et dangers pour la biodiversité**



**« Chez nous, les limaces, je suis  
le spécialiste de la biodiversité.  
Au fait je ne me suis pas présenté.  
Je m'appelle Boniface.  
Bonjour les enfants ! »**



LES ELEMENTS DE LA BIODIVERSITE



L'eau  
La terre  
Le soleil



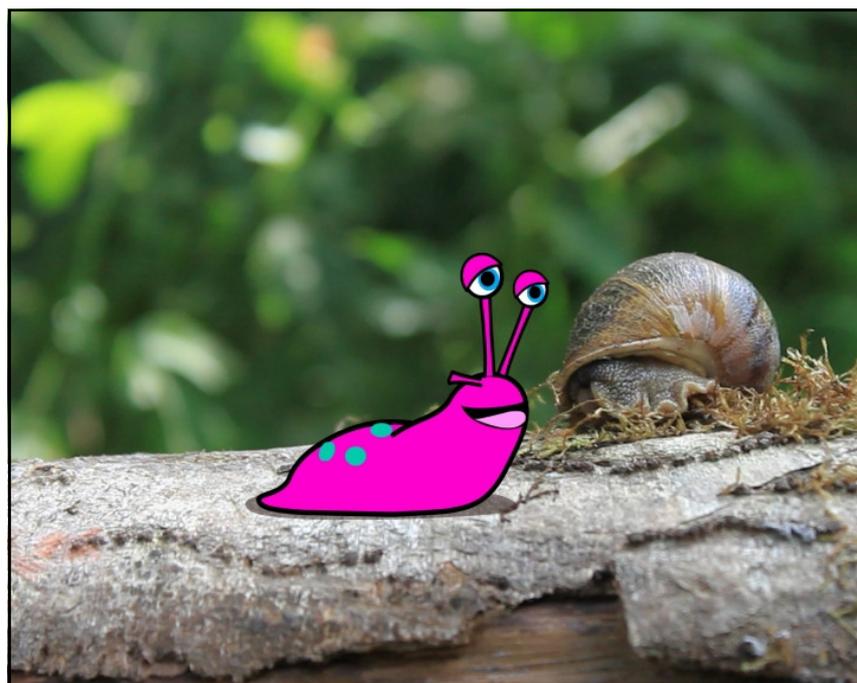
## L'adaptation de la flore et de la faune



## Les relations entre les êtres vivants



**Boniface : « Vous comprenez, les enfants,  
je me nourris uniquement des aliments  
qui se trouvent à mon niveau. Je me sens  
incapable d'atteindre quelques glands ou quelques  
noisettes. Je les laisse aux écureuils. La forêt est  
partagée en plusieurs étages où les animaux  
et les plantes sont tous différents. »**



DIVERSITE DU MONDE VEGETAL ET ANIMAL



La strate muscinée et la strate herbacée





**La strate arbustive et la strate arborescente**



## ADAPTATION DES ETRES VIVANTS

Boniface : « De plus, au cours de notre évolution, nous nous sommes adaptés à notre environnement pour mieux vivre, se nourrir et se reproduire. »



Adaptation du corps



La coquille chez les mollusques



L'exosquelette des crustacés et des insectes



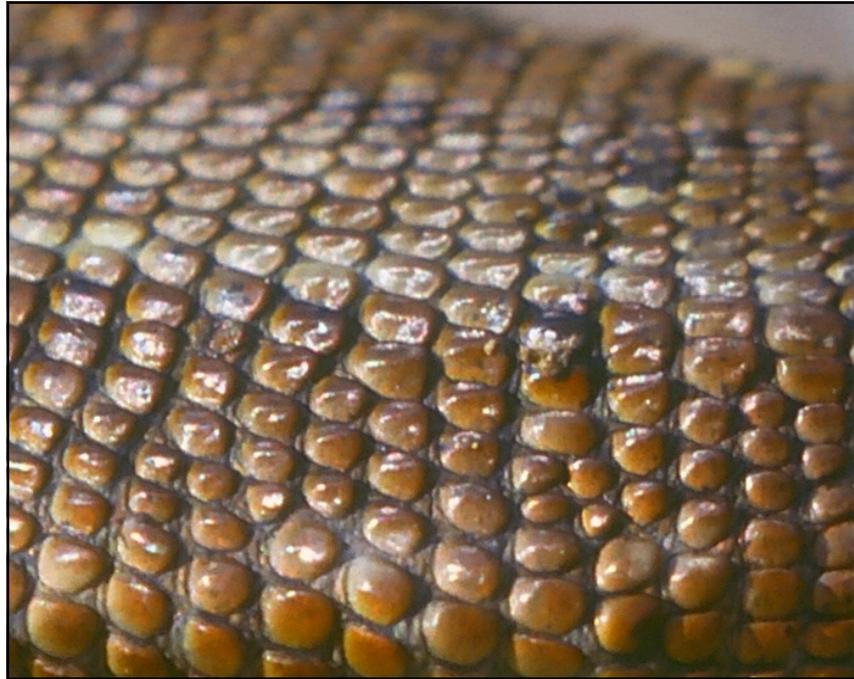
Adaptation à la forme et à la couleur



Adaptation au déplacement



Adaptation au climat  
Les écailles des reptiles



Adaptation à la recherche de nourriture  
Les sens de la chouette

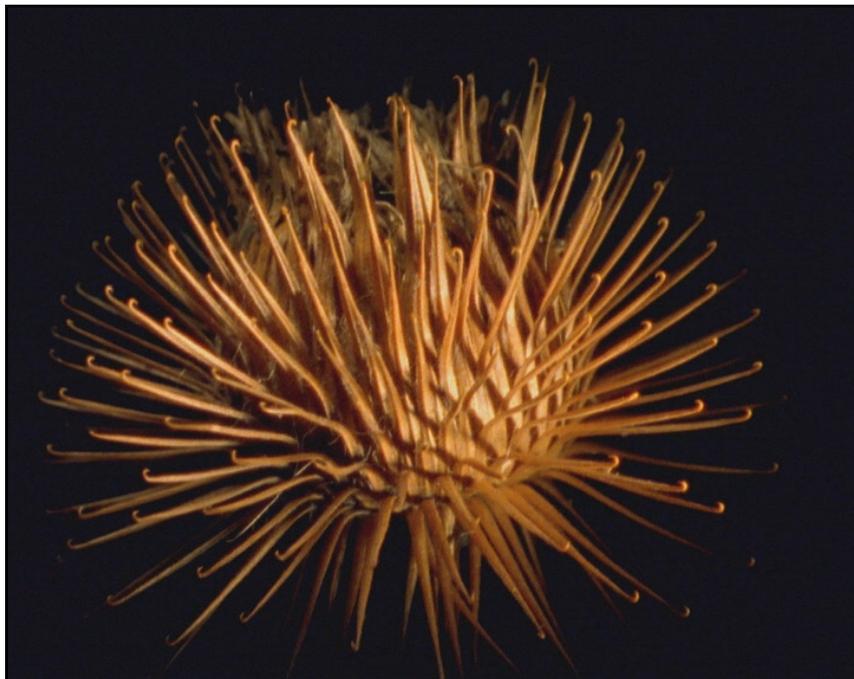


RELATIONS ENTRE LES ETRES VIVANTS

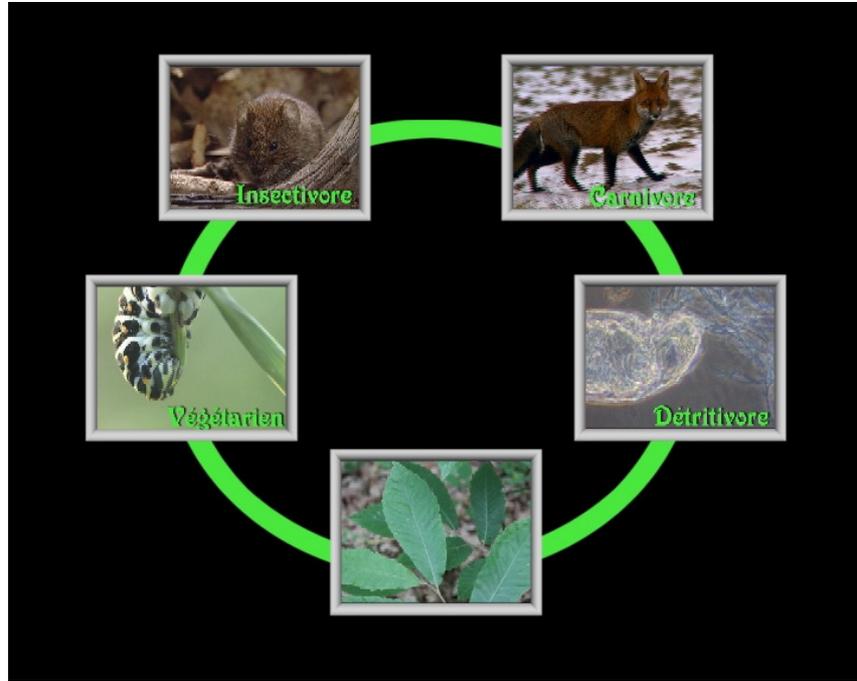
Coopération et parasitisme



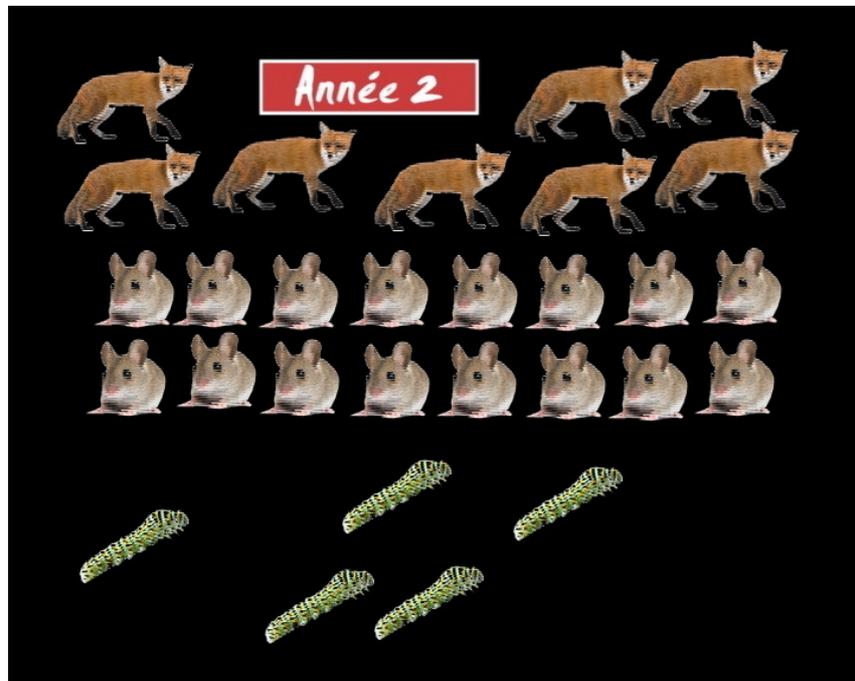
Pollinisation et dissémination des graines



## Les régimes alimentaires

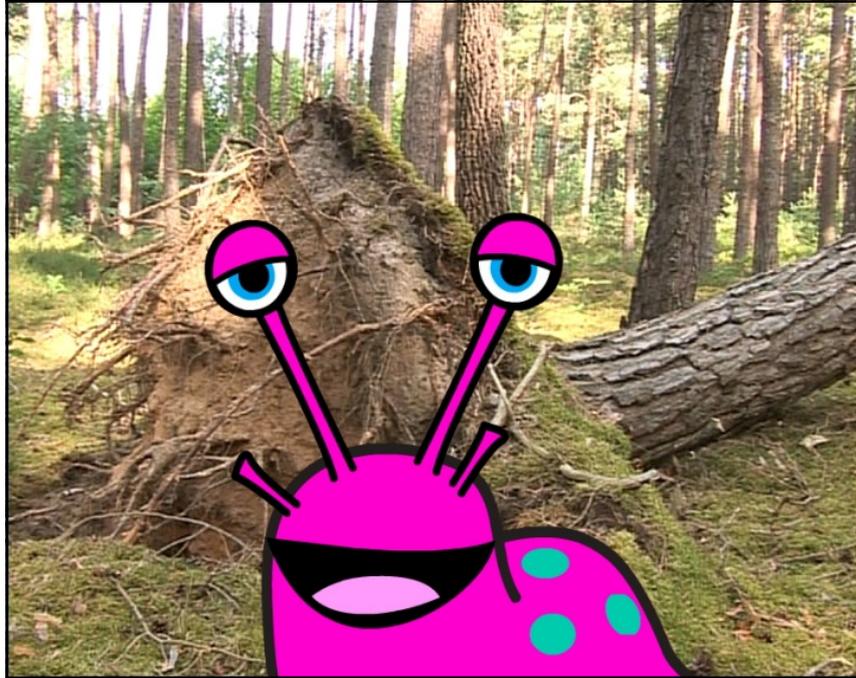


## L'équilibre naturel



## LA FORET ET L'HOMME

**Boniface : « Vous, par contre, les hommes, vous manquez singulièrement d'équilibre. »**



**La forêt source d'inspiration**

## La forêt mystérieuse



## La forêt source de richesse



**Les dangers pour la biodiversité :  
brûlis dans les forêts amazoniennes**



**La déforestation intensive**



**La culture du soja pour notre alimentation**



**L'huile de palme d'Indonésie**

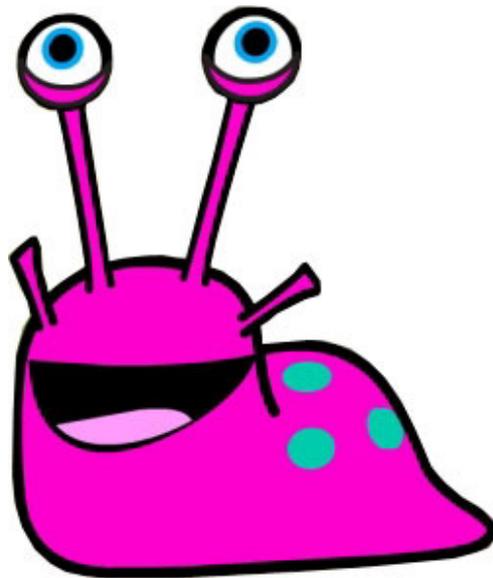


**Actions locales, pourquoi pas ?  
Rencontre avec Christophe Nédélec**



**Une action parmi d'autres :  
la conception d'une mare ?**





**Boniface : « J'espère que vous avez pu vous rendre compte qu'il est important de protéger tous les milieux naturels qu'il y a sur Terre. Tous les êtres vivants qui y vivent participent à l'équilibre de la nature. Sans oublier, vous aussi, les humains qui pouvez participer à cet équilibre. Alors, à chaque fois que vous allez en forêt, faites le bon choix, celui de la biodiversité. Un petit conseil, quand vous marchez dans la forêt, faites attention aux limaces et à grand nigaud l'escargot car sa coquille ne suffira pas à le protéger. Au revoir à tous et bonne promenade**

**FIN**