

PETITS EXPLORATEURS EN HERBE - BALADE BIODIVERSITÉ

1/3

LA BIODIVERSITÉ EST PARTOUT...

Mais sommes-nous tous bien conscients de l'impact que cette dernière a dans nos vies et à quel point nous en sommes dépendants quotidiennement ?

LES TEMPS FORTS DE L'ATELIER :

La visite dans notre parc pédagogique de 3 hectares, a été l'occasion pour vos élèves de rencontrer et de comprendre l'importance du vivant de manière ludique et pédagogique.

Puis, la construction d'un hôtel à insectes individuel leur a permis de découvrir les moyens d'action pour préserver cette biodiversité menacée.



La biodiversité, parfois microscopique... mais méga importante !



BIOLOGIQUE (vie en grec) + **DIVERSITÉ** = **BIODIVERSITÉ**

On parle donc de biodiversité pour désigner tous les êtres vivants présents dans un écosystème, lesquels assurent un rôle indispensable au bon fonctionnement du milieu.

C'est beaucoup, pourtant on estime qu'il en existerait

2 MILLIARDS !

Ce qui signifie que des pans entiers restent encore inconnus.

Cette biodiversité va du microscopique... au gigantesque !

8,7 MILLIONS D'ESPÈCES OFFICIELLEMENT DÉCOUVERTES, parmi lesquelles l'humain prend une place particulière.



De nombreuses espèces en voie de disparition à cause de l'humain

Si une espèce venait à disparaître, c'est la chaîne entière du vivant qui serait menacée.

Et pourtant on estime aujourd'hui qu'**1 MILLION D'ESPÈCES SONT MENACÉES** parmi lesquelles **25 000 ESPÈCES SONT EN DANGER D'EXTINCTION...**



Pourquoi ? À cause de l'Homme ! Malheureusement avec le temps, l'accélération des pressions humaines faites sur la Nature a considérablement réduit la biodiversité : on rase des forêts, on utilise des produits chimiques qui tuent les insectes, on urbanise au détriment de leur habitat... **LA TERRE EST AUJOURD'HUI CONFRONTÉE À UNE EXTINCTION MASSIVE,** la première depuis la disparition des dinosaures il y a environ 65 millions d'années !



PETITS EXPLORATEURS EN HERBE - BALADE BIODIVERSITÉ

La biodiversité nous permet de manger, de nous habiller, de respirer, de nous soigner



Déconnectés de la Nature, nous oublions souvent que la biodiversité nous rend d'innombrables services. Grâce à la biodiversité, nous pouvons :

MANGER : **35%** de la production mondiale de nourriture dépend des pollinisateurs

RESPIRER : **50%** de notre oxygène est fabriqué par le phytoplancton et **50%** de notre oxygène est fabriqué par les végétaux !

et SE SOIGNER : **70%** de nos antibiotiques sont issus de champignons et bactéries présents dans le sol

IL EST IMPÉRATIF DE REDONNER LA PLACE NÉCESSAIRE À LA NATURE !



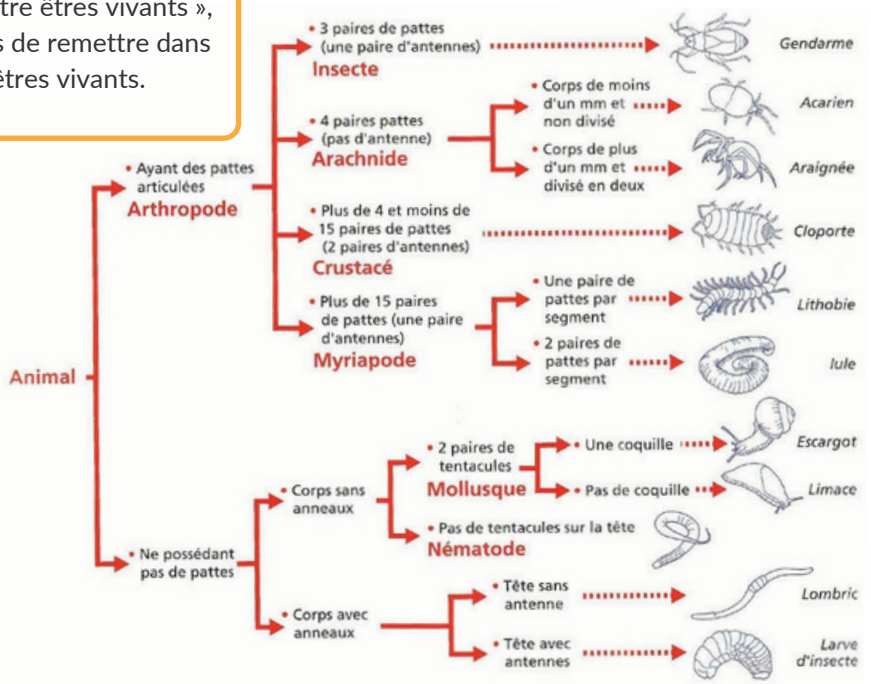
JOUER EN CLASSE

LE JEU « QUI MANGE QUI »

Afin de faire comprendre les notions de « chaîne alimentaire » et « d'interconnexion entre êtres vivants », proposez à vos élèves de remettre dans l'ordre les différents êtres vivants.



CLÉS DE DÉTERMINATION ET CLASSIFICATION DES ANIMAUX DU SOL



ACTIVITÉ PRATIQUE

EXPOSITION PHOTO « JE DÉCOUVRE LA BIODIVERSITÉ » sur l'année scolaire

La photo est un moyen intéressant de rencontrer le vivant. Toutes les semaines, invitez un de vos élèves à s'intéresser à un être vivant et à le prendre en photo. La photo retenue servira de support à une petite présentation « carte d'identité ».

À la fin de l'année, prévoyez une journée « exposition » pour que les autres élèves de l'établissement puissent en profiter.

PETITS EXPLORATEURS EN HERBE - BALADE BIODIVERSITÉ

Les actions pour préserver la biodiversité

AUJOURD'HUI EN FRANCE, ON ESTIME QUE 73% DES HABITATS NATURELS SONT MENACÉS.

Autrement dit, les êtres vivants n'ont plus de refuges adéquats favorables à leur reproduction. Comment y remédier ?

- Réintroduire des habitats naturels en ville comme en campagne
- Ralentir l'urbanisation
- Favoriser la diversité agricole
- Limiter l'usage des produits phytosanitaires



EXPÉRIENCES
EN CLASSES

CRÉATION D'UN POTAGER PÉDAGOGIQUE

Soyez acteurs et mettez les mains dans la terre en débutant un jardin pédagogique !

Si votre établissement vous le permet et que vous souhaitez vous investir, la Fondation GoodPlanet s'engage à vous accompagner dans cette démarche en vous mettant à disposition des supports pour commencer comme il se doit votre potager. Vous pouvez également construire un hôtel à insectes dans la cours de récréation.



Pour aller plus loin !



BIODIVERSITÉ - LES CHIFFRES CLÉS - ÉDITION 2018

<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/sites/default/files/2019-02/datalab-48-cc-biodiversite-les-chiffres-cles-edition-2018-decembre2018a.pdf>



RAPPORT « PLANÈTE VIVANTE » - WWF - 2017

https://www.wwf.fr/sites/default/files/doc-2017-07/161027_rapport_planete_vivante.pdf

LA NATURE, UNE SOLUTION POUR LA TRANSITION - DÉCEMBRE 2019

https://www.alterrebourgognefranchecombe.org/_depot_alterrebourgogne/_depot_arko/basesdoc/4/330881/reperes-n-79.pdf



Vous avez aimé ce support ou vous avez des questions ?
Dites-le nous par mail à RESERVATION@GOODPLANET.ORG !