

# Sortie à Chartres



Projet du  
vent à  
l'électricité





**Visite de la forêt colorée en  
Bulgarie**



Fabrication  
des boules de  
graisses



Fabrication des  
mangeoires pour  
les oiseaux

Exposition:  
les oiseaux  
d'Orly



Reconnaissance  
des chants des  
oiseaux





17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS

### biodiversité ?

l'ensemble des êtres naturels, chaque

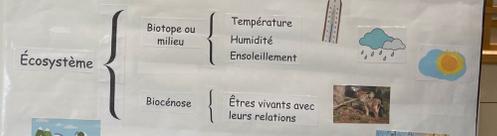
est faite d'animaux, de végétaux, de champignons, de micro-organismes, des flux naturels (forêt, lacs, rivières, ragnes, mer...) dans lesquels ils vivent et interagissent.

La biodiversité offre de nombreux services :  
- Les animaux terrestres et marins apportent les nutriments nécessaires à la croissance des humains et des espèces animales.  
- Les végétaux nourrissent beaucoup d'humains et animaux.  
- Certaines plantes servent de médicaments.  
- Mers, forêts et zones terrestres humides absorbent le carbone que les humains produisent.

### Les 3 niveaux de la biodiversité

#### 1/ La biodiversité des écosystèmes

Un écosystème est un lieu ayant des caractéristiques : climat, humidité, ensoleillement (biotope) et dans lequel vivent de multiples organismes (biocénose). On parle de "système" parce que ces organismes ont des interactions entre eux et avec leur environnement.



La biocénose est l'ensemble des êtres vivants dans un espace : flore, faune, champignons, micro-organismes...

# Exposition sur la biodiversité mené par les éco-délégués



### Les biotopes ou milieux

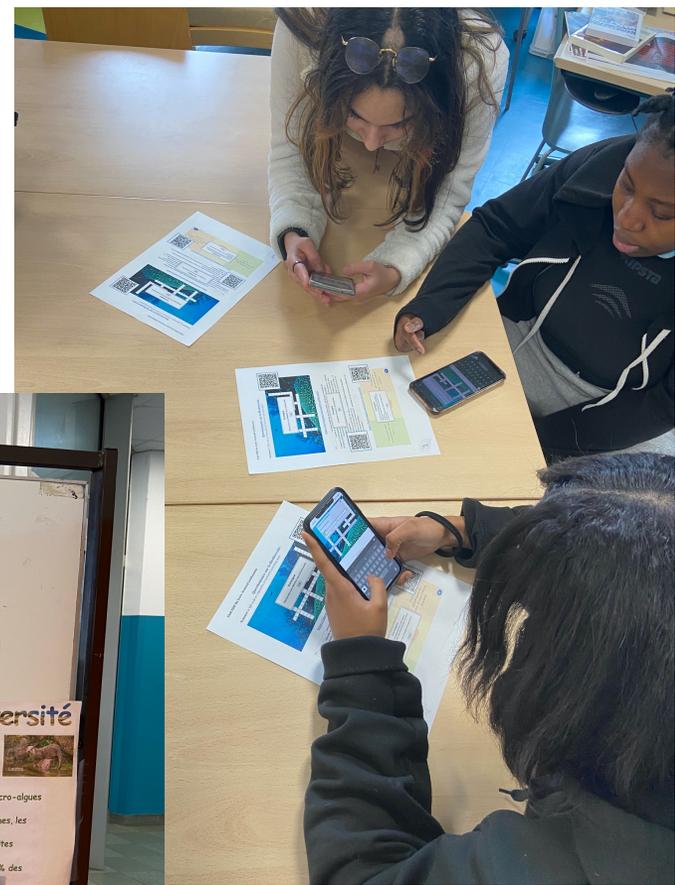
Un biotope est un lieu où se trouvent des êtres vivants. C'est un espace géographique limité, caractérisé par des conditions physiques et chimiques particulières.

### Milieu terrestre et biodiversité

### Milieu aquatique et biodiversité

Veiller sur l'eau, les mers, les rivières, les lacs, les zones humides... c'est protéger les habitats de la lotte, du crapaud vert, du saumon, du corail... et d'un grand nombre d'espèces.

- Richesses apportées par la biodiversité en milieu aquatique
- L'oxygène : en captant les polluants, les végétaux et les micro-algues produisent de l'oxygène et purifient l'air.
- La qualité de l'eau : elle est filtrée par les micro-organismes, les végétaux et les champignons des milieux humides.
- Les plantes aquatiques limitent l'érosion et le recul des côtes.
- Les zones humides régulent les inondations.
- La régulation du climat : les milieux naturels absorbent 60% des émissions à effet de serre.





# Exposition sur la biodiversité mené par les éco-délégués





**Animations, jeux  
développement  
durable**

# Animations, jeux développement durable





# Animations développement durable





# Intervention: Education à l'alimentation durable





# Dégustation es produits bio



**Education  
alimentaire  
durable**