



La biodiversité, "Tissu vivant" de notre planète

Vous avez dit biodiversité ?

Depuis son apparition dans les océans, il y a près de 3,8 milliards d'années, la vie n'a cessé d'évoluer et de se diversifier, occupant peu à peu l'ensemble de notre planète. La biodiversité désigne cette diversité et variété du monde vivant.



Diversité des écosystèmes

Du plus vaste (océan, forêt, désert, savane...) au plus petit (haie, mare, jardin, bois mort, vieux mur...), chaque milieu de vie héberge un ensemble d'êtres vivants liés par de multiples et complexes relations (alimentaires, entraide, compétition...).



Diversité des espèces

Bactéries, végétaux, champignons, animaux, Hommes. Chaque espèce présente des caractères physiques (nombre de pattes, présence de poils ou de plumes...) mais aussi génétiques (ensemble de gènes présents dans les cellules de l'organisme) qui lui sont propres.



Diversité des individus

Au sein d'une même espèce, tous les individus sont différents (couleur des yeux ou de la peau chez l'Homme, variétés de fruits et de légumes, races des animaux domestiques...). Cette diversité est due au "capital génétique" de chaque individu qui ne porte en lui qu'une partie des gènes propres à son espèce.



Des espèces par millions !

L'Homme, *Homo sapiens*, partage la Terre avec des millions d'autres espèces, dont nous ne connaissons qu'une infime partie.

1,8 millions d'espèces ont été recensées à ce jour. Si la majeure partie des vertébrés et des plantes à fleurs a été identifiée, certains groupes (bactéries, algues, mousses, insectes...) sont encore peu connus. De plus, la biodiversité de certains écosystèmes, comme les océans, les îles ou les forêts tropicales est encore méconnue. 10 000 espèces nouvelles sont décrites chaque année et il en resterait encore au moins 10 à 15 millions à découvrir. Au rythme actuel des découvertes, il faudrait encore 1 000 ans pour achever l'inventaire.

Répartition des groupes d'animaux en nombre d'espèces connues dans le monde

Insectes	950 000
Arachnides	75 000
Crustacés	40 000
Mollusques	70 000
Vers	15 000
Autres "invertébrés"	88 000
Animaux unicellulaires	40 000
Vertébrés	46 000

Les vertébrés en quelques chiffres

Espèces connues :	Dans le monde	En France (Métropole)	Territoire du Parc
Reptiles	6 500	41	8
Amphibiens	4 200	39	15
Mammifères	4 300	152	56
Oiseaux	9 600	568	244
Poissons	20 000	95 (1)	- (2)

(1) Poissons d'eau douce

(2) Peu de données à ce jour. À l'échelle du Parc, certains groupes comme les poissons, coléoptères ou mollusques sont encore mal connus. Des inventaires sont en cours.

Le Parc naturel régional Oise-Pays de France Territoire de biodiversité

Le territoire du Parc abrite de nombreuses espèces animales et végétales. Qu'elles soient exceptionnelles de par leur taille, leur beauté ou leur rareté ou bien plus petites, plus discrètes ou communes, apprenons à observer et à apprécier la biodiversité qui nous entoure !

Pic noir ▶

Dryocopus martius

5 espèces de pics vivent dans les forêts du Parc. La survie du Pic noir et du Pic mar, espèces rares, est liée à la présence de vieux arbres et de bois mort en forêt.



Argiope frelon ▶

Argiope bruennichi

Les araignées sont les alliées du jardinier. Ces carnassières jouent un rôle important dans la lutte biologique en capturant bon nombre d'insectes.



Pyrrhidium sanguineum ▶

Les larves de nombreux coléoptères se nourrissent de bois mort, assurant ainsi le recyclage de la matière organique et contribuant à la fabrication de l'humus.



◀ Bourdon des champs

Bombus pascuorum

Bourçons, abeilles et papillons assurent la pollinisation des fleurs. Comme de nombreuses autres espèces autrefois communes, ils sont aujourd'hui en voie de régression.



◀ Bolet

Amanita muscaria

De nombreux arbres sont liés à un ou plusieurs champignons (chêne et Cèpe de Bordeaux, frêne et morille...) avec qui ils échangent des substances nutritives ce qui favorise leur croissance.



◀ Ophrys abeille - *Ophrys apifera*

Une fleur rose sur laquelle est "posé" un faux insecte muni de fausses pattes, de faux poils et de fausses antennes... telle est la stratégie de cette orchidée pour attirer l'abeille qui assurera sa fécondation.



◀ Renard roux

Vulpes vulpes

Vivant à proximité des Hommes, le renard est un prédateur de rongeurs dont il participe au contrôle des populations ce qui en fait un auxiliaire de l'agriculture.

