

• Petits et grands, explorez la biodiversité !

Par Michèle Roussel

Chargée de mission animation - éducation

En 2010, année internationale de la Biodiversité, Picardie Nature a réalisé une exposition sur la biodiversité avec le soutien du Conseil Régional de Picardie et du Fond Européen de Développement Régional.

L'exposition a d'ors et déjà été diffusée lors de l'Assemblée Générale de l'association, dans le cadre de la Fête de la Nature et du Festival Festiv'ère à Beauvais. Diffusée prochainement cet été, elle sera inaugurée à la rentrée prochaine.



L'exposition

Quels enjeux pour l'homme ? Comment mesurer et protéger la biodiversité ? Quelles richesses en Picardie ? A travers l'exposition, explorez la biodiversité. Découvrez l'importance des continuités écologiques et les actions de protection des espèces et les milieux naturels.

Trouvez des conseils pour aménager son jardin ou sa commune et pour agir au quotidien en faveur de la biodiversité ! Les plus jeunes pourront mener l'enquête à travers une bande dessinée et des jeux de questions réponses que propose l'exposition !

L'exposition se compose de 12 panneaux :

1. Qu'est ce que la biodiversité ?
2. La biodiversité : un enjeu pour l'homme
3. La continuité écologique indispensable !
4. Atteintes à la biodiversité
5. Des indicateurs pour mesurer la biodiversité
6. La biodiversité à notre porte !
7. Espèces à enjeux en Picardie
8. Milieux naturels à enjeux en Picardie
9. Etudier et inventorier la biodiversité
10. La protection des amphibiens en Picardie
11. La protection des busards en Picardie
12. Des aménagements à la portée de tous !

Fiche technique

12 panneaux Roll-up 85 cm x 2 m conditionnés dans des housses individuelles.

Exposition modulable pouvant être développée sur une surface d'au moins 25m².

Conditions d'emprunt

Le transport et l'assurance sont à la charge de l'emprunteur.

Durant les heures d'ouverture, l'exposition doit être surveillée. En dehors de ces périodes, le lieu doit être sécurisé.

Une convention de prêt régit le détail des engagements des deux partenaires.

→ Renseignements

Michèle Roussel

03 62 72 22 54

michele.roussel@picardie-nature.org

www.picardie-nature.org

Qu'est ce que la biodiversité ?

« La variabilité des organismes vivants de toutes sortes, y compris les animaux, les plantes et les micro-organismes, et les écosystèmes qu'ils forment ; cela comprend la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celle des écosystèmes. »

Article 2 de la Convention sur la diversité biologique, 1992.

« La variabilité des organismes vivants de toute origine ;
autres, les écosystèmes terrestres, marins et autres écosystèmes aquatiques et les
complexes écologiques dont ils font partie; cela comprend la diversité au sein des espèces
et entre espèces ainsi que celle des écosystèmes. »

Article 2 de la Convention sur la diversité biologique, 1992.

- 3b
millions
d'années

- 3b millions
d'années

Apparition de la
sur terre et donc
biodiversité !

→ La biodiversité expliquée plus simplement...

→ La biodiversité, c'est simplement...

La biodiversité représente l'incroyable diversité du monde vivant, de l'infiniment petit à l'infiniment grand : des micro-organismes jusqu'aux océans.

Elle comprend trois niveaux :

La diversité génétique :

La diversité génétique :
Chaque individu est unique, en grande partie parce que son patrimoine génétique est différent de celui de son voisin !

La diversité spécifique :

La diversité spécifique :
Comprend toutes les espèces animales et végétales, sauvages ou domestiques : virus, bactéries, invertébrés, vertébrés, champignons, végétaux...

La diversité des écosystèmes :

La diversité des écosystèmes :
Un écosystème est un lieu de vie et d'échanges entre les espèces et leur habitat. Il réunit les conditions nécessaires à leur développement et à leur survie : sol, eau, air, flore, faune... Il y a donc toutes sortes d'écosystèmes : forestier, aquatique, dunaire...

→ Combien y a-t-il d'espèces sur terre ?

entre 1,4 et
1,8 millions
d'espèces connues

dont
950 000
espèces d'insectes

entre 10 et
100 millions
d'espèces estimées

Le coin des petits

www.picardie-nature.org

www.picardie-nature.org

Les enjeux naturels à enjeux en Picardie

→ Marais tourbeux alcalin

Zone humide couverte
de tourbe : enrichie
de dépôts organiques
cétiens. Elle abrite une
faune très originale.

aturel à très grand enjeu
opéen bien représenté
vallée de la Somme,
(60) et la vallée de la

oselière

Les rives des étangs
et les marais, les
fournissent
un habitat naturel
pour de nombreux oiseaux.

réservoir à
selières les
sont celles
temps.

res dans
t le long
n plaine

→ La Chênaie âgée

Forêt où prédomine le Chêne. Ce milieu naturel offre de nombreuses cachettes et ainsi de nombreuses es de qualité.

- **Xylophages :**

Insectes se nourrissant du bois

- **Cavernicoles :**

Oiseaux ou mammifères se nichant dans le creux des arbres.

Ce type de boisement est fortement représenté en Picardie, dans les massifs forestiers du département de l'Oise.

→ Pelouse calcaire écorchée

ancêtres entretenaient rases grâce à des activités de pâturage, accueillent une faune et une flore plutôt méridionale ! En Picardie on les appelle aussi des **larris**.

En Picardie on les appelle aussi **des larris**.

L'abandon du pâturage entraîne le boisement du coteau. Certaines surfaces de pelouses rases subsistent dans la région.

