

• 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



OBSERVATOIRE DE LA FAUNE SAUVAGE

Qu'est-ce que la biodiversité ?

« La variabilité des organismes vivants de toute origine, y compris, entre 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.

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



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



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...

~ 30 millions d'années

~ 34 millions d'années



1980

1985

1988

1992

2001

2002

2010

1980 : le terme diversité biologique est employé pour la première fois par Thomas Lovejoy
1985 : il est popularisé par Walter G. Rosen qui le contracte en biodiversité
1988 : il est adopté définitivement dans les publications scientifiques grâce à E.O Wilson
1992 : Sommet de la Terre à Rio de Janeiro pour une prise de conscience
2001 : Sommet Européen de Göteborg : un objectif : arrêter le déclin de la biodiversité en Europe d'ici 2010
2002 : Année internationale de la biodiversité, conférence de Nagoya

→ 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

Les espaces naturels à enjeux en Picardie

OBSERVATOIRE DE LA FAUNE SAUVAGE

→ Marais tourbeux alcalin

Zone humide couverte de tourbe : enrichie de dépôts organiques récents. Elle abrite une flore très originale.

Un espace naturel à très grand enjeu patrimonial bien représenté en Picardie : la vallée de la Somme, la vallée de la Bresle (60) et la vallée de la

Ornière

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

Un réservoir à biodiversité où se côtoient les espèces les plus communes et les plus rares. Les oiseaux y trouvent leur compte.

Les oiseaux dans les champs et les plaines



→ La Chêne âgée

Forêt où prédomine le Chêne. Ce milieu naturel offre de nombreuses cachettes et bois conférant ainsi de nombreuses niches écologiques 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

Sur un sol crayeux, bien exposés au soleil, ces pelouses, que nos 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**.

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



Le coin des petits



Un espace naturel à très grand enjeu patrimonial bien représenté en Picardie : la vallée de la Somme, la vallée de la Bresle (60) et la vallée de la

www.picardie-nature.org



www.picardie-nature.org

www.picardie-nature.org

