• 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...

→ La biodiversité par les spécialistes :

~ 3,6 millions d'années : Apparition de la vie sur terre et donc de la biodiversité !

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

2010 : 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

entre 10 et **100 millions** d'espèces estimées

dont **950 000** espèces d'insectes

Le coin des petits



www.picardie-nature.org

2010

OBSERVATOIRE DE LA FAUNE SAUVAGE

...x naturels à enjeux en Picardie

→ Marais tourbeux alcalin

Zone humide couverte de tourbe : enrichie de dépôts organiques ctériens. Elle abrite une e très originale.

turel à très grand enjeu ppéen bien représenté vallée de la Somme, (60) et la vallée de la

...oselière

s rives des étangs s marais, les fournissent bitat naturel breux oiseaux

réservoir à selières les sont celles emps.

res dans t le long n plaine

ntes la ve

→La Chênaie 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 exposées 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



www.picardie-nature.org

2010