

• 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

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2100

2101

2102

2103

2104

2105

2106

2107

2108

2109

2110

2111

2112

2113

2114

2115



OBSERVATOIRE DE LA FAUNE SAUVAGE

Espaces naturels à enjeux en Picardie

→ Marais tourbeux alcalin

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

Espace naturel à très grand enjeu patrimonial bien représenté en vallée de la Somme, (60) et la vallée de la

Orselière

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 espèces dans ces milieux sont en danger de disparition.



→ 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.



→ 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.



→ 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

Le coin des petits



www.picardie-nature.org

