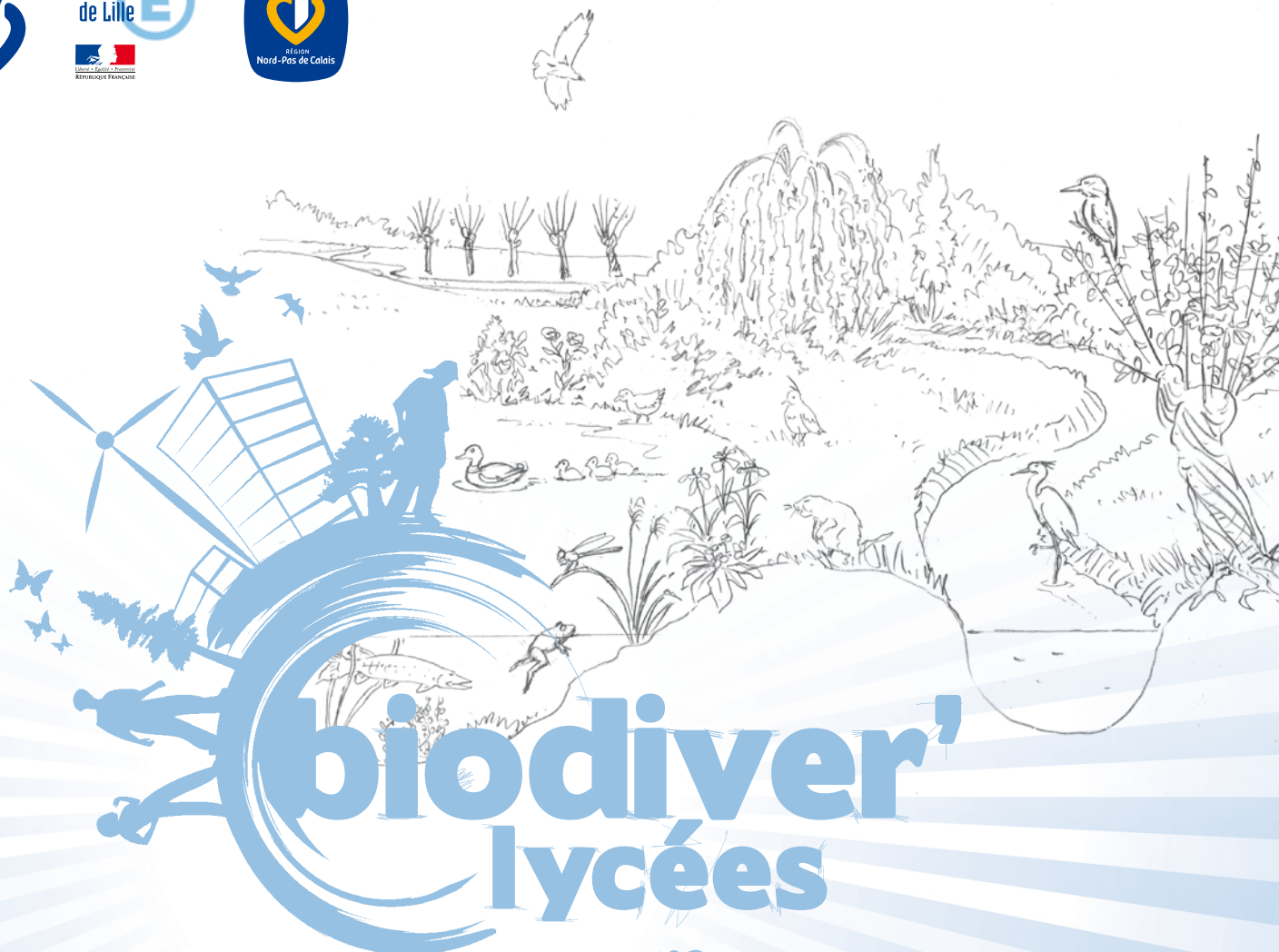


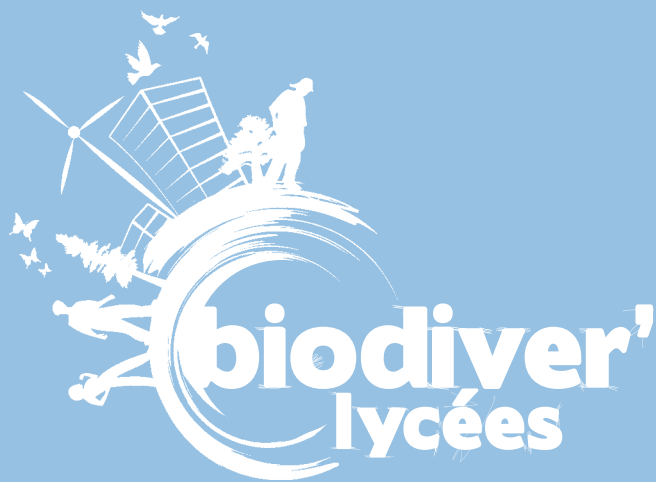


THÉMATIQUE N°2

Les zones humides régionales



Avec le soutien financier de :



Édito

La Trame verte et bleue régionale est l'affaire de tous !

La biodiversité désigne l'ensemble des milieux naturels et des espèces qui peuplent notre planète, mais aussi les relations et interactions qui existent entre tous ces éléments.

La biodiversité connaît une érosion inquiétante parce que de plus en plus rapide.

Le Nord-Pas de Calais n'échappe pas à ce phénomène et c'est fort de ce constat que la Région s'est résolument engagée depuis 2007 dans la mise en œuvre du schéma régional d'orientation **Trame verte et bleue**.

Cette ambition de sauvegarde et de restauration de la biodiversité est l'affaire de tous : acteurs publics et collectivités territoriales, aménageurs, agriculteurs..., mais aussi citoyens engagés, élèves et lycéens.

Pour faciliter l'engagement des jeunes en faveur de l'environnement, la Région Nord-Pas de Calais développe une politique d'écocitoyenneté tout au long de la vie et accompagne les acteurs éducatifs dans leurs projets pédagogiques.

Dans ce cadre, Espaces naturels régionaux a reçu mandat pour concevoir et animer un programme éducatif à destination des lycéens du Nord-Pas de Calais.

D'une durée de trois ans, ce dispositif s'organise autour de trois objectifs :

- sensibiliser aux enjeux de la préservation de la biodiversité ;
- réfléchir sur les problématiques de l'environnement régional ;
- agir pour préserver les milieux naturels en menant des actions sur le terrain.

Le premier volet thématique de ce programme, lancé en 2010, portait sur la **forêt régionale**. Le second volet qui vous est proposé en 2011 aborde les **zones humides régionales**.

➡ **Biodiver'lycées** est une production pédagogique co-réalisée avec les autorités académiques et les professionnels du sujet, qu'ils soient vivement remerciés pour leur investissement.

➡ **Biodiver'lycées** aiguise la curiosité en multipliant les ressources numériques consultables.

➡ **Biodiver'lycées** invite au développement de l'esprit critique et au passage à l'action.

Aimer, comprendre, agir... la Trame verte et bleue régionale est l'affaire de tous et nous vous invitons à en être les acteurs.

Daniel Percheron
Président du Conseil régional
Nord-Pas de Calais
Sénateur du Pas-de-Calais

Emmanuel Cau
Président d'Espaces naturels régionaux
Vice-Président « Aménagement du
territoire, Environnement, Plan Climat »
du Conseil régional Nord-Pas de Calais



contact@enrx.fr
www.enrx.fr

espaces
naturels
régionaux
Nord-Pas de Calais



6, rue du Bleu Mouton
BP 73 - 59028 LILLE CEDEX
métro : République
Tél : +33(0)3 20 12 89 12
Fax : +33(0)3 20 12 89 39



Parc
naturel
régional
de l'Avesnois



Parc
naturel
régional
des Caps et
Marais d'Opale



Parc
naturel
régional
Scarpe - Escout

partenaire de :



UICN
Union mondiale pour la nature

Directeur de la publication :

Emmanuel Cau, président d'Espaces naturels régionaux

Coordination et suivi éditorial :

Christelle Gadenne, Espaces naturels régionaux

Contributions :

Espaces naturels régionaux : Claudie Boulanger, Fabien Brimont, Jean-Louis Thomas et Jean-Luc Béghin

Parcs naturels régionaux : Dominique Bruggeman, PNR Scarpe Escout - Marc Grzemski, PNR Avesnois - Martine Magnier, PNR des Caps et Marais d'Opale

Conseil régional Nord-Pas de Calais : Jean-Paul Baratte, Direction Environnement

Éducation nationale : Jean-Marc Moullet, IA IPR groupe sciences de la vie et de la Terre - Patrick Caboche, IA IPR groupe Histoire et géographie - Marc Boulanger, David Campagne et Brigitte Clerquin, enseignants en sciences de la vie et de la Terre - Claude Fouret, enseignant en histoire-géographie

Lycées agricoles : Valérie Wullus, animatrice régionale pour le développement durable - François Guennoc, CREAP.

Experts thématiques : Estelle Chevillard et Cathy Debut, Agence de l'eau Artois-Picardie - Simon Feutry, DREAL - Bruno de Foucault, Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais et Conseil scientifique de l'environnement Nord-Pas de Calais - Magalie Franchomme, Université des sciences et technologies de Lille

Rédaction : Stéphanie Coupez

Illustrations : Winoc

Photographies : Olivier Delvaux, Grégory Smelinckx, Vincent Gavériaux, Marc Grzemski, Samuel Dhote, Gilles Pottier, Philippe Cannesson, Barbara Grossmann

Conception graphique : Stéphanie Descamps

Impression : Qualit'Imprim

Dépôt légal : Octobre 2011