

Donnez une chance à la nature

Nom :
Prénom :
Adresse :
.....

Adhère au Conservatoire des Sites Naturels

- Membre individuel (50 F.)
- Association de moins de 100 membres (100 F.)
- Association de plus de 100 membres (500 F.)

Verse un don pour la protection des sites naturels menacés

- 100 F.
- 200 F.
- 500 F.
- Autre : F.

Bulletin à retourner avec votre règlement au
Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais
4, allée Saint-Eloi - 59118 Wambrechies

*Pour tout versement, vous recevrez un reçu fiscal vous permettant de
bénéficier d'une réduction d'impôt égale à 50% de la somme versée.*

Vous souhaitez découvrir d'autres sites naturels protégés.

Pour vous, le Conservatoire des Sites Naturels organise des visites guidées et des chantiers de volontaires tout au long de l'année. Ces animations sont gratuites et ouvertes à tous.

Des spécialistes vous feront partager leur passion et leurs connaissances du patrimoine naturel de landes, de marais, de coteaux, ou encore de sites géologiques remarquables.

- Je** souhaite recevoir le programme des animations du Conservatoire des Sites Naturels.

Pour comprendre notre environnement

Symbole d'une Nature préservée en harmonie avec les activités agricoles, la Réserve Naturelle Volontaire des Prairies de Lostebarne et du Woohay est le refuge d'une biodiversité liée notamment aux milieux aquatiques.

Pour découvrir ce patrimoine naturel, des visites guidées à destination du grand public sont régulièrement organisées par le Conservatoire des Sites.

La Réserve Naturelle Volontaire des Prairies de Lostebarne et du Woohay constitue également un support privilégié pour l'éducation à l'environnement des scolaires d'Ardres.

Conserver et gérer pour les générations futures

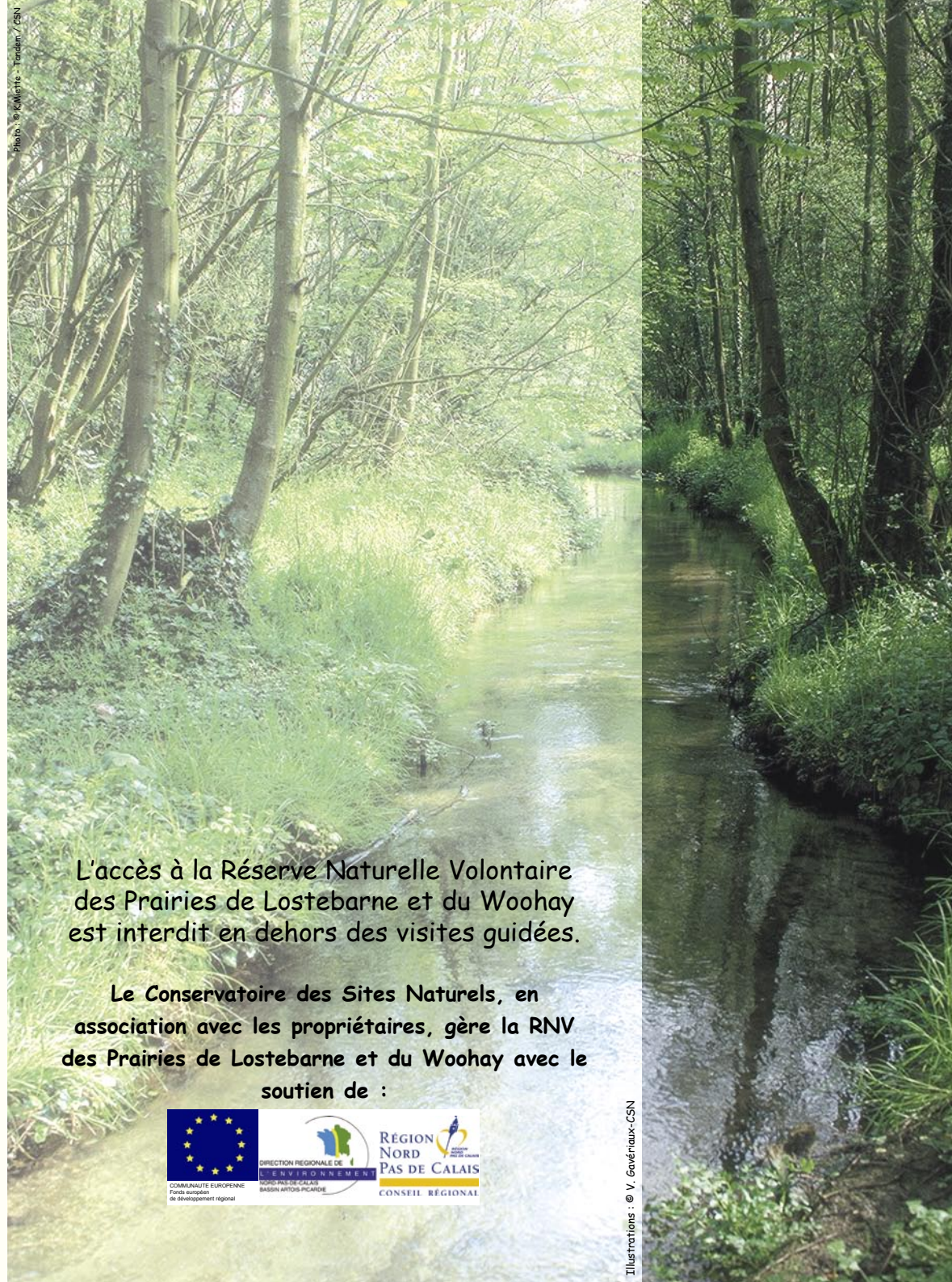
Depuis 1996, le Conservatoire des Sites apporte son soutien aux propriétaires pour développer la connaissance scientifique du site et mettre en œuvre les opérations de gestion écologique.

La Réserve Naturelle Volontaire fait l'objet d'un pâturage qui permet d'entretenir les milieux herbacés. Les milieux aquatiques sont pour la plupart mis en exclos afin d'éviter leur dégradation et bénéficient d'une gestion douce (curage des mares, débroussaillage des bassins de source, aménagement des berges...).

Le patrimoine naturel de la réserve est riche mais fragile. Pour sa sauvegarde, merci de respecter ces règles simples :



Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais
4, allée Saint-Eloi / 59118 Wambrechies
Tél : 0 328 045 345 - Fax : 0 320 787 920
E.mail : conservatoiresitesnpc@nordnet.fr



Les Prairies de Lostebarne et du Woohay

Réserve Naturelle Volontaire



Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais

L'accès à la Réserve Naturelle Volontaire des Prairies de Lostebarne et du Woohay est interdit en dehors des visites guidées.

Le Conservatoire des Sites Naturels, en association avec les propriétaires, gère la RNV des Prairies de Lostebarne et du Woohay avec le soutien de :



Illustrations : © V. Gévérioux-CSN

Les Prairies de Lostebarne et du Woohay

L'eau, ce mot coule de source lorsque l'on parcourt les 38 hectares de la Réserve Naturelle Volontaire des Prairies de Lostebarne et du Woohay. C'est en effet un élément omniprésent qui façonne le paysage et favorise l'expression d'une diversité biologique extraordinaire.

Aux côtés des propriétaires privés de la Réserve Naturelle Volontaire, le Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais gère ici le patrimoine naturel pour les générations futures.

Histoire d'eau



Le territoire de la Réserve Naturelle Volontaire, composé de prairies humides bocagères et de quelques zones boisées, est parcouru par un chevelu de cours d'eau dont le linéaire dépasse 3 500 mètres. De nombreuses sources ponctuent le site. Certaines sont directement alimentées par l'eau provenant de la nappe de la craie qui jaillit en surface grâce à des puits artésiens, appelés localement les "trous sans fond".

D'autres sources, issues des sables landéniens, sont plus acides. Elles permettent le développement d'une végétation particulière.

Ces eaux, de très bonne qualité, sont le milieu de vie d'une flore et d'une faune remarquables.

De l'eau et des animaux

La richesse et la diversité des animaux est principalement due à l'existence des sources, mares et cours d'eau.

Parmi les poissons, la présence du Chabot est significative d'une eau de qualité et bien oxygénée. Cette espèce, menacée en Europe, se nourrit principalement de larves d'insectes et recherche des fonds caillouteux pour frayer. Un de ses prédateurs naturels est le **Martin Pêcheur** qui niche dans les berges abruptes de certains ruisseaux du site.

Les milieux aquatiques sont également le domaine des amphibiens comme le Triton alpestre qui se reproduit dans les mares de la réserve et des libellules dont 7 espèces différentes peuvent être observées.

Un autre habitant des petits cours d'eau est la Musaraigne aquatique. Excellente nageuse, elle n'hésite pas à se mouiller pour rechercher sa nourriture composée d'insectes aquatiques.

Pâtures, haies et bois attirent quant à eux une faune plus terrestre. Les ronciers sont l'habitat privilégié du **Muscardin**, petit mammifère discret au pelage orangé, rare dans le Nord/Pas-de-Calais.

Riche en insectes et autres invertébrés, la Réserve Naturelle Volontaire constitue un terrain d'alimentation recherché par les chauves-souris. Le **Murin à oreilles échanquées**, chiroptère rarissime dans le nord de la France, y a élu domicile et chasse, dès la tombée de la nuit, le long des haies et à la lisière des bois.



Martin-pêcheur



Renoncule à feuilles de lierre



Renoncule peltée

Photo : © CSN

Photo : © CSN

Une flore diversifiée

Les Prairies de Lostebarne et du Woohay abritent 140 espèces différentes de plantes sauvages. Les plus rares sont liées aux milieux aquatiques.

Dans certaines mares se développent le Callitriche à crochets et la **Renoncule peltée**, deux espèces protégées dans le Nord/Pas-de-Calais.

Mais l'espèce la plus remarquable est sans conteste la **Renoncule à feuilles de lierre**, menacée de disparition dans la région. Elle ne pousse qu'en bordure des sources issues des sables landéniens aux eaux légèrement acides.

Une Réserve Naturelle Volontaire : quid ?

Les Prairies de Lostebarne et du Woohay ont été classées en Réserve Naturelle Volontaire en 1995 par arrêté préfectoral, à l'initiative des propriétaires des terrains. Ce classement, renouvelable tous les 6 ans, est une reconnaissance de la qualité écologique des milieux et permet de définir les règles de préservation du site.

Des mesures de gestion sont validées dans le cadre d'un comité consultatif de gestion qui regroupe propriétaires, usagers, scientifiques et représentants des administrations concernées. Ces mesures sont mises en oeuvre par le Conservatoire des Sites, en association avec les propriétaires.

La Réserve Naturelle Volontaire des Prairies de Lostebarne et du Woohay est une des rares réserves qui concerne des terrains privés dans le Nord/Pas-de-Calais.



Le Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais est l'organisme régional de protection et de gestion des espaces naturels.

Il remplit, dans le respect des libertés de chacun, une mission d'intérêt général : protéger et promouvoir les richesses du patrimoine naturel.

Animé par des scientifiques et des professionnels de l'environnement, le Conservatoire des Sites est le partenaire des collectivités locales, des administrations et des associations. Il coopère avec les propriétaires de terrains, les décideurs locaux et les acteurs citoyens.



Pour tout renseignement :

Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais

4, allée Saint-Eloi - 59118 Wambrechies

Tél : 0 328 045 345 - Fax : 0 320 787 920

E.mail : conservatoiresitesnpc@nordnet.fr

Murin à oreilles échanquées