



Réserve Naturelle
LARRIS ET TOURBIÈRES
DE ST-PIERRE-ES-CHAMPS



Commune de
Saint Pierre ès Champs



Orchis infos

La Lettre d'information de la Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs



Orchis pyramidal - J. Chevallier

Les Syrphes sont des indicateurs de la bonne santé écologique d'un site naturel

Décembre 2014
n° 3

Sommaire

Valoriser.....	p2
Les actus.....	p3
A vos appareils.....	p3
Gérer.....	p4
Une Réserve Naturelle Régionale, un espace à préserver	p4

Un automne de découvertes !

Ce troisième numéro d'Orchis infos fait la part belle à la découverte de la nature en mettant à l'honneur les différents sentiers de randonnée qui traversent la Réserve Naturelle Régionale de Saint-Pierre-ès-Champs. Car oui, la Réserve abrite une flore et une faune exceptionnelles mais aussi une diversité de paysages remarquable, d'autant plus en automne ! Alors suivez le guide et partez à la découverte de la Réserve et de ses couleurs automnales sous le soleil rasant de novembre. N'oubliez pas votre appareil photo pour immortaliser votre périple au sein des Tourbières et peut-être participer au concours photo organisé par la commune de Saint-Pierre-ès-Champs. Une autre belle manière de mettre en valeur le patrimoine naturel !

Dans cette lettre, il est de tradition d'aborder l'actualité de la Réserve et ce 3^{ème} numéro ne dérogera pas. Vous retrouverez ainsi une information sur l'étude des Syrphes menée aux Tourbières depuis 2012 et dont les résultats font avancer les connaissances naturalistes régionales, ainsi qu'un zoom consacré à la fauche des pelouses pour partager ensemble nos préoccupations de gestionnaire.

Enfin, je terminerai ce mot d'accueil en saluant l'arrivée d'une nouvelle Maire et de son équipe municipale à Saint-Pierre-ès-Champs en formant le vœu que notre travail conjoint au service du patrimoine naturel de la Réserve continue et que les projets se poursuivent.

Christophe Lépine
Président du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie
Secrétaire général de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Valoriser...

... la Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs

A la découverte de la Réserve Naturelle Régionale : suivez le guide !

La Réserve Naturelle se découvre au travers d'un sentier pédagogique mis en place par la Communauté de communes du Pays de Bray. Alors que les plus téméraires pourront parcourir les 22 km de chemin, des boucles plus courtes permettront aux moins aguerris de découvrir eux-aussi l'ensemble des paysages typiques du pays de Bray : coteaux calcaires, tourbières, prairies humides...

L'ensemble du parcours est balisé et jalonné de panneaux et de tables de lecture présentant l'origine et la diversité des paysages brayons, la faune et la flore de la Réserve ou encore les corridors écologiques. Retrouvez le descriptif détaillé de ce parcours dans la fiche jointe à cette lettre d'information.

Comment faire ? Les points de départ les plus pratiques se situent aux Tourbières et au parking de la Colline Sainte-Hélène.



La Réserve Naturelle et sa diversité de paysages

D'autres sentiers aménagés existent : le sentier des Tourbières et celui de la Colline Sainte-Hélène.



Nous vous rappelons qu'à l'intérieur de la Réserve, les véhicules à moteur sont interdits.

Pour poursuivre la découverte de la Réserve ou préparer votre balade, une nouvelle plaquette de présentation a été éditée cette année.

Elle est disponible à la mairie ou auprès de l'Office de tourisme.



Apprendre grandeur nature

La Réserve Naturelle est le lieu idéal pour découvrir la nature. Faune, flore, eau, diversité des paysages... sont autant de thèmes pouvant être abordés lors de sorties scolaires de découverte.

N'hésitez pas à contacter le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie si vous souhaitez organiser ou mettre en place un projet pédagogique avec votre classe.

Je découvre, j'agis !

Autre moyen original de découvrir la nature et la Réserve : participer à un Chantier bénévole ! Ces « chantiers nature » permettent aux participants de contribuer de manière conviviale à la gestion écologique d'un site naturel et de comprendre son fonctionnement, sa dynamique et ses problématiques tout « *en retroussant ses manches* ».

Envie de participer ?

Retrouvez toutes nos dates sur www.conservatoirepicardie.org ou c.lambert@conservatoirepicardie.org



A l'occasion de L'Oise verte & bleue 2015, découvrez ou redécouvrez la Réserve Naturelle lors d'une sortie nature le matin et d'un chantier nature l'après midi. Rendez-vous nombreux le **7 juin 2015** !

Les actus

Les Syrphes à l'étude

Une étude sur un groupe de mouches, les Syrphes, a été lancée en 2012 sur le site des Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs. Ces espèces pollinisatrices utilisent toutes les niches écologiques pour les larves.



Les objectifs de cette étude sont multiples, avec parmi les principaux :

- la détermination des espèces de syrphes présentes sur le site des Tourbières
- l'analyse de la bonne santé écologique de la zone humide en lien avec les habitats présents (notamment les boisements) permise par comparaison des espèces observées et des espèces attendues

Deux pièges à interception, aussi appelés tentes malaises, ont été posés en 2012 et 2013, complétés par des chasses à vue (au filet à papillons). Ces méthodes ont permis de récolter et d'identifier 2 867 syrphes. Fin 2013, avaient été identifiées sur le site des Tourbières 75 espèces différentes révélant une diversité non négligeable pour la Région.



Parmi ces espèces (et en l'état des connaissances actuelles) :

- 8 sont considérées comme menacées à l'échelle nationale
- 4 espèces menacées à l'échelle européenne
- 2 espèces sont dites « utiles pour l'identification des forêts d'importance internationale dans le domaine de la protection de la nature ». L'intérêt de l'aulnaie marécageuse, malgré son eutrophisation apparente, semble se confirmer par ces découvertes.

De plus, dans l'état actuel des connaissances, 25 espèces semblent nouvelles en Picardie.

Les **araignées**, recueillies par le piégeage, ont été confiées à un bénévole de l'Association des Entomologistes de Picardie pour identification. Ainsi, 38 espèces sont à rajouter sur la liste de la faune de la Réserve Naturelle Régionale. 4 espèces *a priori* rares, menacées et typiques des zones humides ont ainsi été identifiées dont deux sont nouvelles pour la région. Parmi ces deux dernières, *Trochosa spinipalpis* est une des espèces cibles de la Stratégie nationale de Création d'Aires Protégées (SCAP).



Trochosa spinipalpis



A vos appareils ...

Un concours photo

La commune de Saint-Pierre-ès-Champs organisera en 2015 un concours photo sur le thème des Tourbières.

Les meilleurs photos seront récompensées et une exposition présentera l'ensemble des clichés. Pour plus de détails, contactez la mairie.



Quelques espèces à observer

Aux Tourbières



De la famille des Renonculacées, le **Pigamon jaune** est une espèce typique de zone humide que l'on trouve en bords de fossés ou dans les prés humides...

Le long du sentier de la colline



Cousine de la Cigale des régions du sud, la **Petite cigale des Montagnes** affectionne ici le microclimat chaud et sec des versants exposés au sud de la Colline-Sainte-Hélène.



Le **Brachypode** est une graminée caractéristique des pelouses calcaires. C'est cette espèce, la plus visible, qui constitue l'essentiel des pelouses.

Gérer...

...la Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs

Zoom sur ... la fauche des pelouses

L'entretien des pelouses calcaires peut se faire de différentes manières, en fonction du type de végétation présent, des plantes que l'on veut voir se développer, mais aussi de la topographie du site (surface, pente...).

Les coteaux de la Réserve sont gérés de plusieurs manières : par pâturage de moutons et de chèvres mais aussi par fauche. En effet, la grande surface de pelouses présente sur la Réserve permet de diversifier les méthodes d'entretien, ce qui bénéficie à un plus grand nombre d'espèces végétales. Certaines plantes vont être favorisées par la fauche, alors que d'autres ont besoin du piétinement des animaux pour créer des zones propices à la germination de leurs graines.

Une fauche peut être « *traumatisante* » pour un milieu naturel, c'est pourquoi, ici, elle est réalisée sur de petites surfaces, et jamais au même endroit d'une année sur l'autre. Des zones « *refuges* » sont préservées de toute intervention, ce qui permet aux plantes de fleurir et aux insectes de se nourrir.

Depuis plusieurs années, certaines zones de la Colline-Sainte-Hélène et des Communaux bénéficient d'une fauche mécanique, réalisée avec un matériel spécifique, capable de travailler dans les zones pentues et surtout capable d'exporter l'herbe ainsi coupée. Tous les ans, en fin d'été, entre 1 et 2 hectares de pelouses sont ainsi entretenus par fauche.



Chantier de fauche mécanisée sur la Réserve

La fauche des pelouses profite à la flore et la faune.

Une Réserve Naturelle Régionale, un espace à préserver

La Réserve Naturelle Régionale est un site protégé. Elle a sa propre réglementation qu'il convient de respecter lors de vos visites.



Vos contacts :

Conseil régional de Picardie

11 Mail Albert 1^{er}
80026 Amiens
Tél : 0800 02 60 80 (numéro vert)
accueil@cr-picardie.fr
www.picardie.fr

Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

1 place Ginkgo - Village Oasis
80044 Amiens cedex 1
Tél : 03 22 89 63 96
contact@conservatoirepicardie.org
www.conservatoirepicardie.org

Commune de Saint-Pierre-ès-Champs

2 place de la mairie
60850 Saint-Pierre-ès-Champs
Tél : 03 44 82 52 07
saint.pierre.es.champs@wanadoo.fr

Directeur de la publication : Christophe Lépine
Responsable de la publication : Philippe Jolly
Rédaction : Herbert Decodts, Isabelle Guilbert
Photographies : H. Decodts, C. Lambert, D. Top / Conservatoire d'espaces naturels de Picardie, *Trochosa spinipalpis* par Glenn Halvor Morka, S.Maillier; *Brachypodium pinnatum* par Pascal Bergeot-Tela Botanica

Aquarelle : J. Chevallier - **Mise en page** : Isabelle Guilbert
ISSN 2274-4630 - Imprimé par Yvert Impam

Décembre 2014 - Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

La gestion de la Réserve naturelle régionale est permise grâce au soutien financier de :

