

ORCHIS INFOS

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



Chenille de Machaon

Décembre 2025 - n° 13

Sommaire

Valoriser	p. 2
Focus	p. 3
Découvrir	p. 4
Connaître	p. 6



Découvrez la Réserve
en 2026 lors de sorties
natures organisées.
Plus d'infos prochainement
sur cen-hautsdefrance.org

Mystérieuses chenilles ...

La transformation d'une chenille en papillon est l'un des spectacles les plus magiques de la nature. Fascinante, complexe, cette métamorphose éveille la curiosité. Qui dirait que ces papillons aux couleurs vives et éclatantes ont été des chenilles aux teintes ternes et verdâtres propices à se fondre dans la végétation.

Cette lettre d'informations vous dresse le portrait d'une dizaine d'entre elles. Ouvrez bien les yeux lors de vos prochains passages sur la Réserve : elles sont toutes présentes ici. Pour les observateurs moins affûtés, attendez cet été pour les admirer sous leur forme de papillons lors de vos futures visites.

D'ici là, je vous invite à parcourir cette lettre d'informations et retrouver les dernières actualités de ce site naturel d'exception.

Bonne lecture à tous.

Christophe Lépine

Président du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France
Président de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Valoriser...

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

Chantier nature avec les Scouts et Guides de France

Ce chantier nature s'est déroulé dans le cadre d'un camp de Scouts rassemblant des jeunes venus de Valognes et de Douai.

Après deux jours de chantier avec le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie, les jeunes sont venus prêter main forte sur l'entretien du linéaire de clôture sur la Réserve. Le campement a été accueilli par la commune de Saint-Pierre-ès-Champs.

Les rémanents issus du chantier ont été valorisés localement et sont destinés à alimenter notamment une chaufferie.



Réalisation d'un chantier nature de réfection des clôtures sur la colline Sainte-Hélène afin de permettre le retour du pâturage.

Evaluation du plan de gestion de réserve

L'heure est déjà au bilan à mi-parcours du plan de gestion de la réserve 2021-2030. Amorcée en 2025, la rédaction va se poursuivre courant 2026. Les chiffres clefs seront donc présentés dans la prochaine lettre d'informations.



Création d'une mare

Le principal objectif est de créer un réseau de mares fonctionnel favorable aux Amphibiens et notamment au Triton crêté.

La mare a une superficie de 185 m² et la végétation a déjà commencé à la recoloniser.

Projet de verger conservatoire

La notion de verger conservatoire est née en France dans les années 1980 pour préserver les variétés fruitières locales anciennes, menacées par l'agriculture intensive et la standardisation des goûts. Ce verger a pour but de sauvegarder le patrimoine génétique fruitier, souvent constitué de variétés rares ou disparues du commerce.

Une première phase de reconnaissance s'est déroulée sur le terrain, une cartographie du verger a été faite.

L'identification rigoureuse des variétés plantées est en cours avec l'aide précieuse de l'Association du Domaine de Merval à Brémontier-Merval. Pour cela, une première collecte de pommes a pu être effectuée. Il est prévu que les pommes collectées soient ensuite identifiées et un projet de sensibilisation devrait voir le jour dans les années à venir.

Focus ...

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

Le grand retour du Damier de la succise !

Disparu des paysages de la Réserve Naturelle Régionale de Saint-Pierre-ès-Champs depuis 1999, le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), papillon rare et menacé d'extinction, a été redécouvert en 2019 sur deux secteurs emblématiques : la colline Sainte-Hélène et les communaux. Une réapparition aussi précieuse qu'inattendue.



Depuis cette redécouverte, les observations restaient ponctuelles, avec un à deux individus recensés chaque année. Mais en 2025, un changement spectaculaire s'est produit : plus d'une centaine d'individus ont été observés sur la réserve. Ce pic d'émergence exceptionnel soulève des interrogations sur les facteurs ayant favorisé cette dynamique. Parmi les hypothèses envisagées : une amélioration de la gestion des milieux, l'arrêt du pâturage sur certains secteurs, ou encore des conditions climatiques favorables à l'espèce.

Afin de mieux comprendre cette évolution, un protocole renforcé a été mis en œuvre cette année. Des transects spécifiques ont permis d'estimer plus précisément la population d'imagos (papillons adultes), tandis que des prospections ciblées ont été menées pour localiser les nids communautaires de chenilles et cartographier les zones de présence de la plante-hôte, la succise des prés (*Succisa pratensis*), indispensable au développement larvaire.

Petit rappel de son cycle de vie :

- Au printemps, les adultes émergent et se reproduisent.
- Les femelles pondent sur la succise des prés.
- Les chenilles vivent en nids communautaires jusqu'à l'automne, puis entrent en diapause hivernale.
- Au printemps suivant, elles se réveillent, se nourrissent, se nymphosent... et le cycle recommence.

Le Damier de la succise est une espèce patrimoniale, protégée au niveau national et inscrite à l'annexe II de la Directive européenne habitats-faune-flore. Sa présence est un indicateur précieux de la qualité des milieux naturels. Sa redécouverte et son explosion cette année sont donc une excellente nouvelle pour la biodiversité locale.

Découvrir ...

...les chenilles de la Réserve

Les chenilles font leur show ! Dossier spécial petites bêtes à grandes métamorphoses !



Les Zygènes – Famille zygaenidae

Ces papillons de nuit volant de jour, aux ailes métalliques sont représentés par 11 espèces sur le site. Leurs chenilles sont des larves discrètes mais fascinantes, souvent vertes ou jaunâtres avec des motifs sombres. Elles se nourrissent de plantes basses comme les trèfles ou les lotiers, dont elles tirent des substances toxiques (cyanogénines) pour se défendre contre les prédateurs. Certaines peuvent même libérer du cyanure en cas de menace.



La Noctuelle de l'Erable – *Acrionicta aceris*

Sa chenille est facilement reconnaissable à sa toison dorée et ses larges points blancs. Elle est rarement vue mais très photogénique. Sa toison dense lui donne un aspect presque pelucheux. Elle se nourrit sur plusieurs espèces d'arbres, en particulier les érables.



La Linariette – *Calophasia lunula*

Petite mais très graphique, cette chenille arbore des motifs facilement reconnaissables sur le dos : une bande jaune encadrée de points noirs sur fond gris-bleu. C'est pourquoi dans certaines régions, elle se fait surnommer « la chenille Picasso ». Elle se nourrit sur les linaires et les muflers, des plantes basses souvent présentes dans les milieux ouverts.



Le Cul-brun – *Euproctis chrysorrhoea*

Ne vous fiez pas à son nom un peu taquin : le Cul-brun est une chenille sérieuse... surtout quand il s'agit de coloniser les arbres ! Elle vit en nids communautaires soyeux, souvent bien visibles sur les branches. Elle est facilement identifiable grâce à deux petits points rouges à l'extrémité de l'abdomen. Mais attention : ses poils ne sont pas là pour faire joli. Ils peuvent provoquer des réactions allergiques chez les humains sensibles. Mieux vaut l'observer sans la toucher !



La Buveuse – *Euthrix potatoria*

Sa chenille, se nourrissant sur les graminées, est facilement reconnaissable grâce à la présence d'une petite touffe de poils sur le dessus de sa tête, et d'une ligne blanche sur les côtés de son corps. Son nom est issu du fait que le papillon vient lécher les gouttelettes sur les feuilles après la pluie.



Le Bombyx du chêne – *Lasiocampa quercus*

Contrairement à ce que son nom pourrait laisser croire, cette chenille ne se nourrit pas que sur le chêne mais sur une grande variété d'arbustes et de feuillus comme le bouleau, le prunellier ou le noisetier. Son corps est épais et velu, brun à gris, avec une ligne sombre bien visible au début de chaque segment dorsal. On la croise souvent au printemps et en été, traversant les chemins ou les pelouses à la recherche d'un bon coin pour se transformer. Pas de cocon suspendu pour elle : elle préfère s'enfouir dans la litière pour devenir un papillon nocturne aux ailes rousses.



Le Machaon – *Papilio machaon*

Ce majestueux papillon de jour est le plus grand visible dans la région. Sa chenille, rayée de vert et de noir avec des points orange, arbore une allure tropicale. Elle se nourrit exclusivement de plantes de la famille des Ombellifères : panais, carotte, aneth, fenouil... Elle est souvent observée sur les parcelles cultivées ou les friches riches en végétation aromatique. En cas de menace, elle peut déployer deux antennes orange appelé osmeterium, qui dégagent une odeur répulsive.



La Goutte de sang – *Tyria jacobaeae*

Cette chenille noire rayée d'orange est un exemple parfait d'aposématisme : sa coloration vive avertit les prédateurs qu'elle a très mauvais goût ! Elle se nourrit principalement sur les sénéçons, dont elle absorbe les alcaloïdes toxiques. Très visible en été, elle forme parfois des groupes impressionnants sur les plantes hôtes. C'est l'une des 11 espèces de zygènes du site.



La Pudibonde – *Calliteara pudibunda*

Sa chenille est un petit bijou de la nature : recouverte de longs poils jaunes, elle arbore une queue rouge à l'extrémité de l'abdomen. Elle se nourrit sur les arbres feuillus comme le chêne, le hêtre ou le bouleau, mais on la voit souvent se déplacer au sol, à la recherche d'un endroit pour se nymphoser. Attention à ne pas la toucher : ses poils peuvent être légèrement urticants.



Le Sphinx du Tilleul – *Mimas tiliae*

Cette chenille est un peu plus discrète que sa cousine du trène. Elle est entièrement verte, parfois tirant vers le bleu, avec une corne terminale plus courte. Elle se nourrit sur les tilleuls, mais aussi sur d'autres feuillus comme l'orme ou le bouleau. Son camouflage est redoutable : elle ressemble à s'y méprendre à une feuille, ce qui la rend difficile à repérer. Elle reste immobile pendant la journée et s'active surtout à la tombée de la nuit.



Le Sphinx du Troène – *Sphinx ligustri*

C'est l'une des plus grandes chenilles qu'on peut croiser dans la région : jusqu'à 10 cm de long ! Son corps est vert pomme, décoré de bandes obliques blanches et noires, et elle porte une corne terminale bleue à violette, typique des sphinx. Elle se nourrit sur le troène, le lilas, le frêne ou le jasmin, et peut consommer une grande quantité de feuilles en peu de temps. C'est également l'une des plus grandes espèces de papillons de nuit de la région.



Le Damier de la succise – *Euphydryas aurinia*

Espèce protégée, cette chenille se nourrit principalement sur la Succise des prés (*Succisa pratensis*). En fin d'été, les jeunes chenilles vivent en colonie dans des nids communautaires en soie, qu'elles tissent sur la plante hôte. Ce comportement communautaire leur permet de mieux résister aux variations de température et aux prédateurs. À mesure qu'elles grandissent, elles deviennent plus indépendantes et se dispersent pour se nourrir seules. Leur corps est noir, couvert de petites épines, avec des points clairs sur les flancs. Elles passent l'hiver à l'état larvaire, bien cachées dans la végétation, et reprennent leur activité au printemps.



Le Paon du jour – *Aglais io*

Reconnaissable à ses ailes ornées d'ocelles spectaculaires, le Paon du jour commence sa vie sous forme de chenille noire, couverte de petits points blancs et d'épines. Ses pattes orange ajoutent une touche de couleur. Elle se nourrit exclusivement sur les orties, et lors des étés humides, on peut observer des colonies entières sur ces plantes, formant de véritables tapis vivants.

La prochaine fois que vous croiserez une chenille, prenez le temps de l'observer : elle cache peut-être un futur papillon spectaculaire ! Et surtout, n'oubliez pas que chaque espèce joue un rôle essentiel dans l'équilibre de la réserve.

Connaître ...

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



ZNIEFF « Coteaux du Mont Saint-Hélène, du Mont de Répis et des Communaux de Montel »

Cette Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique s'étend sur une surface de près de 290 hectares actuellement et son périmètre est en cours d'actualisation.

Les ZNIEFF, qu'est-ce que c'est ?

Rappelons que les ZNIEFF sont des espaces identifiés pour leur richesse écologique. Créées en 1982, elles recensent les milieux naturels remarquables et les espèces rares ou menacées. Elles ne sont pas des zones protégées, mais servent de référence pour l'aménagement du territoire et la préservation de la biodiversité. Aujourd'hui, près de 30 % du territoire français est couvert par des ZNIEFF.

La délimitation d'une ZNIEFF repose sur une approche scientifique et écologique, guidée par un cadre méthodologique national et adapté régionalement.

Elle s'appuie sur trois types d'intérêts : patrimoniaux, fonctionnels, complémentaires : valeur paysagère, géologique, historique ou pédagogique.

Votre avis nous intéresse !

Afin d'améliorer les conditions d'accueil du public sur le site naturel de la Réserve, le Conservatoire poursuit une réflexion sur les aménagements présents et un possible nouveau projet d'ouverture des espaces naturels.

Votre avis est important pour nous aider à mieux connaître vos attentes. Pour vous exprimer et nous communiquer des informations sur les équipements actuels, des pistes d'amélioration ou toute autre suggestion, vous pouvez envoyer un message à : c.morel@cen-hautsdefrance.org



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 Hauts-de-France

151 Avenue du président Hoover
59 555 Lille cedex
Tél : 03 74 27 00 00
www.hautsdefrance.fr

Conservatoire d'espaces naturels
des Hauts-de-France

4 Avenue de l'étoile du sud
80440 Boves
Tél : 03 22 89 63 96
contact@cen-hautsdefrance.org
www.cen-hautsdefrance.org

Commune de Saint-Pierre-ès-Champs

2 place de la mairie
60 850 Saint-Pierre-ès-Champs
Tél : 03 44 82 52 07
saint.pierre.es.champs@wanadoo.fr
secretariat@mairie-saint-pierre-es-champs.com

Directeur de la publication : Christophe Lépine - **Responsable de la publication :** Vincent Santune

Rédaction : Coralie Morel - **Photographies :** D. Adam, J. Douliez, P. Fichaux, M. Franquin, C. Hecquet, C. Lepère, R. Monneyhay, C. Morel, D.

Top / Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France - B. Tondellier - **Mise en page :** Isabelle Guilbert

ISSN 2274-4630 - Décembre 2025 - Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France

La gestion de la Réserve Naturelle Régionale est permise grâce au soutien financier de :



Site classé
Espace naturel sensible
du Département de l'Oise