



Drosera Infos

N° 12 - Février 2024

La Lettre d'informations de la Réserve Naturelle Nationale (RNN) et du site Natura 2000 des Landes de Versigny

Sommaire

- Une réserve ouverte à tous p. 2-3
- Côté nature..... p. 4-5
- Côté travaux p. 6-7
- Actualités au fil des mois p. 8

Edito

La dernière Drosera infos a été éditée en 2021. Durant ces deux dernières années, de multiples actions ont été réalisées sur la Réserve Naturelle Nationale des landes de Versigny.

Le plan de gestion a été renouvelé, des études scientifiques ont été finalisées, les travaux ont été poursuivis. Mais la grande nouveauté fut l'arrivée d'un animateur nature dans l'antenne axonaise du Conservatoire permettant ainsi de réaliser plus d'animations sur la réserve.

Les prochaines pages vous livrent le bilan des activités qui ont été menées en 2022 et 2023 sur le site. Nous vous laissons les découvrir.

Bonne lecture,

Christophe Lépine

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

Réserve Naturelle Nationale des landes de Versigny
 Date de création : Mai 1995, extension Mars 2017
 Surface : 107 ha 59 a
 Propriétaires : Commune de Versigny, Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France, 4 propriétaires privés
 Gestionnaire : Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France
 Plan de gestion actuel : 2023-2032

Une réserve ouverte à tous

La réserve a vu en 2022 l'arrivée de Flavien, animateur nature affilié au département de l'Aisne. Il a ainsi pu développer des animations pour le grand public, mais également les scolaires. Nous vous présentons ici quelques exemples des animations qu'il a pu réaliser sur le site.

POUR LE GRAND PUBLIC :

La belle aux yeux rouges



En 2022 la vipère péliade était à l'honneur sur la réserve, avec une sortie de fin d'été à sa recherche, en compagnie de Gaëtan Rey, spécialiste régional de l'espèce au sein du CEN. Malheureusement, malgré les efforts de nos herpétologues d'un jour, la belle vipère aux yeux rouges ne s'est pas montrée lors de la matinée. Ce fut malgré tout l'occasion d'en apprendre plus sur cette espèce discrète et menacée de notre région.

Mais nous ne nous sommes pas découragés car à la même période un an plus tard c'est un petit groupe de l'EPIDE de St Quentin qui accompagnait notre animateur Flavien dans sa quête de la vipère... Cette fois-ci avec succès, puisqu'ils ont eu l'occasion de contempler 5 vipères péliades !

Fait intéressant pour cette espèce menacée, 2 couples étaient réunis sous la même plaque, dont une femelle en attente de petits vipéreaux, un message d'espoir pour l'espèce !



Le rallye nature enquête

A la poursuite de la bande à Zouzou ! Equipés de loupes, supports, crayons et livret d'enquête, des apprentis détectives de tous âges ont fait preuve de courage, de déduction et d'ingéniosité afin de résoudre l'énigme ! Lors de leur parcours sur la réserve ils ont su retrouver les coupables parmi la myriade de suspects potentiels ! Grâce aux fruits de cette enquête, l'inspecteur Flavien a ensuite pu interpeller les coupables du vol du bec du pic noir : Martha la Martre, Gilbert la Vipère, Robert le Diable, Nadège la Pie grièche, Alban le Rougequeue à front blanc, Barnabé le Guêpier, Pinpin le Muscardin, et enfin leur chef, Gégé le Triton crêté, bien caché au fond de sa mare...

Il semblerait que ceux-ci trament encore de sombres affaires ! Rendez-vous l'été prochain sur la réserve, et n'oubliez pas votre casquette de détective !



Chaque année, des sorties nature sont réalisées pour découvrir ou redécouvrir le patrimoine de la réserve. Vous trouverez ces sorties sur le calendrier nature du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France ou sur le site du Conservatoire : www.cen-hautsdefrance.org. L'année prochaine vous réserve beaucoup de surprises alors n'hésitez plus et rejoignez-nous !



Les papillons de nuit

Lors d'une calme nuit de septembre, sous les cris de chouette et du cerf, de courageux aventuriers armés de lampes torches sont venus découvrir les papillons de nuit de la réserve. Sous le regard acéré de notre bénévole Dominique Cagniard, 23 espèces ont été identifiées, dont 1 espèce encore inconnue du site : l'*Adoxophyes orana*.



L'Adoxophyes orana

POUR LES SCOLAIRES :

Depuis 2022, nous développons les animations scolaires sur la réserve avec pas moins de 455 élèves sensibilisés ! La réserve est examinée sous tous les angles : les invertébrés aquatiques et terrestres, les amphibiens, les reptiles, les traces et indices laissés par les animaux, la flore des landes, les oiseaux... tout cela minutieusement étudié par les enfants de 2 ans à 18 ans ! Toutes ces animations ne pourraient pas se dérouler sans l'aide des deux Conservateurs bénévoles de la réserve, Michel et Marie-Claude Courtois, qui épaulent Flavien et accompagnent avec toute leur bienveillance les classes lors de ces animations ! Un grand merci à eux !



Vous êtes instituteur, professeur, encadrant ? Vous souhaitez participer à une animation ? N'hésitez pas à contacter Flavien ! Les animations sont gratuites, seul le transport reste à votre charge.
Flavien Maniez : 06.48.88.54.88

On tourne sur la réserve !



Cette année, l'émission de France 3 Région « Les Gens des Hauts » du célèbre rappeur Kamini a décidé de jeter son dévolu sur la réserve afin de mettre en lumière la faune exceptionnelle du lieu.

Sous le feu des projecteurs, Flavien s'est pris au jeu du reportage, afin de faire découvrir aux petits comme aux grands la biodiversité de la réserve. L'occasion de voir le site d'un autre œil, avec de l'humour et des images de drone à couper le souffle !



Notre animateur vous offre un beau moment de partage et de transmission de passion, à retrouver en replay sur France.tv (émission du 15/10/23 : «Saint Gobain, en pleine nature»)
www.france.tv/france-3/les-gens-des-hauts/5295177-saint-gobain-en-pleine-nature.html

Renouvellement du plan de gestion de la réserve

Le plan de gestion de la réserve est arrivé à échéance en 2021. Ce document se veut la feuille de route du gestionnaire, qui l'oriente sur la gestion à mener pour préserver et gérer sur le long terme le patrimoine remarquable d'un site. Dans le cadre de la rédaction du nouveau plan de gestion 2023-2032, plusieurs tomes ont été développés. Le premier présentait l'évaluation du précédent plan de gestion pour répondre à plusieurs questions. Les objectifs fixés ont-ils été atteints ? Comment se portent les habitats et les espèces suite aux opérations de gestion menées ? Quelles nouvelles actions mettre en œuvre ? Le second tome a remis à jour le diagnostic écologique de la réserve, avec notamment une actualisation des habitats, espèces de la faune et de la flore présents. Enfin, le troisième tome propose les actions à mettre en place pour gérer sur les 10 prochaines années ce site remarquable.

Plusieurs enjeux ont été définis dont le principal étant d'améliorer la fonctionnalité hydrologique du site, gage d'une préservation des milieux aquatiques, amphibiens et humides du site, enjeu d'autant plus sensible dans un contexte de contrainte climatique forte.



Des études sur des espèces peu connues



Etude coléoptères

Nous vous en parlions lors de la précédente Drosera, une étude sur les coléoptères coprophages (c'est-à-dire qui se nourrissent des excréments des animaux) a été réalisée par l'OPIE durant les années 2021-2022.

L'étude a fait l'objet d'une publication dans la revue scientifique nationale Insectes.

La majorité des espèces observée est liée à un contexte paysager ouvert, dont les deux tiers présentent des préférences très diversifiées par rapport à l'habitat (bois, milieux secs, humides, prairies). Par contre, les espèces présentes sont indifférentes à l'origine du sol (sable ou limon) ainsi que l'origine des excréments (bouse, crottin). La coprofaune présente donc un spectre écologique large qui a pu se maintenir malgré les changements importants survenus sur la réserve entre 1950 et 2020.

L'inventaire des coléoptères coprophages de la RNN des landes de Versigny a permis de mettre en évidence 30 espèces de coléoptères *Scarabaeoidea Laparostici*, plus communément appelé « bousiers », ainsi que 46 taxons de coléoptères appartenant à d'autres familles. Près de 16 000 individus ont été collectés. L'abondance témoigne de la dynamique des populations locales et d'un très haut niveau d'interaction de la faune des bousiers avec la ressource que constituent les excréments. Ces abondances correspondent à la représentation que l'on peut se faire de cette faune dans des conditions historiques et particulièrement en l'absence de traitements antiparasitaires qui déstructurent les populations. Dans le cadre de l'inventaire réalisé sur le site, 50% de la faune régionale des coprophages a pu être observée, et plusieurs espèces non mentionnées depuis 70 voire 100 ans ont pu être mises en évidence. Plus de la moitié des taxons observés sont rares, révélant le rôle de réservoir de biodiversité joué par la réserve.



Onthophagus fracticornis

Il convient de noter que la diversité des coléoptères coprophages et leur abondance jouent un rôle essentiel dans les interactions sol, prairies, ruminants.

Une part de la diversité des espèces observées est liée à la nature des milieux, et en particulier à la mosaïque d'habitats présente dans la réserve. Ainsi des espèces ayant des préférences écologiques diversifiées peuvent trouver leur bonheur sur la réserve, du fait des variations dans la nature des sols (sable, limons), leur degré d'humidité (très humide à très sec) et les différents degrés d'ouvertures paysagères (milieux ras pionniers, pelouses, prairies, landes, fourrés...). La diversité des milieux proposés aux pâturages participe au maintien de la diversité des coléoptères coprophages.

La réserve constitue un site de référence pour l'entomofaune coprophage des Hauts-de-France.

Etude araignées

Une étude sur les araignées de la réserve a été réalisée par l'Association Des Entomologistes de Picardie (ADEP) en 2021. La richesse spécifique en araignées s'élève à 148 espèces (167 espèces en tenant en compte des résultats hivernaux). Ce chiffre se situe dans la norme de ce qui pouvait être attendu, étant donné la qualité des habitats visités et la méthodologie appliquée. Au total, 33 espèces sont considérées comme remarquables ou à forte valeur patrimoniale, soit près d'un quart de la richesse spécifique observée sur le site. Parmi elles, seulement 9 espèces sont menacées à l'échelle des Hauts-de-France. Au total 13% des espèces sont strictement inféodées à des habitats secs xérophiles et 11% le sont à des habitats humides hygrophiles. Près de 45% des espèces identifiées sont indifférentes à l'habitat qu'elles fréquentent.

Ce sont les espaces de landes et prairies humides qui hébergent la plus grande diversité (104 espèces), alors que les landes sèches en abritent moitié moins (51 espèces). Les boisements, pour leur part, sont de moindre richesse avec 'seulement' 34 espèces.

Les relevés hivernaux ont permis de mettre en évidence 41 espèces dont 19 nouvelles. Au total, 5 d'entre elles comportent un intérêt remarquable.



La Dolomède

Etude des dendro-microhabitats

Dans le cadre d'un Master 2, Kevin Potter a réalisé en 2023 une étude sur les arbres de la réserve, et plus précisément sur les dendro-microhabitats présents. Plus de 2 000 arbres ont ainsi été décrits, en y recensant les dendro-microhabitats, c'est-à-dire les cavités, trous, fissures, décollement d'écorces... favorables à l'accueil de la faune et de la flore.

Ces données vont permettre d'ajuster la localisation des zones de plus fort enjeu au sein des boisements, afin d'augmenter la surface de boisements destinée à former des îlots de vieillissement, au sein desquels aucune intervention (hormis la sécurisation aux abords des sentiers, chemins et de la voie ferrée) ne sera réalisée.

Ces données vont également être utiles pour mieux prendre en compte la préservation d'arbres remarquables lors de futures exploitations sylvicoles, ou encore d'évaluer le potentiel du site pour les chauves-souris, ces dernières utilisant des réseaux de gîtes arboricoles.

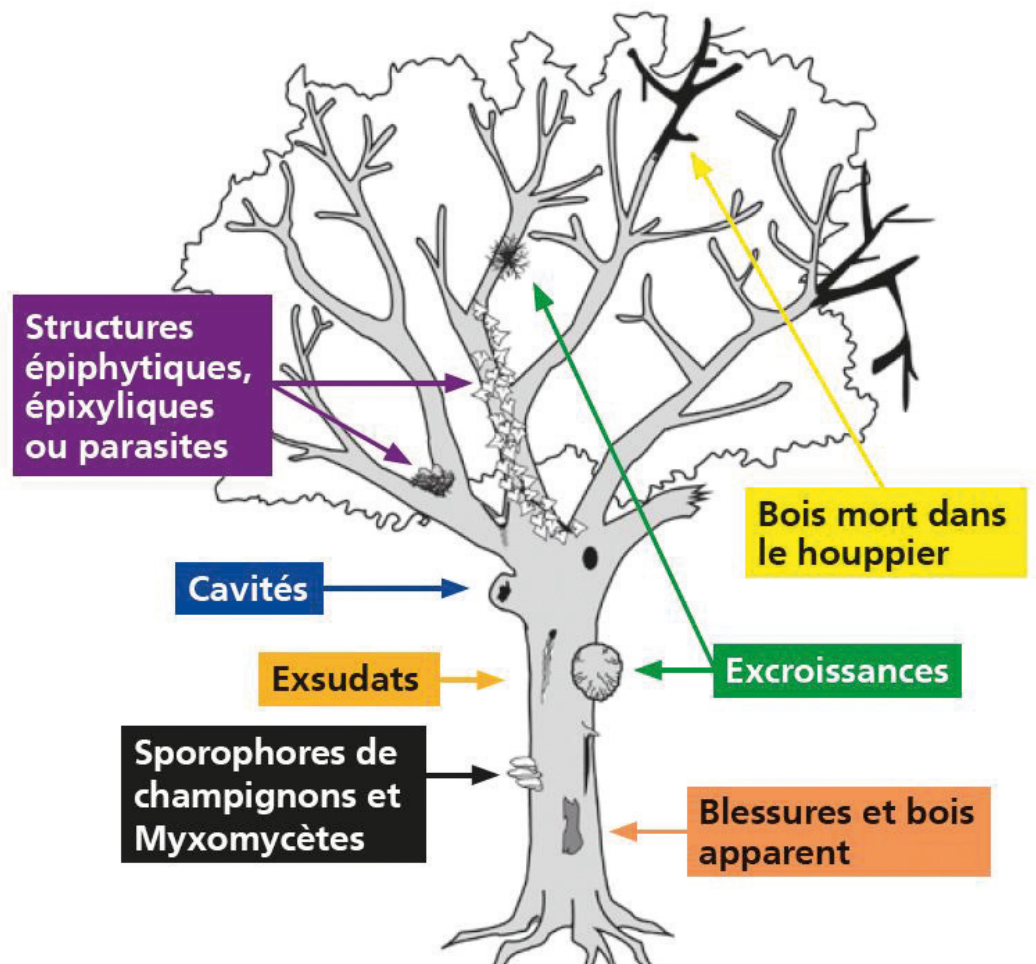


Illustration par Laurent Larrieu (INRAE-UMR DYNAFOR & CNPF, France) et par Rita Bütler (WSL, Suisse).

Côté travaux

Les JT'Nat

En partenariat avec les lycées agricoles de Thiérache (Vervins), du Balcon des Ardennes (Charleville) et Charles Naveau (Sains du Nord), nous avons organisé trois journées techniques du 7 au 9 mars 2023.

La réserve a servi de support pédagogique pour cette filière technique qui forme des spécialistes de l'environnement et de la protection de la nature dans le cadre de leur formation BAC PRO Gestion des milieux naturels et de la faune.

Nous avons construit ces journées autour de chantiers en répartissant des rôles variés passant du conducteur de travaux au chef d'équipe, d'une équipe communication à la logistique et sans oublier la grosse équipe d'agents techniques. Les élèves ont pu, au travers de cette manifestation, restaurer des habitats de landes sèches, humides, et découvrir les missions du Conservatoire.

Lors de ces journées, nous avons également mis l'accent sur les techniques de débardage avec le passage d'un petit porteur forestier, l'intervention d'une équipe de bénévoles de l'association d'attelage de l'Aisne et l'utilisation du tracteur du CEN afin de mener l'ensemble des actions sur les chantiers.

Les journées ont été agrémentées de sorties afin de présenter les 30 ans de gestion de la réserve, de découvrir des méthodes de suivis et d'animations pour mieux appréhender les actions identifiées dans les plans de gestion.

Au total 50 élèves sont intervenus sur la réserve, un peu plus de 1 ha de déboisement et débroussaillage a été réalisé. Une quarantaine de stères a également été façonnée.



Besoin d'aide ?

Le Conservatoire, en tant qu'animateur Natura 2000, se tient à votre disposition pour tous conseils scientifiques, techniques ou financiers et vous épauler dans vos démarches.

Poursuite de la création d'un réseau de mares



Les entreprises Guerreau et Musial ont poursuivi la restauration du réseau des mares en faveur du Triton crêté et des autres amphibiens emblématiques de la réserve. Les travaux ont été réalisés avec l'aide de pelle mécanique afin de surcreuser les anciennes mares pour les rendre de nouveau fonctionnelles. D'autres ont été littéralement créées pour renforcer ce réseau. Ces travaux ont été mis en œuvre grâce aux financements réserve de l'Etat et Natura 2000.

Un réseau de 11 mares existe maintenant sur la réserve augmentant ainsi les lieux d'accueil favorables à la faune aquatique.



La création des seuils au niveau de la mare à Zouzou

Nous vous en parlions, dans la dernière lettre d'informations, des seuils ont été installés en 2021 pour retenir un maximum d'eau au sein de la réserve. Les résultats ne se sont pas fait attendre ! Les niveaux d'eau ont augmenté et l'eau est restée plus longtemps sur la réserve malgré deux années très sèches. Les seuils ont donc pleinement joué leur rôle.

Ces travaux sont primordiaux pour préserver les habitats remarquables de la réserve, inféodés aux zones humides, un des objectifs fixés dans le nouveau plan de gestion !



Grâce à la pose de seuils, la Mare à Zouzou est restée en eau plus longtemps dans l'année.



Le même seuil en mars 2022
Le fossé au sud de la mare à Zouzou.

Mise en place du seuil à l'aval direct de la mare à Zouzou en octobre 2021

Actualités au fil des mois...

Le comité de pilotage

Le comité de pilotage de la réserve s'est réuni en début d'année 2023. C'est une réunion annuelle réunissant les propriétaires, le gestionnaire, les partenaires techniques et financiers et les acteurs locaux. Cette année était importante pour la vie de la réserve car le plan de gestion 2023-2032 était présenté. Le document a été validé à l'unanimité et servira de feuille de route pour les actions à mettre en place dans les 10 prochaines années.



Coupe de bois sur la réserve

Annuellement, des coupes d'affouage sont proposées aux habitants de la commune sur le périmètre de la réserve par la municipalité. Calées en amont avec le Conservatoire, ces coupes permettent aux habitants de se chauffer et de restaurer des milieux remarquables. Toutefois, cette opération est soumise au préalable à la signature d'un cahier des charges. L'acheteur devra notamment respecter les périodes réglementaires de coupes à savoir du 1er août au 30 mars. Les coupes ne seront pas autorisées en dehors de ces périodes. De plus toutes les essences pourront être coupées hormis le chêne. Le document est disponible auprès de la mairie.

Suivez le Guide ... du routard !



Au printemps 2022 sortait le Guide du routard Pays Picard. Parmi les sites à découvrir, retrouvez la Réserve naturelle nationale des landes de Versigny.



Bon à savoir

En 2022, près de 2000 visiteurs ont parcouru les sentiers de la réserve.

Qui es-tu?



Le Colchique d'automne



L'office de Tourisme Cœur de Picard a publié un guide touristique « Un Cœur à découvrir » dont une page est consacrée à la réserve. Il propose ponctuellement des sorties sur la réserve > rendez-vous sur leur site : www.coeurdepicard.com

Dorénavant, la Drosera infos sera éditée une année sur deux. Rendez-vous donc en 2025 pour découvrir un nouveau numéro.

La réserve est chassée le dimanche une semaine sur deux de mi-septembre à fin février. Vous pouvez retrouver les dates sur le panneau d'affichage à l'entrée de celle-ci ou sur notre site internet : www.cen-hautsdefrance.org



Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France
4 avenue de l'étoile du sud
80 480 BOVES

Directeur de la publication : Christophe Lépine - Responsable de la publication : Vincent Santune
Rédaction : Marc GEORGES, Marie-Hélène GUISLAIN, Mathilde REVE
Photographes : M. Georges, M-H Guislain, M. Rêve, F. Cominale / CEN Hauts-de-France.
FEVRIER 2024 - Imprimé par Carré sur papier 100 % recyclé - ISSN 2425-7745

Tél : 03 22 89 63 96 - Fax : 03 22 45 35 55
Courriel : contact@cenhautsdefrance.org
Site Internet : www.cenhautsdefrance.org

Les actions menées par le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France bénéficient ici du soutien financier et de la participation de :

