

Drosera Infos

N° 11 - Décembre 2021

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

Sommaire

- Actualités au fil des mois.....p. 2
- Côté nature.....p. 3 à 5
- Côté travauxp. 6-7
- La réserve ouverte au publicp. 8

Edito

L'année 2021 nous a mis encore une fois à l'épreuve et nous avons tous dû nous adapter aux nouvelles conditions sanitaires.

Malgré tout, les équipes du Conservatoire ont poursuivi leurs actions de gestion des milieux naturels et leurs actions de valorisation auprès du grand public et des scolaires.

Cette année, a également été lancé le lourd travail de renouvellement du plan de gestion de la réserve qui se terminera en 2022.

Les prochaines pages vous livrent le bilan des activités qui ont été menées en 2021 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 : 2017-2021

Actualités au fil des mois

Le Comité de pilotage

Le comité de pilotage de la réserve s'est réuni fin septembre. C'est une réunion annuelle réunissant les propriétaires, le gestionnaire, les partenaires techniques et financiers et les acteurs locaux.

Lors de cette visite, le Conservatoire présente les actions réalisées dans l'année et propose les actions à mettre en place pour l'année suivante.

Ce moment d'échange est très important pour la vie de la réserve.



Visite de la réserve
des membres du Comité de pilotage



De nouveaux pictogrammes sur la réserve

L'année dernière, des infractions ont été observées sur la réserve et notamment au nord de la voie ferrée. Le site est ouvert au public toute l'année mais, afin de protéger les espèces de la faune et de la flore qui s'épanouissent en ces lieux, certains usages sont réglementés (par exemple, la circulation des véhicules à moteur, les chiens tenus en laisse...).

Des pictogrammes ont été posés sur des barrières et piquets rappelant la réglementation en vigueur.

L'éco-compteur en chiffres

En 2012, un éco-compteur a été posé sur les landes de Versigny. Au fil des années, un nombre croissant de visiteurs est observé sur la réserve. Le chiffre a même doublé suite à la pose des sentiers des Zouzous en 2015 passant d'environ 800 visiteurs à 1600. La Covid a également eu un impact avec une augmentation d'environ 500 promeneurs.

Le dispositif est relevé chaque année et nous poursuivons l'étude de l'évolution des effectifs.

En 2020, plus de
2000 visiteurs* ont été
comptabilisés sur la Réserve

*malgré le contexte COVID

L'exposition photo en promenade

Une exposition photographique a été créée en 2016. Composée de 20 bâches, elle met en avant toute la richesse du patrimoine naturel du site avec des focus sur les espèces emblématiques. Depuis, elle a été installée en divers lieux du territoire. C'est une belle manière de faire découvrir les landes de Versigny pour les personnes n'ayant pas la possibilité de venir directement sur place.

L'exposition photographique de la réserve est disponible gratuitement à l'emprunt ! Pour cela rien de plus simple : contactez le Conservatoire (m.reve@cen-hautsdefrance.org).



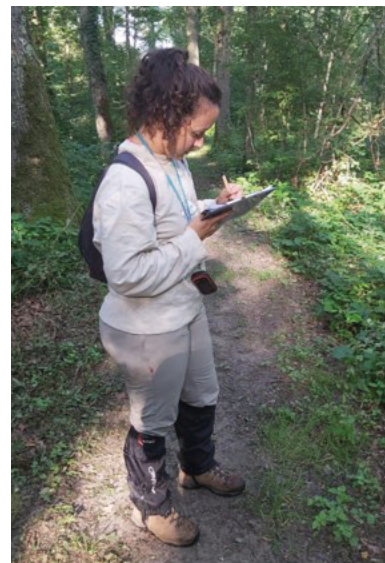
La réserve est chassée le dimanche une semaine sur deux de mi-septembre à fin février. Vous pouvez retrouver les dates sur le panneau d'affichage à l'entrée de celle-ci ou sur notre site internet www.cen-hautsdefrance.org

L'évaluation du plan de gestion

La gestion menée sur la réserve ainsi que les orientations à donner sont régulièrement évaluées et mises à jour par l'intermédiaire du plan de gestion. Le plan de gestion actuel, établi pour la période 2017-2021 arrive à son terme.

C'est pour cela que nous avons accueilli en 2021 une stagiaire de Master 2, Aline Gouhier, qui est venue prêter main forte à l'équipe scientifique pendant 6 mois, et évaluer sur le terrain les résultats de la mise en œuvre de ce plan de gestion. Au programme, renouvellement de la cartographie des habitats de la réserve, suivi des espèces emblématiques de la flore, suivis spécifiques sur la faune.

Nous vous proposons de découvrir quelques-uns d'entre eux dans la suite de ce numéro. Un bilan des opérations réalisées en lien avec les résultats scientifiques et les objectifs associés est en cours. 2022 verra la rédaction du prochain plan de gestion, dont la validation aura lieu fin 2022 pour une mise en œuvre effective en 2023.



Merci à Aline qui a contribué à l'évaluation du plan de gestion de la réserve

La Vipère péliade



Souvent diabolisées, parfois vénérées, la plupart du temps méconnues, les vipères jouissent toujours d'une mauvaise réputation, et il est souvent difficile d'admettre le fait que ce sont des animaux comme les autres. Présente dans notre région, la Vipère péliade (*Vipera berus*) est pourtant une espèce en danger dans les Hauts-de-France : destruction ou dégradation de ces habitats, destruction volontaire...

La réserve a la chance d'héberger encore cette espèce. Cependant les dernières observations remontaient à un seul contact de l'espèce en 2018, et aucune observation en 2019 et 2020 malgré des recherches ciblées.

Nous avons donc fait appel à l'expertise de notre collègue en charge du plan d'action régional Vipère péliade. Plusieurs échanges sur le terrain nous ont permis de revoir la stratégie de recherche de l'espèce, notamment à l'aide de 'plaques à reptiles', et des bénévoles sont venus nous prêter main forte. Cette initiative a été couronnée de succès, puisque 8 observations de vipère ont été réalisées, confirmant qu'elle est toujours présente sur le site. L'observation d'individus jeunes et adultes indique également qu'elle s'y reproduit toujours.

Ce fut également l'occasion de faire d'autres belles observations de reptiles : nombreux orvets, mais également Coronelle lisse, elle aussi reproductrice.



Etude des coléoptères

La réserve fait l'objet d'un pâturage par différentes espèces (moutons, chevaux, vaches) depuis plus de 10 ans. En 2021, une étude en prestation par l'OPIE (Office Pour les Insectes et leur Environnement) a été initiée pour acquérir des connaissances sur les coléoptères coprophages (c'est-à-dire qui se nourrissent des excréments des animaux).

L'équipe du Conservatoire a été mise à contribution pour prendre en charge la pose et le relevé de pièges permettant de collecter les spécimens présents. En pratique, des appâts (bouses fraîches) sont disposés au-dessus de bassines d'eau salée. 7 sessions ont été réalisées d'avril à octobre et les individus collectés seront identifiés au cours de l'hiver par un spécialiste de cette famille d'insectes.

Par ailleurs, des collègues du service scientifique du Conservatoire ont débuté, avec l'aide du spécialiste Daniel Lohé, un inventaire des coléoptères aquatiques (il s'agit cette fois de coléoptères inféodés aux pièces d'eau – mares, étangs...). Cet inventaire sera poursuivi en 2022.



Petite biche, coléoptère coprophage

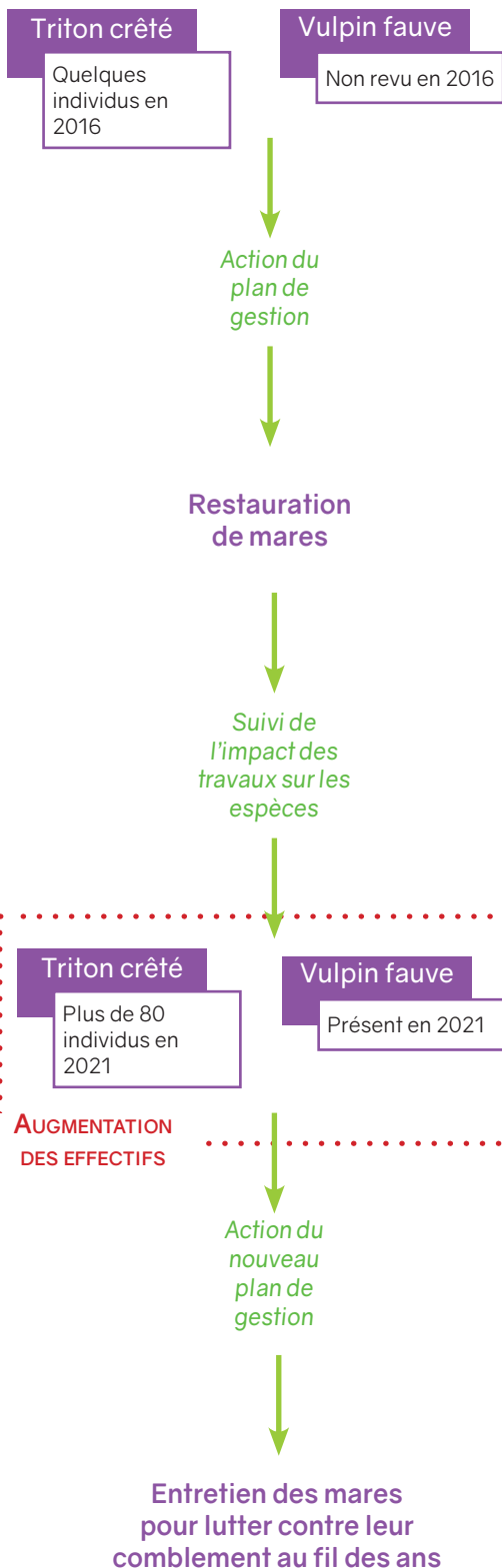


Piège pour coléoptère coprophage

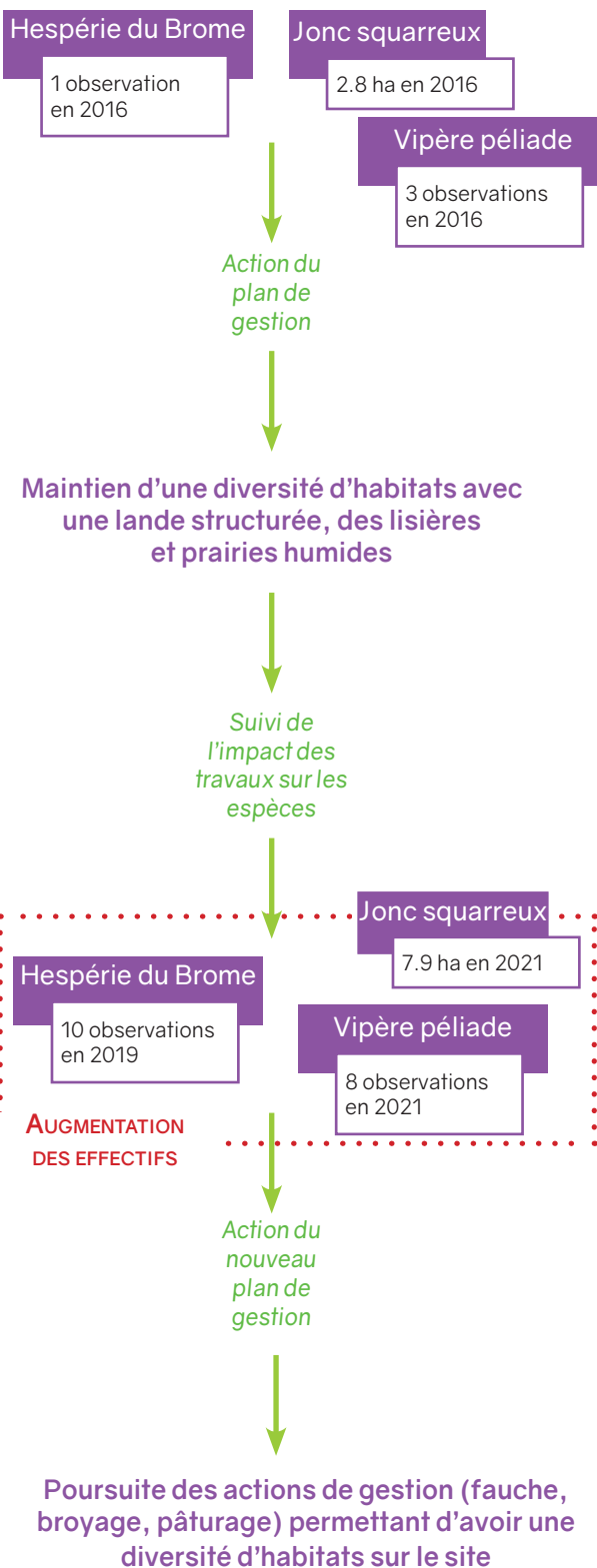
L'évolution du patrimoine naturel au fil des ans

Les espèces à enjeux sont régulièrement suivies afin d'évaluer si les travaux réalisés ont eu un impact positif ou négatif, ou encore pour détecter des modifications dans le fonctionnement des milieux (niveau d'eau, dynamique naturelle). Voici deux exemples de situation pour lesquelles l'étude d'espèces a permis d'évaluer l'impact d'actions ou de phénomènes constatés et donc les suites à mettre en oeuvre.

Exemple 1 :



Exemple 2 :



Le Triton crêté



Le Vulpin fauve



L'Hespérie du Brome



Le Jonc squarreux



La Vipère péliade

Le Triton crêté



La présence d'Aline a été l'occasion de réaliser un suivi plus intensif sur les amphibiens de la réserve, et plus spécifiquement sur le Triton crêté (*Triturus cristatus*) dans la mare à Zouzou. Des dispositifs de capture temporaire (Amphicapt) ont été disposés dans la mare pendant 3 sessions de 3 nuits, entre avril et mai 2021. Chaque individu capturé est photographié et peut ensuite être individualisé grâce au patron ventral unique de chaque individu (taches noires sur le ventre jaune).

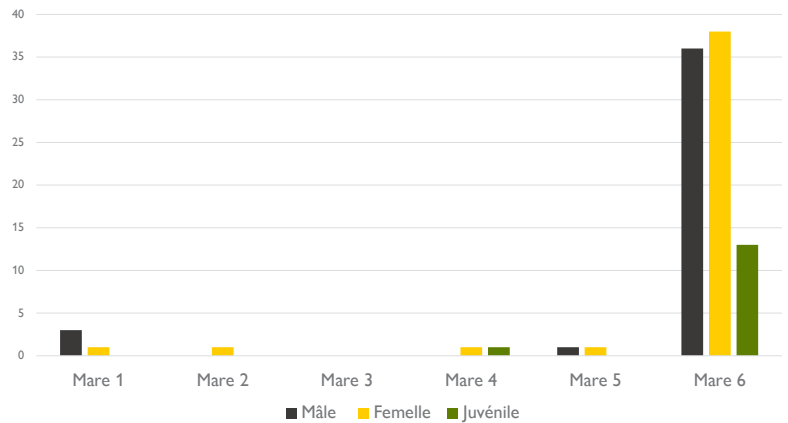


2 individus de Triton crêté identifiables à vue grâce à leurs plastrons ventraux uniques

Ainsi, ce sont 91 individus différents qui ont été capturés en 2021, en majorité dans la mare à Zouzou. Celle-ci compte donc une population de plus de 80 individus.

L'espèce utilise également les autres mares, restaurées en 2018 dans le cadre d'un contrat Natura 2000, sauf la mare n°3, ce qui ne veut pas dire que le Triton crêté y soit absent.

Concernant les autres tritons, le Triton palmé (*Lissotriton helveticus*) est présent dans toutes les mares, et la mare 4 héberge également plusieurs individus de Triton alpestre (*Ichtyosaura alpestris*).



Tritons crétes capturés sur la Réserve naturelle nationale des Landes de Versigny en 2021



Le réseau de mares restaurées sur la réserve

Triton alpestre

Côté travaux

Restauration de secteurs en faveur d'espèces et habitats à enjeux

Le plan de gestion prévoit des actions spécifiques en faveur des espèces à plus fort enjeu, ainsi que la restauration de petites surfaces.

En septembre, des travaux ont été réalisés en régie par l'équipe du Conservatoire à l'aide d'une mini-pelle. Ce type de matériel permet en effet d'intervenir sur des petites surfaces sensibles et de multiplier le nombre d'opérations.

Nous avons ainsi pu réaliser des petits décapages (remise à nu du sable) favorables à la Drosera et au Lycopode, au Genêt poilu, à la Spergulaire rouge ou encore à la Centenille naine.

Par ailleurs, le fossé en amont de la mare à Zouzou a été rajeuni (retrait de la végétation qui en colonisait le fond) pour favoriser le retour de la Renoncule peltée. Enfin, l'entrée de la réserve entre le chemin et le stade a été nettoyé de sa végétation afin d'appauvrir le sol pour contenir le développement des espèces concurrentes (ronces) et le maintien des stations voisines d'Œillet couché.



Etrépage autour du Genêt poilu



Drosera à feuilles rondes



Lycopode des sols inondés



Genêt poilu



Renoncule peltée



Le seuil en eau quelques jours après sa création

Avant



Pendant



Après



Création de seuils au niveau de la mare à Zouzou

Les milieux et espèces les plus patrimoniaux de la réserve sont liés à la présence d'eau une grande partie de l'année.

La mare à Zouzou est un point bas où l'eau s'accumule. Cependant d'anciens fossés datant d'avant la création de la réserve ont pour effet de faciliter l'écoulement de l'eau hors de la réserve, ce qui s'avère préjudiciable, d'autant plus lors d'étés chauds et secs comme en 2019 ou 2020. C'est pourquoi d'anciens seuils, détériorés par le temps et qui n'étaient plus fonctionnels, ont été restaurés et complétés par d'autres dispositifs (bouchons de terre et sable) pour retenir l'eau, en amont et en aval direct de la mare à Zouzou, ainsi que dans le fossé en aval de la mare. L'écoulement de l'eau et le drainage induit devraient ainsi être ralentis, permettant de conserver plus longtemps l'eau au cœur de la réserve.



Pose du seuil de la mare à Zouzou

Retour suite aux travaux Natura 2000



Dans la précédente Lettre d'information Drosera, nous vous parlions des travaux d'étrépage menés dans le cadre d'un contrat Natura 2000. Ces travaux, consistant à enlever la litière et une certaine épaisseur du sol, avaient notamment pour objectif de restaurer une végétation annuelle à Centenille naine et Radiole faux-lin.

Les résultats ne se sont pas fait attendre. La physionomie de la végétation est telle qu'espérée, avec la présence clairsemée d'espèces annuelles de très petites tailles sur un sol tassé et humide.

Si la Centenille n'est pas encore observée, la Radiole est bien présente, avec 10 pieds fleuris. Mais attention, sa recherche n'a pas été de tout repos pour les scientifiques de l'équipe, qui ont dû faire preuve d'un sacré coup d'œil pour détecter des plantes pas plus hautes qu'une pièce de monnaie !



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.



La Radiole faux-lin à taille réelle et zoomée

La réserve ouverte au public

Une sortie à la découverte de l'usage culinaire des plantes

Le samedi 5 juin dernier fut une journée d'innovation en matière de valorisation du patrimoine naturel de la réserve des landes de Versigny puisque nous avons mis les plantes aromatiques et médicinales à l'honneur : anecdotes, usages, recettes de potions furent dévoilées le long du parcours du grand Zouzou... 22 curieux de nature et apprentis cuisiniers de baies d'une saison ont savouré les délicieux cakes à la reine des prés et à la consoude concoctés au préalable par notre intervenant, Aymeric de Kerimel (Eveil Sauvage). Les indésirables des jardins ont bien des secrets à révéler !

Animations scolaires avec la Maison d'enfants à Harly

Pour la 2^{ème} année consécutive, notre animateur nature a accompagné une huitaine de résidents de la Maison d'Enfants à Caractère Social d'Harly (Les p'tits Ours) sur la réserve naturelle durant 3 sessions lors de 3 saisons différentes. L'automne, le printemps et l'été furent le métronome de nos découvertes naturalistes, à petits pas, pour s'initier à la diversité du vivant... Capturer délicatement, manipuler pour observer, observer pour comprendre et comprendre pour transmettre à son tour... voilà les objectifs fixés par notre animateur qui a essayé de véhiculer l'importance des choses simples de la nature comme support de bien-être... on en redemande ! C'est chose faite... Un partenariat est né ! Venez découvrir leurs aménagements des œuvres préalablement réalisées par Caroline Valette lors d'un projet précédent...



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



Les participants attentifs aux informations d'Aymeric de Kerimel de l'Eveil sauvage

Un inventaire participatif sur les Coccinelles

Le samedi 7 août, un inventaire participatif a été organisé conjointement entre Picardie Nature et le Conservatoire afin de recenser les Coccinelles présentes sur la réserve.



La Coccinelle zébrée

La météo mitigée nous a tout de même permis de prospecter toute la journée. Les 9 participants ont pu recenser une dizaine d'espèces de Coccinelles. Ce chiffre est relativement bas, mais il est à mettre en lien avec la grande spécificité des milieux. Nous avons tout de même pu observer la Coccinelle zébrée (*Myzia oblongoguttata*), espèce inféodée aux pins. Cette journée a été l'occasion de réaliser d'autres observations, essentiellement sur l'entomofaune.

Un grand merci aux participants pour leur bonne humeur et leurs précieuses données !

A partir de l'année prochaine, la Drosera infos sera éditée une année sur deux. Rendez-vous donc en 2023 pour découvrir un nouveau numéro.



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, D. Frimin, F. Cominale, D. Top
A. Messean / CEN Hauts-de-France; Gilles San Martin, Muriel Julien
DECEMBRE 2021 - Imprimé par Carré sur papier 100 % recyclé - ISSN 2425-7745

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



Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France
1, place Ginkgo - Village Oasis
80480 DURY

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