



L'essentiel du Plan de gestion 2023 - 2032 de la RNN des landes de Versigny



Editorial

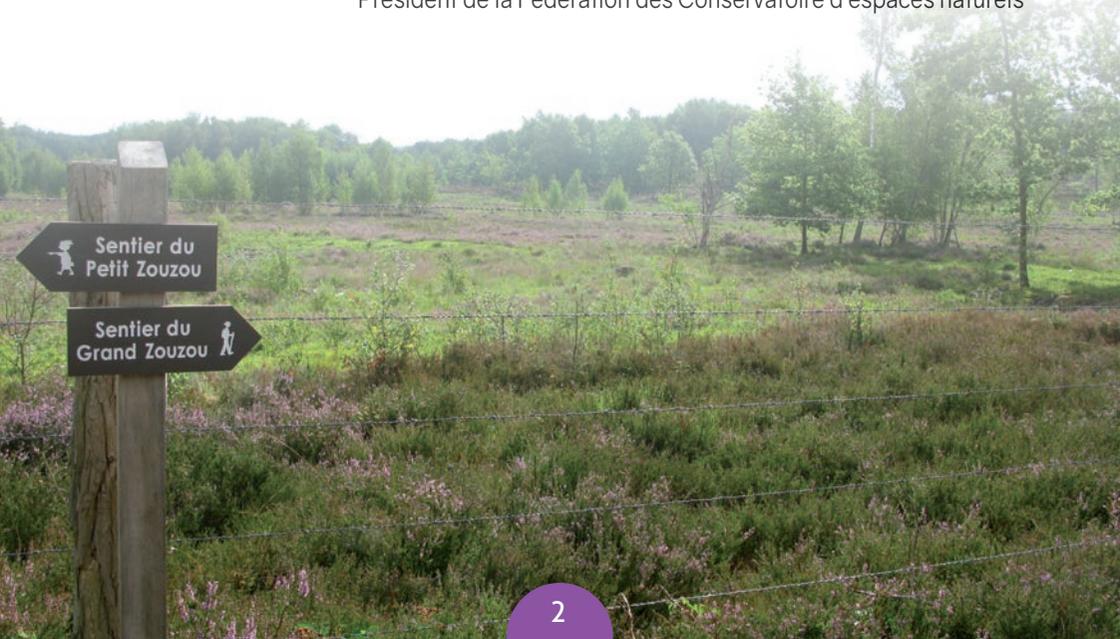
La Réserve Naturelle Nationale des landes de Versigny est un coeur de nature géré par le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France depuis 1997.

Une réserve naturelle n'est pas une mise sous cloche de la nature mais une mise en valeur d'un territoire. C'est un lieu de vie, d'échanges et de partage orchestré depuis près de 30 ans par le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France, la commune de Versigny et les propriétaires dans la préservation de ce patrimoine naturel !

Afin de mener à bien les objectifs de préservation de la nature, de maintien des activités et de découverte du site pour le plus grand nombre, les gestionnaires s'appuient sur le plan de gestion de la réserve. Cette plaquette a pour objectif de vous présenter, simplement, ce document, ainsi que les différentes opérations qui sont mises en œuvre par le Conservatoire pour préserver ces milieux exceptionnels.

Cette réserve est aussi la vôtre ! En compagnie des Zouzous, venez vous y balader, observer ses innombrables richesses le tout dans un paysage unique à l'échelle des Hauts-de-France.

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



Qu'est-ce qu'une Réserve Naturelle Nationale ?

Une Réserve Naturelle Nationale (RNN) est un site protégé et réglementé. Elle peut être gérée par des associations de protection de la nature, des collectivités territoriales ou des établissements publics pour le compte de l'Etat. La réserve des landes de Versigny a été classée par le décret 95-738 du 10 mai 1995. Le Préfet a désigné le **Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France (CEN) gestionnaire du site.**

Classer un site en réserve permet de le protéger et de le gérer durablement. Chaque réserve dispose d'une réglementation adaptée au contexte et enjeux locaux. Sur le site des landes de Versigny, elle permet d'accueillir le public tout en poursuivant les activités déjà en vigueur sur le site (chasse, randonnée et bois de chauffage).

Si un site est classé en Réserve Naturelle Nationale c'est que vous verrez ici des habitats, des espèces de la flore et de la faune d'une grande originalité !

Feuille morte du chêne



La Réserve Naturelle Nationale des landes de Versigny est un site **protégé et réglementé**. Merci de respecter les consignes suivantes :



Qu'est-ce qu'un plan de gestion ?

Le plan de gestion est le document de référence du gestionnaire. Il est rédigé pour une période de 5 à 10 ans et sert de feuille de route. Il est soumis à approbation des membres du Comité consultatif (membres représentant les différents acteurs du territoire) et du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (instance de spécialistes aux multiples compétences environnementales).

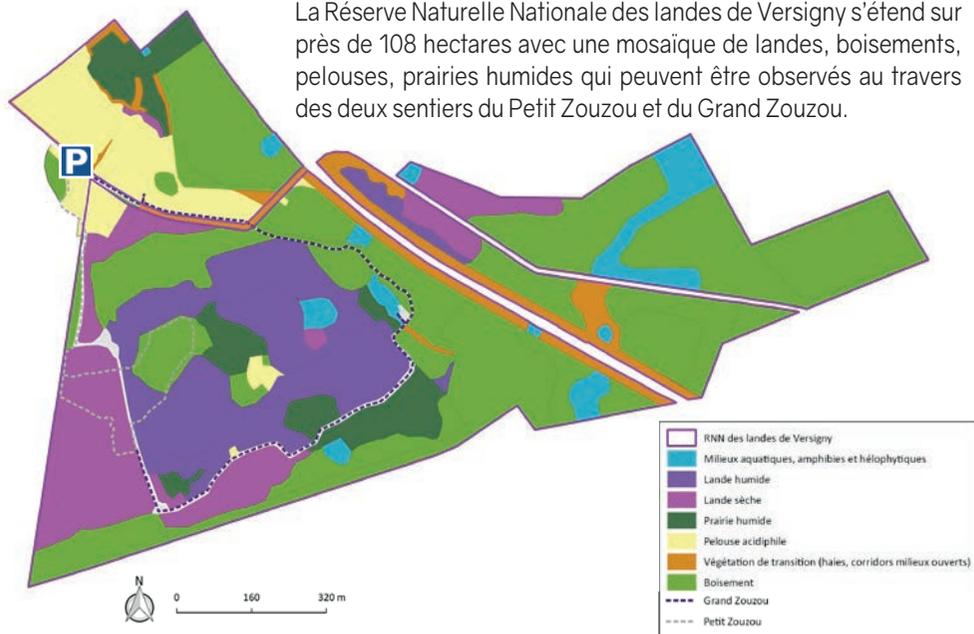
Ce plan de gestion rassemble dans un document unique :

- le diagnostic écologique et socio-économique du site ;
- les enjeux de conservation du patrimoine naturel qui en découlent et les objectifs à atteindre ;
- les actions mises en place pour atteindre ces objectifs.



Une réserve aux multiples facettes

La Réserve Naturelle Nationale des landes de Versigny s'étend sur près de 108 hectares avec une mosaïque de landes, boisements, pelouses, prairies humides qui peuvent être observés au travers des deux sentiers du Petit Zouzou et du Grand Zouzou.



La RNN des landes de Versigny en quelques chiffres :



6 propriétaires : la commune de Versigny, le CEN Hauts-de-France et 4 privés ;



Superficie : 107 hectares 59 ares et 40 centiares ;



1 gestionnaire : le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France ;



1995 : année de classement des landes de Versigny en RNN (sur les parcelles propriétés de la commune de Versigny) puis 2017, extension du périmètre de la réserve aux parcelles dites de la Ferme Neuve (propriétés privées) par le décret 2017-403 du 27 mars 2017 ;



2 sentiers de découverte : le Petit Zouzou et le Grand Zouzou ;



1 056 espèces animales dont 29 espèces menacées ;



Une **dizaine de vaches** pâturent les landes humides du site à la belle saison.



730 espèces végétales dont 26 protégées par la Loi.

Agir sur les milieux naturels

Jusque dans les années 1950, la réserve était une vaste plaine sans arbre. Les paysages étaient modelés par les activités de vaine pâture et d'exploitation de la terre de bruyères. L'abandon de ces pratiques traditionnelles coïncide avec le début du boisement du site, particulièrement dans le coeur de la réserve qui était encore appelé "landes" dans le cadastre de 1949. Cela a entraîné la régression des milieux ouverts, riches en habitats et en espèces remarquables. Le boisement a pris une ampleur telle que le site était devenu presque totalement fermé en 1996.

Les opérations de gestion réalisées sur la réserve depuis ont eu pour but de conserver un **équilibre entre surfaces boisées et surfaces ouvertes** où s'expriment une végétation et des espèces aujourd'hui en voie de disparition.

Ainsi, depuis près de 30 ans, le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France intervient pour la restauration et l'entretien de plusieurs habitats.



Le saviez-vous?

Les habitats ouverts de la réserve, une fois restaurés, doivent être entretenus. Afin de poursuivre les techniques d'entretien ancestrales de ces milieux, le Conservatoire a mis en place un pâturage. En complément d'un broyage exportateur et d'une coupe de rejets, cette technique a fait ses preuves pour l'entretien des landes sèches, humides, prairies et bas-marais. Deux exemples parmi tant d'autres : le Dicrane bâtard (*Dicranum spurium*) voit ses populations croître annuellement grâce à la restauration des landes sèches et au pâturage. En contexte humide, le piétinement modéré des vaches permet de remobiliser localement le sol et ainsi à des espèces typiques de la lande humide comme la Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*) de germer.



Paysage de lande humide

Les particularités géologiques et pédologiques de la réserve

Si la réserve recèle un patrimoine naturel exceptionnel c'est avant tout dû à la préservation des particularités de son sol et de ses eaux.

En effet, au cœur d'une région où le sol est constitué d'un socle de craie, la réserve présente la particularité d'être parsemée de buttes sableuses acides. On peut retrouver également sur le site le poudingue de Monceau-les-Leups composé de galets de Versigny cimentés par de la silice (un constituant du sable).

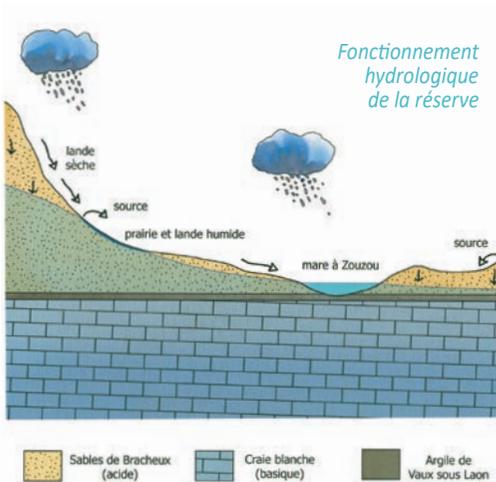
De plus, sur ces buttes sableuses, s'est développé un «podzol», sol très acide et très perméable dans sa partie supérieure. A cause de leur acidité, les podzols sont trop peu productifs pour être cultivés. C'est pourquoi ces types de milieux sont essentiellement utilisés pour le pâturage.

Enfin, la réserve fonctionne comme une cuvette qui collecte les eaux de pluie. Sur les hauteurs, nous retrouverons une végétation sèche composée de lande sèche et pelouse, au cœur de la réserve, des prairies et landes humides.

Poudingue de Monceau-les-Leups



Profil pédologique d'un podzol



Coup d'oeil sur la gestion passée!



- Entretien et valorisation du patrimoine pédologique et géologique de la réserve ;
- Prise en compte de ce patrimoine dans la mise en œuvre des travaux.

Poursuivons les actions!



- Restauration de la carrière de sable et de la fosse pédologique ;
- Entretien des blocs de poudingue.

Grâce au cumul de ces 3 particularités, des habitats, une faune et une flore, aujourd'hui en raréfaction sur tout le nord de la France s'épanouissent. A partir de l'inventaire de ces différents paramètres, **4 enjeux** ressortent du diagnostic dont vont découler ensuite les actions à mettre en oeuvre pour préserver ce patrimoine naturel exceptionnel.



Mycène et bois mort

Enjeu milieu forestiers

Les boisements représentent 54% de la surface de la réserve. Le plan de gestion va définir les secteurs à couper (lorsque les enjeux sont plus importants pour restaurer des milieux ouverts), des secteurs à préserver (comme les bétulaies à sphaignes et les îlots de vieillissement). Les haies sont des éléments paysagers également importants à prendre en compte dans la gestion car ils fournissent des zones de refuge, d'alimentation et de reproduction pour une faune spécifique de ces milieux. Enfin, le bois mort est une source de vie primordiale pour de multiples espèces comme la larve du Lucane cerf-volant. Ce patrimoine sera également à prendre en compte dans la gestion de la réserve tout en étant vigilant sur les questions de sécurité et d'accessibilité du site par le public.

Une faune et une flore remarquables !

- Présence du Lucane cerf-volant et du Muscardin ;
- Architecte de la forêt en construisant des cavités dans les troncs d'arbres, le Pic noir est le plus grand de sa famille en Europe ;
- Plus de la moitié des sphaignes des Hauts-de-France sont observables ici ;
- 131 espèces de champignons ont déjà été recensées sur la réserve.



Coup d'œil sur la gestion passée !



- Gestion étagée de la lisière le long du Grand Zouzou ;
- Préservation de 3,6 ha d'îlots de vieillissement ;
- Gestion sylvicole des boisements communaux.

Poursuivons les actions !



- Agrandissement et délimitation d'îlots de vieillissement (19,5 ha prévus), marquage d'arbres remarquables et non intervention sur certains secteurs définis ;
- Actions sur les haies (piquetage, protection contre le pâturage, entretien) ;
- Gestion sylvicole des boisements communaux.

Les suivis scientifiques mis en place pour évaluer la gestion

- Protocole de suivi dendrométrique des Réserves forestières (PSDRF) ;
- Protocole de suivi de la bétulaie à sphaignes et des bryophytes indicateurs des vieilles forêts ;
- Poursuite de l'inventaire des champignons ;
- Compléments d'inventaires sur les bryophytes et les lichens ;
- Etat initial des coléoptères saproxyliques ;
- Inventaire des chiroptères.

Amanite tue-mouches



Pic noir



Muscardin



Sphaigne molle



Barbastelle



Leste sauvage

Enjeu milieux aquatiques à amphibiens

Beaucoup de milieux présents (mares, dépressions humides, landes humides) sont dépendants du fonctionnement hydrologique de la réserve. Or, il est fait le constat d'un assèchement de plus en plus fréquent, régulier et prononcé du site. Cette modification a de lourdes conséquences pour les espèces aquatiques et amphibiens (liés aux milieux aquatiques, un moment de leur cycle de vie) mais également toute la faune du site qui n'a plus de points d'eau pour s'abreuver.

Il est donc primordial de garder un maximum d'eau sur la réserve afin de préserver des habitats et les espèces inféodées à la présence d'eau.

Une faune et une flore remarquables !

- Les 3/4 des espèces de libellules et demoiselles des Hauts-de-France sont observables sur la réserve ;
- On trouve ici plusieurs espèces de la flore, fortement menacées en plaine, ayant besoin de sols pauvres et inondés plusieurs mois de l'année ;
- Augmentation remarquable de la population de Triton crêté avec près de 90 individus en 2021 (5 individus en 2013) ;
- Découverte en 2016 de l'Utriculaire citrine ;
- Redécouverte de la Rainette verte, non entendue depuis 2016 ;
- Une des rares stations régionales pour l'habitat d'herbier aquatique à Potamot à feuilles de renouée et Scirpe flottant.



Helophorus nanus

Zoom sur les coléoptères aquatiques !

Un inventaire sur les coléoptères aquatiques est mené depuis 2021 par le personnel du CEN avec l'aide de Daniel Lohez, spécialiste de ce groupe. 70 espèces ont été recensées démontrant la richesse de la réserve pour leur accueil. Plusieurs espèces d'intérêts sont notables notamment *Helophorus nanus*, rare à l'échelle des Hauts-de-France.

Potamot à
feuilles de renouée



Utriculaire citrine



Scirpe flottant



Rainette verte



Leucorrhine à gros thorax





Renoncule peltée

Coup d'oeil sur la gestion passée!



- Surcreusement de 5 mares pour avoir un réseau fonctionnel de points d'eau ;
- Pose de seuils afin de garder un maximum d'eau sur la réserve ;
- Fauche exportatrice et coupe de rejets des abords des mares pour empêcher la fermeture progressive de leur abords.

Poursuivons les actions!



- Réalisation d'une cartographie fine de la topographie du site pour avoir une simulation des écoulements d'eau ;
- Pose de piézomètres et d'une station météorologique afin de suivre les niveaux d'eau et l'évolution des températures ;
- Creusement de nouvelles mares afin d'augmenter le réseau de points d'eau ;
- Comblement d'anciens drains afin de réduire l'écoulement de l'eau hors de la réserve ;
- Fauche et coupe de rejets des mares ;
- Fauche des espèces exotiques envahissantes.



1: Boîte d'Indicateurs de suivi des Milieux Humides pour le Bassin Artois Picardie

2: Nasse flottante - seau de 15L percé de 3 entonnoirs servant à la capture d'amphibiens

3: Indicateur composite Coléoptères Aquatiques des Mares

Les suivis scientifiques mis en place pour évaluer la gestion

- Veille sur les espèces animales et végétales ;
- Suivi de l'impact des actions de gestion sur les habitats ;
- Indice d'engorgement des sols (BIMHBAP¹) ;
- Suivis piézométriques et analyse de la station météo ;
- Cartographie et état de conservation des végétations aquatiques et amphibiens ;
- Suivi du Triton crêté (via la pose d'amphicapt² dans les mares) ;
- Poursuite de l'inventaire des coléoptères aquatiques (IcoCAM³) ;
- Mise en place d'un protocole de suivi du cortège d'odonates.

Le saviez-vous?



Certaines particularités hydrologiques de la réserve sont bien visibles! A tel point que lorsque les niveaux d'eau augmentent, la superficie inondée du site passe de 100m² à 5 hectares, soit une superficie multipliée par 500.

Surcreusement de mares



Piézomètre



Suivi de Triton crêté



Pose d'amphicapt



Mare à Zouzou



Enjeu milieux humides

Cet enjeu est intimement lié au précédent. Sans eau sur la réserve, les milieux humides ne peuvent pas s'exprimer. Mais leur diversité n'est pas uniquement liée à ce facteur. Afin d'obtenir une succession d'habitats humides remarquables, il est important de mettre en place des actions de restauration et d'entretien.

Une faune et une flore remarquables !

- La plus importante population de Decticelle des bruyères de la région ;
- Plusieurs milliers de pieds de Cirse d'Angleterre ;
- La seule station connue des Hauts-de-France du Lycopode des sols inondés ;
- Observations en 2021 de juvéniles de Vipère péliade, espèce très discrète. Aucune preuve de reproduction n'avait été contactée depuis la découverte de l'espèce en 1996 ;
- Les plus grosses populations de Bruyère à quatre angles et Rossolis à feuilles rondes de la région ;
- Seule station connue dans le département de la Radiole à feuilles de lin.

Zoom sur la Decticelle des bruyères !

Orthoptère appréciant les landes humides, la Decticelle des bruyères a été découverte sur le site en 1997. Depuis, sa population a augmenté grâce à la belle surface de landes disponible. 146 mâles chanteurs ont été comptabilisés en 2021. La population des landes de Versigny est la plus importante connue des Hauts-de-France.



Decticelle des bruyères

Le saviez-vous ?

Pour retrouver les milieux naturels d'antan, il a été nécessaire de réaliser des travaux de grande ampleur. La première étape fut de déboiser plus de 20 hectares au cœur de la réserve. Puis, afin de rajeunir le milieu naturel, un décapage a été réalisé. Les opérations de décapage consistent à retirer la couche superficielle du sol et ainsi le rajeunir. Par cette action, les graines enfouies dans le sol peuvent ressurgir et germer. C'est ainsi que le Lycopode des sols inondés est réapparu sur la réserve en 2007.

Bruyère à 4 angles



Vipère péliade



Rossolis à feuilles rondes



Lycopode des sols inondés



Cirse d'Angleterre





Vue de la réserve

Coup d'oeil sur la gestion passée!



- Déboisement, broyage forestier et gestion des souches afin de restaurer des habitats ouverts humides ;
- Décapage pour restaurer des conditions de vie favorables aux espèces pionnières ;
- Pose de clôture et pâturage afin d'entretenir les milieux humides ;
- Fauche et broyage exportateur, coupe de rejets pour empêcher la fermeture progressive des milieux ouverts accueillant les espèces les plus rares ;
- Gestion des espèces exotiques envahissantes.

Poursuivons les actions!



- Déboisement, broyage forestier et gestion des souches ;
- Décapage ;
- Pâturage extensif - Gestion des clôtures (pose, déplacement, entretien), entretien du puit central ;
- Fauche et broyage exportateur, coupe de rejets ;
- Pose de plaques reptiles et création de zones refuge en faveur de la Vipère péliade ;
- Fauche des espèces exotiques envahissantes.

Pâturage bovin



Les suivis scientifiques mis en place pour évaluer la gestion

- Veille sur les espèces animales et végétales ;
- Suivi de l'impact des actions de gestion sur les habitats ;
- Plan de sauvegarde pour les espèces végétales remarquables et menacées ;
- Cartographie et état de conservation des milieux humides ouverts ;
- Suivi des populations de Dolomède des marais et de Decticelle des bruyères ;
- Actualisation des données bryophytes ;
- Cartographie du Jonc squarreux ;
- Suivi de la Vipère péliade.



Dolomède des marais

Essouchage



Actions de conservation spécifiques



Coeur de la réserve en eau



Suivi scientifique



Landes humides



Lande sèche

Enjeu milieux secs

Les hauteurs de la réserve accueillent des landes sèches et pelouses sableuses. Ces habitats ont pour la plupart été restaurés dans le cadre des précédents plans de gestion. Toutefois, il est important d'entretenir les secteurs qui ont été ré-ouverts. En parallèle certains secteurs, encore boisés, pourront être travaillés lorsque les inventaires scientifiques menés auront montré un intérêt pour le retour d'espèces remarquables comme l'Oeillet couché, la Violette des chiens....

Une faune et une flore remarquables !

- La Noctuelle de la myrtille profite des 5ha de landes sèches pour se reproduire, sa chenille se développant sur la Callune ;
- L'Armérie des sables trouve ici sa station la plus au nord en latitude ;
- Le Lézard des souches est en expansion sur le site depuis 2011 ;
- L'Œillet couché a vu sa population augmenter par 6 depuis 2006 ;
- L'Edipode turquoise est une espèce vue ponctuellement sur le site, en expansion vers le nord de la France dus aux étés chauds ;
- Le Dicrane bâtard est une mousse très rare qui voit ses populations croître grâce à la restauration des landes sèches et au pâturage ;
- Le Myosotis versicolore, espèce relevée pour la première fois en 2008 est en forte expansion depuis quelques années. En 2021, 127 pieds fleuris ont été comptabilisés !

Genêt poilu



Zoom sur le Genêt poilu !

Le Genêt poilu trouve ici sa limite nord de répartition comme l'Armérie des sables. Sa population, localisée en 2006 à deux stations, a bénéficié d'un renforcement de ses pieds en 2012. En 2020, une nouvelle station a été retrouvée sur la réserve. L'espèce sera suivie au fil des années afin de voir sa capacité de recolonisation. Elle dépend de secteurs de landes jeunes avec du sable à nu (elle est donc favorisée par le grattage du sol du à la présence d'animaux).

Noctuelle de la myrtille



Oedipode turquoise



Oeillet couché



Armérie des sables



Lézard des souches





Dicrane bâtard

Pie-grièche écorcheur



Coup d'œil sur la gestion passée !



- Passage du brise fougère ;
- Déboisement et gestion des souches afin de restaurer des milieux ouverts secs ;
- Pose de clôture et pâturage pour entretenir les landes sèches et pelouses ;
- Décapage, remobilisation du sol pour restaurer des conditions de vie favorables aux espèces pionnières ;
- Fauche et broyage exportateur, coupe de rejets pour empêcher la fermeture progressive des milieux ouverts accueillant les espèces les plus rares.

Poursuivons les actions !



- Déboisement, broyage forestier et gestion des souches ;
- Décapage ;
- Pâturage extensif - Gestion des clôtures (pose, déplacement, entretien) ;
- Fauche et broyage exportateur, coupe de rejets ;
- Passage du brise-fougère ;
- Fauche des espèces exotiques envahissantes.

Remobilisation du sol



Noctuelle de la myrtille



Les suivis scientifiques mis en place pour évaluer la gestion

- Veille sur les espèces animales et végétales ;
- Suivi de l'impact des actions de gestion sur les habitats ;
- Cartographie et état de conservation des milieux secs ;
- Suivi de l'impact de la Fougère aigle ;
- Inventaire des champignons ;
- Poursuite de l'inventaire des Apoïdes (abeilles sauvages) et Syrphes (famille des mouches) ;
- Plan de sauvegarde pour les espèces végétales remarquables et menacées.

Le saviez-vous ?



La Fougère-aigle est une espèce qui, dans certaines conditions, devient envahissante et gagne certains secteurs de landes. Le passage du brise-fougère chaque année permet de plier et casser la fronde, permettant progressivement de réduire son extension sur des secteurs à forts enjeux pour le patrimoine naturel.

Broyage exportateur



Coupe de rejets en chantier nature



Suivi scientifique



Callune fausse-bruyère



Fougère-aigle écrasée



Sensibiliser, communiquer et partager

Lorsqu'un paysage nous est familier, il peut être compliqué de se rendre compte de sa richesse et surtout de sa rareté. L'objectif du Conservatoire est de montrer aux différents usagers la beauté et la fragilité de ces sites naturels, les espèces qu'ils peuvent rencontrer au détour d'un sentier, l'intérêt de réaliser des opérations de gestion des milieux naturels afin que chacun puisse s'approprier le patrimoine qui est le sien.

Il est également primordial de concilier toutes les activités autorisées (préservation et gestion des milieux, chasse, randonnée, sortie nature, chantier école...) afin de trouver une harmonie au sein de cet espace protégé et réglementé. Les maîtres mots sont avant tout **l'échange** et la **concertation**. C'est au travers du partage que l'on peut gérer durablement et au mieux ces cœurs de nature.

Coup d'oeil sur la gestion passée!



- Entretien des sentiers du Petit Zouzou et du Grand Zouzou et création des parcours pédagogiques ;
- Réalisation d'une exposition photographique, d'oeuvres de land art ;
- Publication du plan de gestion simplifié 2017-2021, des lettres d'informations de la réserve : la Drosera infos ;
- Accueil du grand public, de scolaires et de professionnels du monde de l'environnement (sorties et chantiers nature) ;
- Comités consultatifs et réunions de terrain avec les acteurs du territoire.



Sortie nature grand public



Drosera infos



Drosera infos



Livret de découverte



Exposition photographique

Le nouveau plan de gestion se poursuit dans la continuité du précédent avec pour objectifs de conforter le rôle pédagogique de la réserve et ses capacités d'accueil du public.

En parallèle, un travail important est à mener au quotidien avec les différents acteurs du territoire afin de prendre en compte tous les usages du site.

Poursuivons les actions!



- Accueil du grand public, de professionnels du monde de l'environnement et de scolaires avec l'utilisation de la mallette pédagogique (sorties et chantiers nature) ;
- Publication de la Drosera infos, réédition du livret de découverte de la réserve ;
- Entretien des sentiers des Zouzous et réflexion sur leur extension ;
- Surveillance du site ;
- Gestion administrative et financière ;
- Poursuite du partenariat avec l'office de tourisme ;
- Veille foncière ;
- Comité consultatif et réunions de terrain avec les acteurs du territoire.

Comité consultatif



Le saviez-vous?



Chaque année, ce sont près de 1 800 visiteurs qui parcourent les sentiers des Zouzous, 300 élèves sensibilisés à la découverte des milieux naturels et plus d'une centaine de personnes qui participent aux sorties grand public.

Silhouettes des Zouzous



Chantiers nature



Animations scolaires



Sorties nature



Formations professionnelles



Coccinelle

Regard sur la réserve de Muir of Dinnet



Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France et NatureScot (ou Scottish Natural Heritage) ont décidé de jumeler leurs deux réserves, similaires dans leurs paysages et travailler ainsi à la valorisation scientifique et pédagogique de ces deux sites.

Muir of Dinnet est l'une des 46 Réserves Naturelles Nationales d'Ecosse. Ce site d'une superficie de 2.300 hectares (dont 1.667 ha en réserve naturelle) vous emmène au cœur d'une nature sauvage. Elle est gérée par le Scottish Natural Heritage, qui a pour but de protéger, gérer et valoriser le patrimoine naturel Ecossois. 4 sentiers vous mèneront à la découverte des landes, lochs, tourbières ou rus.



Conservatoire d'espaces naturels
des Hauts de France
4 avenue de l'étoile du sud
80 440 BOVES
Courriel : contact@cen-hautsdefrance.org
Tél Antenne Aisne : 03.23.80.29.32

Commune de Versigny
1 Grande rue
02 800 VERSIGNY
Courriel : mairieversigny02800@wanadoo.fr
Tél : 03. 23.56.23.64

Vous souhaitez vous rendre sur la réserve ?

Flashez le QR-Code pour récupérer la localisation via Google Maps ou entrez les coordonnées sur votre GPS :
Latitude 49.642093 / Longitude : 3.449634



Callune fausse-bruyère



Les actions menées par le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France bénéficient de l'appui technique et financier de :



Directeur de la publication : C. Lépine - Responsable de la publication : V. Santune - Rédaction : M. Rêve, MH. Guislain
Mise en page : H. Galipot, M. Rêve - Crédits photographiques : D. Adam, F. Boca, M. Courtois, J.-C. Demaref, D. Frimin, M. Gatel,
M. Georges, K. Georgin, C. Gergereau, M.-H. Guislain, R. Le Bris, A. Messean, R. Monnehay, A. Nival, O. Quris, M. Rêve, L. Tailland,
B. Tonduellier Aquarelles : N. De Faveri - Papier recyclé - Impression : DB Print - Septembre 2024