

MASSIF FORESTIER DE RETZ

Site Natura 2000

Lettre d'information

Novembre 2023

N°8

Année 2023



Jacinthes et Anémones sylvies
début -avril au

BOIS DE HAUTWISON

Zone Spéciale de Conservation
FR 2200398


PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité


l'Europe
s'engage
en France
Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les zones rurales

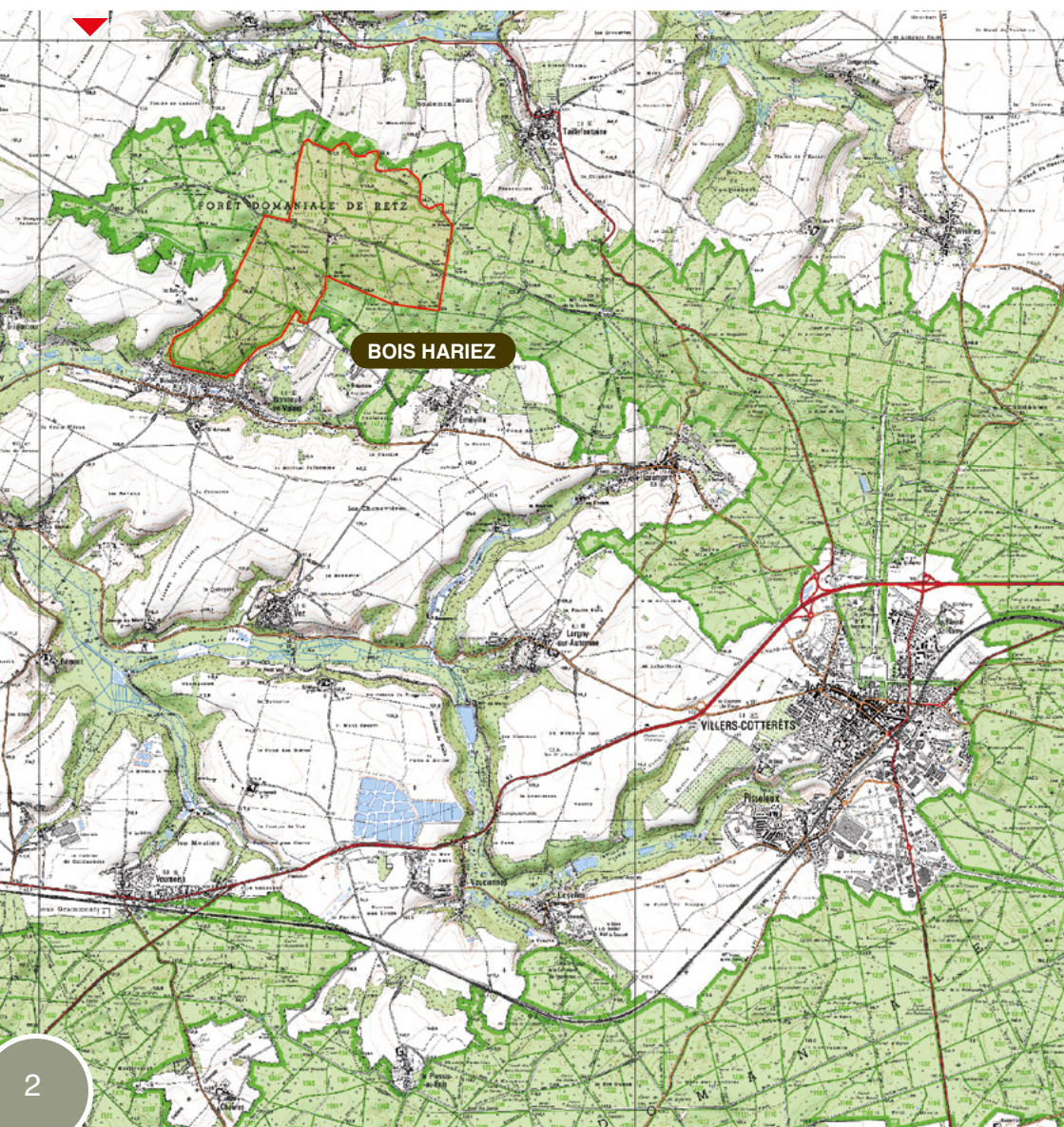

NATURA 2000


Office National des Forêts
DEMAIN PREND RACINE
— AUJOURD'HUI —


RETZ
EN VALOIS
Communauté de Communes

Le massif forestier de Retz est entré depuis décembre 2004 dans le réseau européen Natura 2000, du fait de sa richesse biologique. Le Document d'objectifs (DOCOB) initial de 2012 a été révisé en 2019-2020. Les descriptions ont été mises à jour, les priorités redéfinies et il a été proposé de nouvelles actions en faveur des milieux naturels (tels que les hêtraies, boisements humides ou végétations des lisières) et des espèces (des chauves-souris, l'insecte coléoptère *Lucane cerf-volant* ou la mousse *Dicrane vert*) jugés d'intérêt par l'Union Européenne. En 2023, la réalisation d'actions s'est poursuivie dans différents domaines.

1. Localisation du site et de ses 3 entités



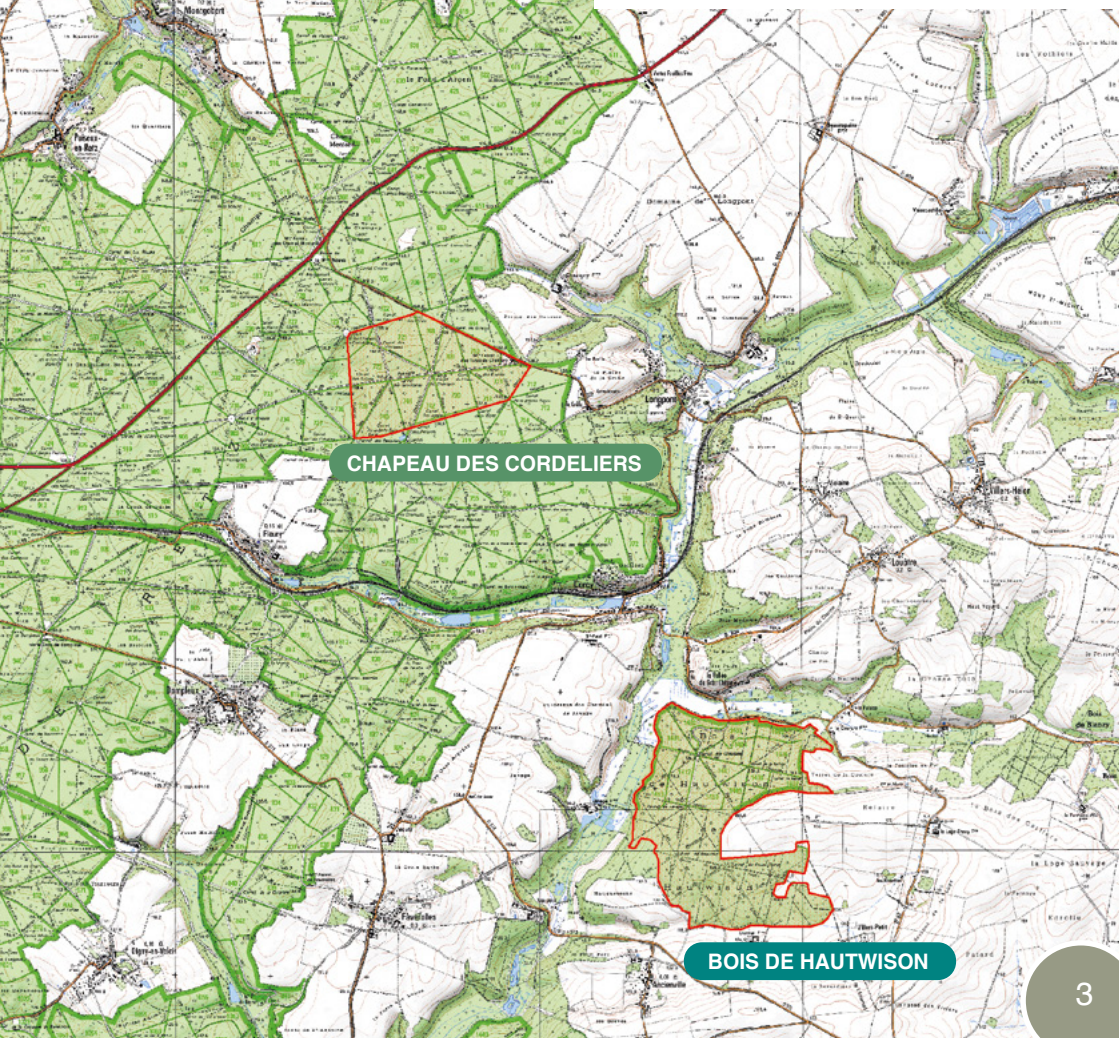


 Périmètre du SIC "Massif forestier de Retz"



0 500m 1000m

sources : Scans IGN,
Biotope - Cartographie :
Biotope, 2011



Sommaire

1. LOCALISATION DU SITE ET DE SES TROIS ENTITÉS	2
2. INFORMATION ET COMMUNICATION»	5
2.1. VALORISATION DE LA CHARTE DES USAGERS	
2.2. ACTIONS PÉDAGOGIQUES AUPRÈS DE L'ÉCOLE DE LA FORÊT À DAMPLEUX	
2.3. SORTIES NATURE À DESTINATION DU GRAND PUBLIC»	
3. AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES	6 - 7
3.1. FIN DE LA RECHERCHE DU DICRANE VERT	
3.2. DÉBUT DU RECENSEMENT DES COLÉOPTÈRES SAPROXYLIQUES	
3.3. RECHERCHE DE LA BARBASTELLE D'EUROPE ET DU MURIN DE BECHSTEIN	
4. LUTTE CONTRE LES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES	8
5. RESTAURATION D'ÉCOSYSTÈMES	9 - 10
6. PRÉPARATION DE PANNEAUX D'INFORMATION	10 - 11

2. Information et communication

2.1. VALORISATION DE LA CHARTE DES USAGERS

téléchargeable sur

<https://www.cc-retz-en-valois.fr/sortir-et-decouvrir/biodiversite/natura-2000/>

Le 10 septembre, lors du forum des associations de Villers-Cotterêts, elle fut donnée et expliquée à quatorze représentants d'associations. Vous pouvez encore vous renseigner!



2.2. ACTIONS PÉDAGOGIQUES AUPRÈS DE L'ÉCOLE DE LA FORÊT À DAMPLEUX

Les 3 et 4 avril, trois classes de CE2, CM1 et CM2 ont découvert le monde fascinant des chauves-souris.

Les 9, 15 et 22 mai, les écoliers ont dessiné ou cherché en forêt la nourriture de ces petits mammifères.



2.3. SORTIES NATURE À DESTINATION DU GRAND PUBLIC

Le 27 mai, huit personnes ont participé à la sortie organisée pour découvrir les plantes des sous-bois, à partir du **pétasite blanc** très bien installé au petit bosquet du château et jusqu'à la hêtraie sur sol limono-sableux du **BOIS HARIEZ**.

Le 19 août, vingt-trois participants sont venus à la maison forestière du **BOIS HARIEZ** pour découvrir les forêts (hêtraie sur sol acide, boulaie, chênaie), favorables aux chauves-souris à la recherche d'insectes à consommer et d'abris.

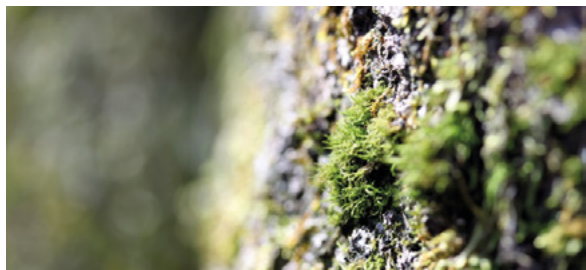
À la maison forestière, les participants ont pu en apprendre plus sur les chiroptères et les observer grâce à une projection et deux caméras placées dans le grenier et la cave. Au crépuscule, le public a assisté à la sortie des petits rhinolophes partis chasser. Au retour, l'un d'entre eux est passé par la porte pour nous rendre visite dans la salle d'exposition de la maison forestière !



3. Amélioration des connaissances

3.1. FIN DE LA RECHERCHE DU DICRANE VERT COMMENCÉE EN 2016 PAR LE CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BAILLEUL

Sur l'ensemble des parcelles favorables de la zone Natura 2000, quatre arbres porteurs de cette mousse très rare dans la région s'ajoutent aux deux arbres repérés en 2016. L'ambiance forestière est et sera maintenue autour d'eux.



3.2. DÉBUT DU RECENSEMENT DES COLÉOPTÈRES SAPROXYLIQUES (C'EST-À-DIRE QUI SE NOURRISSENT DU BOIS MORT) PAR L'ASSOCIATION DES ENTOMOLOGISTES DE PICARDIE ET TOUTE PERSONNE INTÉRESSÉE

Le Lucane cerf-volant, le plus grand coléoptère d'Europe, vit en forêt de Retz. Des carapaces ont été trouvées lors des inventaires, l'objectif 2024 est de le trouver vivant dans la zone Natura 2000 ! *Anitys rubens* et *Cis fissicollis* sont les coléoptères les plus rares ayant été trouvés dans la zone Natura 2000 (septièmes observations de ces deux espèces en France ! source : <https://inpn.mnhn.fr>)



Anitys rubens
JJ. Hoffmann, 1803



Cis fissicollis
Mellié, 1848

3.3. RECHERCHE DE LA BARBASTELLE D'EUROPE ET DU MURIN DE BECHSTEIN PAR PICARDIE NATURE



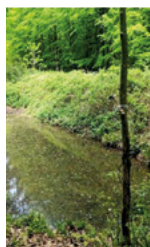
La Barbastelle d'Europe est toute noire, avec un museau court et renfrogné et des oreilles courtes. Le Murin de Bechstein a un ventre blanc, un museau fin et glabre (donc on voit sa peau, rose) et des grandes oreilles bien plus longues que son museau. Ces chauves-souris ont une envergure moyenne, de 25 à 32 cm.



Les ultrasons qu'émet la discrète Barbastelle d'Europe ont été entendus seulement deux fois, mais sans cris sociaux. Il est probable que l'espèce soit présente en faible effectif.

Des individus de Murin de Bechstein ont été entendus, capturés grâce au filet ci-dessous, équipés de balises temporaires pour les suivre par leur signal radio jusqu'aux arbres qui leur servent de gîtes.

Les milieux favorables à ces espèces seront conservés au moins dans les secteurs où ils ont été entendus.



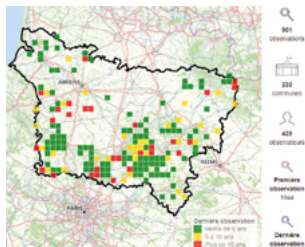
Détecteurs positionnés près d'une mare au
BOIS HARIEZ



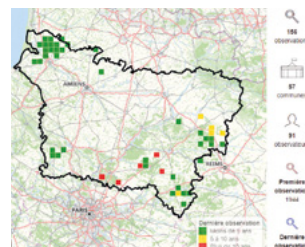
Détecteur installé à 4,5m de hauteur dans les parcelles favorables au Murin de Bechstein
©A.Fontaine-Picardie Nature



Montage des filets japonais sur perche de 7 m.
© Noyau C. -Picardie Nature



▲ Présence du Murin de Bechstein
(source : <https://clicnat.fr/espece/79301>)



▲ Présence de la Barbastelle d'Europe
(source : <https://clicnat.fr/espece/60345>)

4. Lutte contre les espèces végétales exotiques envahissantes

- Le 19 juin, deux petites colonies de Glycérie striée ont été arrachées sur des chemins au **BOIS HARIEZ**



Attention : Ne pas confondre la Glycérie striée, qui fait toujours moins d'un mètre de haut, avec les autres espèces indigènes du même genre *Glyceria*. Ces autres espèces ont soit des épillets (petits épis) terminaux longs de plus d'un centimètre, soit une hauteur de plus d'un mètre.

- Le 4 septembre, contrôle de la bâche sur la renouée du Japon au **BOIS HARIEZ**. Des plantes adventices ont poussé depuis 2021 sur les lests de terre. Des poacées, de la fougère aigle, des orties et des euphorbes ont poussé sur les racines de renouée du Japon pas toutes mortes entre la bâche enterrée et la route. Cet endroit reste le point faible du dispositif. Il sera donc encore surveillé dès fin-avril 2024.



5. Restauration d'écosystèmes

EN 2023, DEUX TYPES DE TRAVAUX ENVISAGÉS ONT ÉTÉ RÉALISÉS

► Aux **BOIS HARIEZ**, **CHAPEAU DES CORDELIERS** et **BOIS DE HAUWISON** :

Huit dépressions d'un mètre de long et de 20 cm de profondeur ont été créées dans le sol sableux. Elles seront les lieux de vie de plantes pionnières, telles que le très rare Mouron nain *Lysimachia minima*.

Ci-dessous, réhabilitation des mares 8 du **BOIS HARIEZ** en octobre 2023, pendant travaux et après travaux :



▲ Enlèvement de la 1^{ère} couche de matière organique du sol



▲ Léger creusement dans l'argile



▲ La matière organique sera enfin étalée dans la parcelle forestière, ce qui la nourrira.

▼ Cette mare sera bientôt remplie d'eau de pluie et la vie va s'y installer.



► Au **BOIS HARIEZ**, les bouleaux et ronces ont été coupés à proximité immédiate des callunes fausse bruyère afin de leur laisser la place nécessaire pour s'étendre et se multiplier.



6. Préparation de panneaux d'information

Des panneaux existent déjà en forêt. Ils ont pour but d'avertir des travaux, expliquer les coupes de bois ou encore indiquer le périmètre et l'objectif de la future réserve biologique intégrale (104 ha laissés en libre évolution à des fins de conservation de la biodiversité et de recherche scientifique). Les panneaux ci-dessous seront placés en 2024 aux principales entrées de la zone Natura 2000. Cela permettra aux différents usagers de la forêt de comprendre où ils entrent et de découvrir les différentes actions menées sur ces sites.



FORÊT DOMANIALE DE RETZ - FORÊT D'EXCEPTION®
Zone Natura 2000 Chapeau des cordeliers

► Grâce à des financements notamment européens transitant par la région, le service environnement et accueil du public de l'agence Orléans-Aisne de l'ONF réalise depuis 2013 des actions proposées par la Communauté de Communes Retz-en-Valois :

- Suivi pour amélioration de l'état de conservation des hêtraies-chênaies sur sols plus ou moins équilibrés
- Restaurations de mares, favorables aux plantes (de pelouses) aquatiques et terrestres, des lieux de vie d'insectes, du très rare *Cis fissicollis* localisé en France 6 autres fois seulement https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/234635 ou du plutôt rare *Lucane cerf-volant* *Lucanus cervus* chassé par quelques espèces, dont la chauve-souris Murin de Bechstein qui part vivre aussi dans le reste de la forêt.
- Lutte contre les plantes exotiques envahissantes *Balsamine à petites fleurs* et *Glycérie striée*.



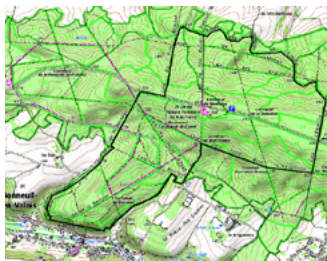



FORÊT DOMANIALE DE RETZ - FORÊT D'EXCEPTION® Zone Natura 2000 Bois Hariez

BIENVENUE DANS LA ZONE NATURA 2000 MASSIF FORESTIER DE RETZ

Grâce à des financements notamment européen transitant par la région, le service environnement et accueil du public de l'agence ONF de Compiègne réalise depuis 2013 des actions proposées par la Communauté de Communes Retz-en-Valois :

- Suivi, pour amélioration, de l'état de conservation des hêtraies-chênaies, sur sol plus sableux (au-dessus de 215 m d'altitude) et sur sol limono-sableux (en dessous de 210 m d'altitude).
- Maintien des bouleaux, aulnes et saules, qui constituent des bois humides (à 210-215 m d'altitude).
- Restaurations des mares, d'une lande à *Callune commune* *Calluna vulgaris*, des lieux de vie d'insectes (chassés par 19 espèces) de chauves-souris, dont certaines vont s'installer au printemps dans la maison forestière pour y élever leurs jeunes l'été.
- Lutte contre les plantes exotiques envahissantes Renouée du Japon et Buddleia de David.



La zone Natura 2000 de 312 ha au Bois Hariez



Maison forestière du Bois Hariez

Partenaires techniques et financiers :

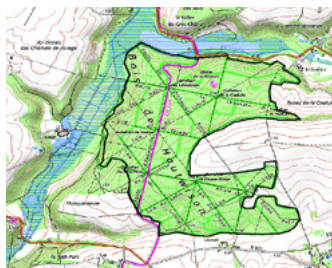


FORÊT DOMANIALE DE RETZ - FORÊT D'EXCEPTION® Zone Natura 2000 Bois de Hautwison

BIENVENUE DANS LA ZONE NATURA 2000 MASSIF FORESTIER DE RETZ

Grâce à des financements notamment européen transitant par la région, le service environnement et accueil du public de l'agence ONF de Compiègne réalise depuis 2013 des actions proposées par la Communauté de Communes Retz-en-Valois :

- Suivi, pour amélioration, de l'état de conservation des hêtraies-chênaies sur sol limono-sableux et des bois humides des rives du Nèdon.
- Restaurations de pelouses aquatiques et terrestres, lieux de vie d'insectes, chassés par 19 espèces de chauves-souris, dont le Grand Murin qui capture les scarabées et carabes au sol.
- Lutte contre les plantes exotiques envahissantes Renouée du Japon et Raisin d'Amérique.



La zone Natura 2000 de 371 ha au Bois de Hautwison
(Bois privé Louisan avant la Révolution)



Raisins d'Amérique

Renouées du Japon



Grand Murin

Partenaires techniques et financiers :



BOIS DE HAUTWISON

Vue de la lisière sud



Communauté de Communes

9 rue Marx Dormoy
02603 VILLERS-COTTERÊTS

Tél. 03 23 96 61 35
www.cc-retz-en-valois.fr