

MASSIF FORESTIER DE RETZ

Site Natura 2000

Lettre d'information
Décembre 2021

N°6

Année 2021

Zone Spéciale de Conservation
FR 2200398


**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*


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

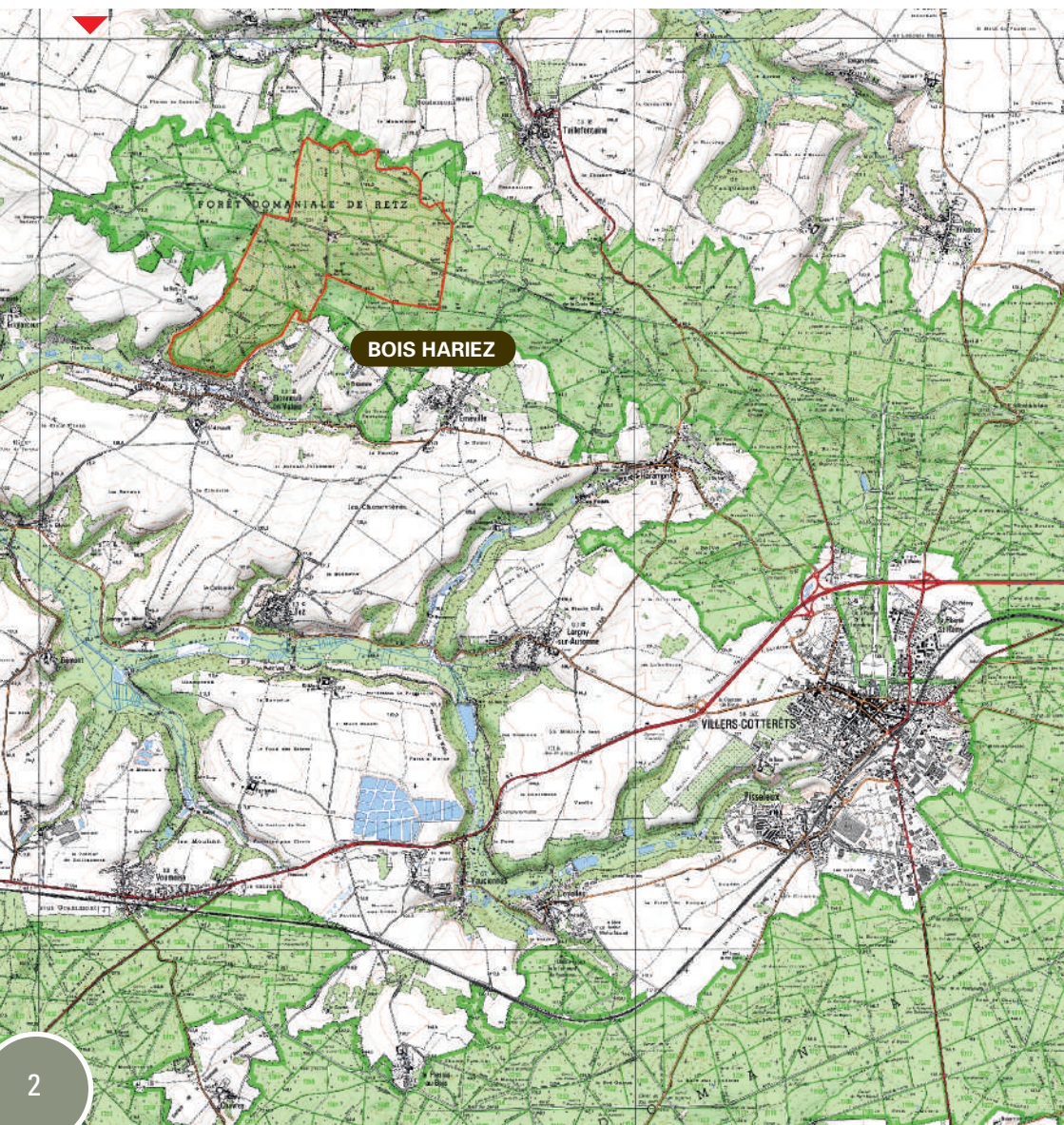

NATURA 2000

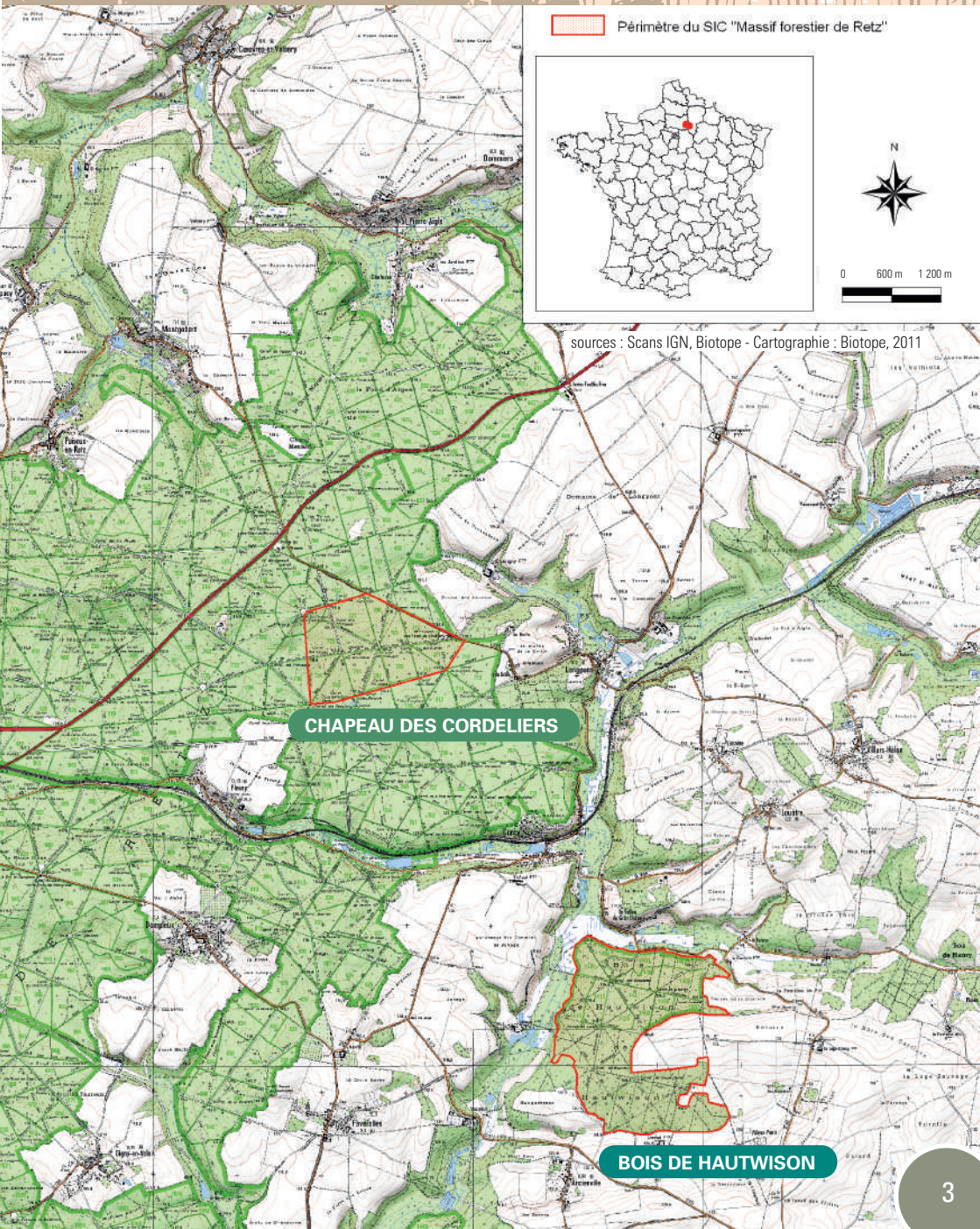

Office National des Forêts
DEMAIN PREND RACINE
— AUJOURD'HUI —


**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 2021, 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"



0 600 m 1 200 m



2. Information et communication

2.1. RÉDACTION D'UNE SYNTHÈSE DE 20 PAGES DU DOCOB (document complet de plus de 300 pages).

2.2. VALORISATION DE LA CHARTE DES USAGERS :

Cette charte est téléchargeable sur www.cc-retz-en-valois.fr/vie-pratique/environnement/natura-2000/

La direction départementale de l'Oise confirme sa reconnaissance officielle dans ce département.

L'Association de Promotion des Chemins Verts, celle en faveur de l'environnement d'Haramont, ainsi que l'association Loisirs, Culture et Gastronomie pourraient rejoindre les 3 autres associations déjà signataires.

2.3. SORTIES NATURE À DESTINATION DU GRAND PUBLIC :

Le 14 août, six personnes ont maintenu leur participation à la sortie organisée pour découvrir les plantes exotiques envahissantes, à partir des bosquets du château et jusqu'aux parcelles 1420 à 1427 du **BOIS DE HAUTWISON**.

Six colonies de Phytolaque, dit Raisin, d'Amérique ont été arrachées sur les bords nord et ouest de la parcelle 1427. Les prochaines années, cette parcelle sera encore vérifiée en public mais aussi lors des derniers travaux pour régénérer la forêt de cette parcelle.

La présence de plantes exotiques envahissantes sera aussi vérifiée au **CHAPEAU DES CORDELIERS**





Le 21 août, treize participants ont maintenu leur venue à la Maison Forestière du **BOIS HARIEZ** pour découvrir les chauves-souris. Ils ont pu se promener dans des parcelles de plus en plus âgées, favorables aux chauves-souris à la recherche d'insectes à consommer et d'abris.

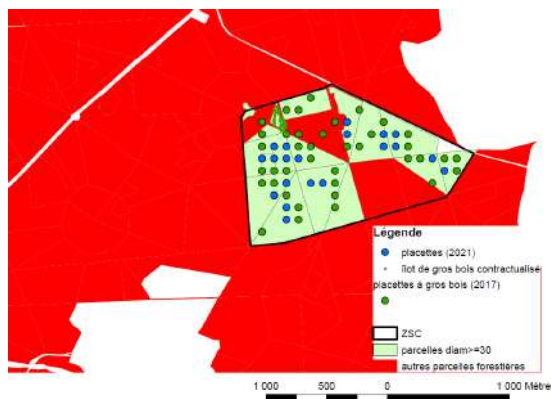
À la Maison Forestière, les participants ont pu en apprendre plus sur ces chiroptères et les observer grâce à une projection et deux caméras placées dans le grenier et la cave. Au crépuscule, le public a assisté à la sortie des chauves-souris pour chasser.



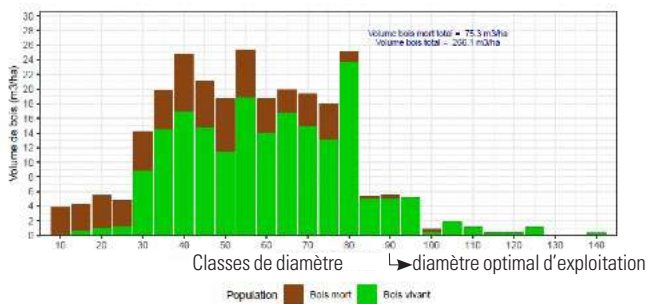
3. Amélioration des connaissances sur les vieux arbres et le bois mort (1/2)

INVENTAIRES SUR DES PLACETTES DE 20 M DE RAYON TIRÉES AU SORT DANS LES 3 ENTITÉS, COMME CI-DESSOUS AU CHAPEAU DES CORDELIERS ▼

Sur chaque placette, les arbres adultes ont été géolocalisés, mesurés (diamètre à 1m30 de hauteur) et décrits. L'ensemble des relevés représente la hêtraie qui domine actuellement les 3 entités. On retournera dans les placettes après 2030, pour mesurer les changements, conséquences des activités humaines locales mais aussi globales, favorables mais aussi défavorables.



VOICI LES VOLUMES MOYENS DE BOIS, VIVANT ET MORT, SUR UN HECTARE DES PARCELLES SANS COUPE DEPUIS PLUS DE 10 ANS ▼



Ce volume de bois mort est à un niveau intermédiaire entre les volumes de bois mort d'une forêt entretenue pour produire du bois et d'une forêt abandonnée par l'Homme depuis plusieurs décennies. Mais quand un arbre meurt, ce n'est pas la fin de son écosystème...

La seconde vie de l'arbre

CE CHÊNE MEURT PEU À PEU... DES CAVITÉS SE CREUSENT, DES CHAMPIGNONS ET DES PLANTES S'INSTALLENT, DES ANIMAUX VIENNENT SE NOURRIR, D'AUTRES SE LOGER.

LE PIGEON COLOMBIN

(*Columba oenas*) affectionne les vieux arbres creux. Il niche dans leurs cavités et aime particulièrement les trous du pic noir. Il se nourrit de graines, de baies et de petits mollusques.



L'ÉPERVIER D'EUROPE

(*Accipiter nisus*) est un rapace au vol agile. Il capture des passereaux en plein vol, par surprise. Il nidifie à mi-hauteur dans les arbres, contre le tronc



LE GRIMPEREAU DES BOIS

(*Certhia familiaris*) escalade les troncs, par saccades et en spirale. Il se nourrit d'insectes et d'araignées qu'il trouve dans des écorces fissurées, et de graines l'hiver. Il construit son nid, souvent fait de mousses, dans des fissures, sous l'écorce des arbres et dans de petites cavités.



LA NOCTULE COMMUNE

(*Nyctalus noctula*) est une grande chauve-souris. Elle chasse souvent avant le coucher du soleil, à l'heure où les grands insectes volants sont nombreux. Les cavités des vieux arbres sont de parfaits gîtes d'été. Les greniers leur permettent de passer l'hiver en importantes colonies



LE PIC ÉPÉICHE

(*Dendrocopos major*) martèle les écorces pour dénicher les insectes xylophages.



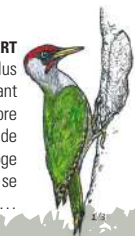
LA MÉSANGE CHARBONNIÈRE

(*Parus major*) est la plus grosse mésange d'Europe. Friande d'insectes, elle permet d'en limiter la population.



LE PIC VERT

(*Picus veridis*), avec sa langue de plus de 10 cm, cherche les insectes hivernant dans les fissures et les crevasses, dévore les fourmis et se nourrit aussi parfois de coléoptères et de bourdons. Il loge dans les cavités des vieux arbres et se méfie de la marte...



LA SITTELLE TORCHEPOT

(*Sitta europaea*) descend des arbres en parcourant les troncs la tête en bas. Elle fait son nid dans les trous de pic ou dans des fissures qu'elle maçonne avec de la boue, pour en réduire le diamètre et éviter ainsi la visite d'un de ses prédateurs. De son bec pointu, elle fouille l'écorce des vieux arbres à la recherche d'insectes et casse des noisettes.



La seconde vie de l'arbre



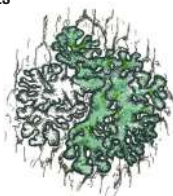
LE LUCANE CERF-VOLANT

(*Lucanus cervus*) est le plus grand coléoptère d'Europe. Il adore les vieux chênes, vole par les chaudes nuits d'été...

Les mâles se battent en entrecroisant leurs mandibules aux allures de bois de cerf. Les femelles pondent leurs œufs dans de vieilles souches d'arbres morts.

LE LICHEN GRIS DES ARBRES

(*Hypogymnia physodes*) a besoin de lumière et de beaucoup d'humidité pour se développer.



LE FRELON EUROPÉEN

(*Vespa crabro*) aime particulièrement les trous au pied des vieux arbres feuillus. Il se nourrit principalement d'insectes, mais aussi de fruits et de sève.



LE SCOLYTE

(*Xylebonus dispar*). Il appartient à la famille des charançons. La femelle perce dans l'arbre un long tunnel et des petites galeries dans lesquelles elle pond ses œufs.



L'AMADOUVIER (*Fomes fomentarius*)

Sa présence révèle que le tronc auquel il s'accroche est attaqué par une pourriture blanche qui digère les cellules du bois.



LA MARTRE (*Martes martes*)

est farouche. Logeant le jour dans un vieux arbre creux ou dans un nid d'écureuil, elle sort la nuit et cherche au sol insectes et oiseaux.



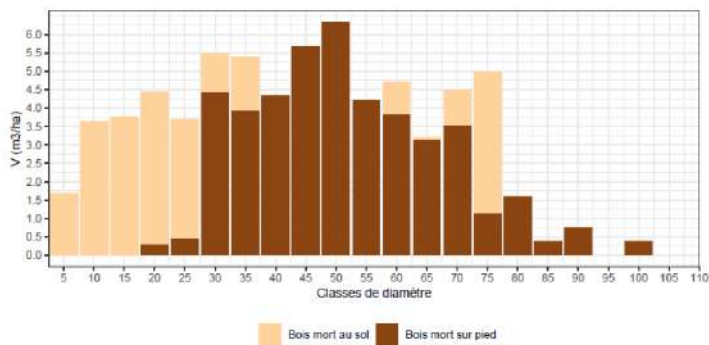
LE LOIR (*Glis glis*) est un rongeur nocturne. Social, il vit en groupes familiaux dans les arbres creux ou dans les failles des rochers. Il hiberne pendant sept mois dans un terrier qu'il a lui-même creusé.

L'ARMILLAIRE COULEUR

DE MIEL (*Armillaria mellea*) pousse en touffe sur des souches. Grâce au mycélium qui l'accompagne, il se nourrit du bois sur lequel il vit.



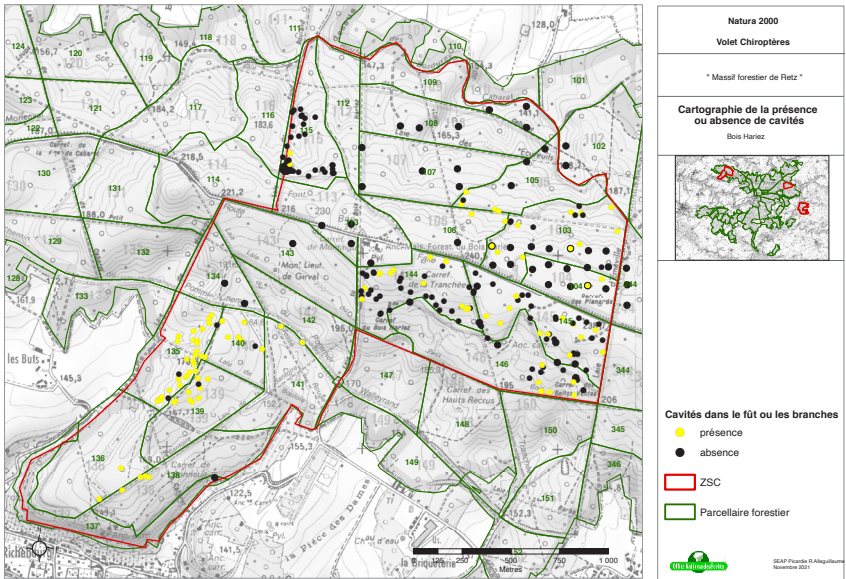
ET VOICI LES VOLUMES MOYENS DE BOIS MORT, DEBOUT OU TOMBÉ, SUR UN HECTARE DES PARCELLES SANS COUPE DEPUIS PLUS DE 10 ANS ▼



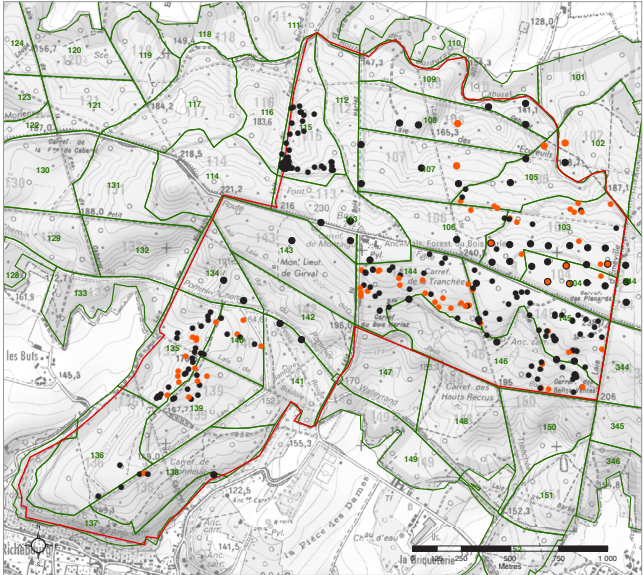
Les animaux qui vivent grâce au bois mort au sol ne sont pas les mêmes que ceux qui vivent grâce au bois mort sur pied. Par exemple, les musaraignes, reptiles et amphibiens se nourrissent, s’abritent des prédateurs, de l’hiver, grâce au bois mort au sol.

Les vieux arbres (d’au moins 30 cm de diamètre) peuvent être creux, fendus ou attaqués par des pics.

AU BOIS HARIEZ ▼



AU BOIS HARIEZ ▼



Natura 2000
Volet Chiroptères

" Massif forestier de Retz "

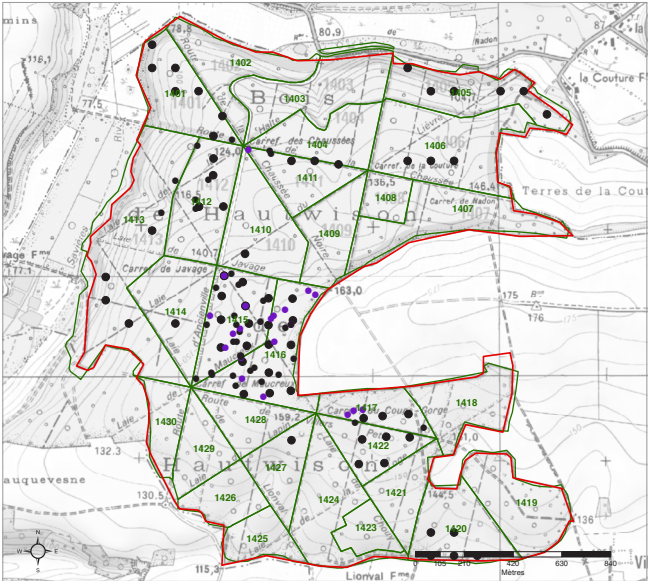
Cartographie de la présence
ou absence de fente

Bois Hariez

Fente
● présence
● absence
□ ZSC
□ Parcellaire forestier

SEAP Forêt de l'Alsace
Novembre 2021

AU BOIS DE HAUTWISON ▼



Natura 2000
Volet Chiroptères

" Massif forestier de Retz "

Cartographie de la présence
ou absence de loge de pic

Bois de Hautwison

Loge de pic
● présence
● absence
□ ZSC
□ Parcellaire forestier

SEAP Forêt de l'Alsace
Novembre 2021



Arbre vrillé parcelle 725 au **Chapeau des Cordeliers**
Photo : ONF - C. du Merle

Arbre-habitat à coléoptères cétoines, mangés par des
chauves-souris, au **Chapeau des Cordeliers**
Photo : O. Rocher, stagiaire à l'ONF



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

 **RETZ
EN VALOIS**
Communauté de Communes

9 rue Marx Dormoy - BP 133
02603 VILLERS-COTTERÊTS CEDEX