

SITE NATURA 2000 FR 1100803

« Tourbières et prairies tourbeuses de la forêt d'Yveline »

Département 78

Directive Habitats, faune, flore

Carte localisation :



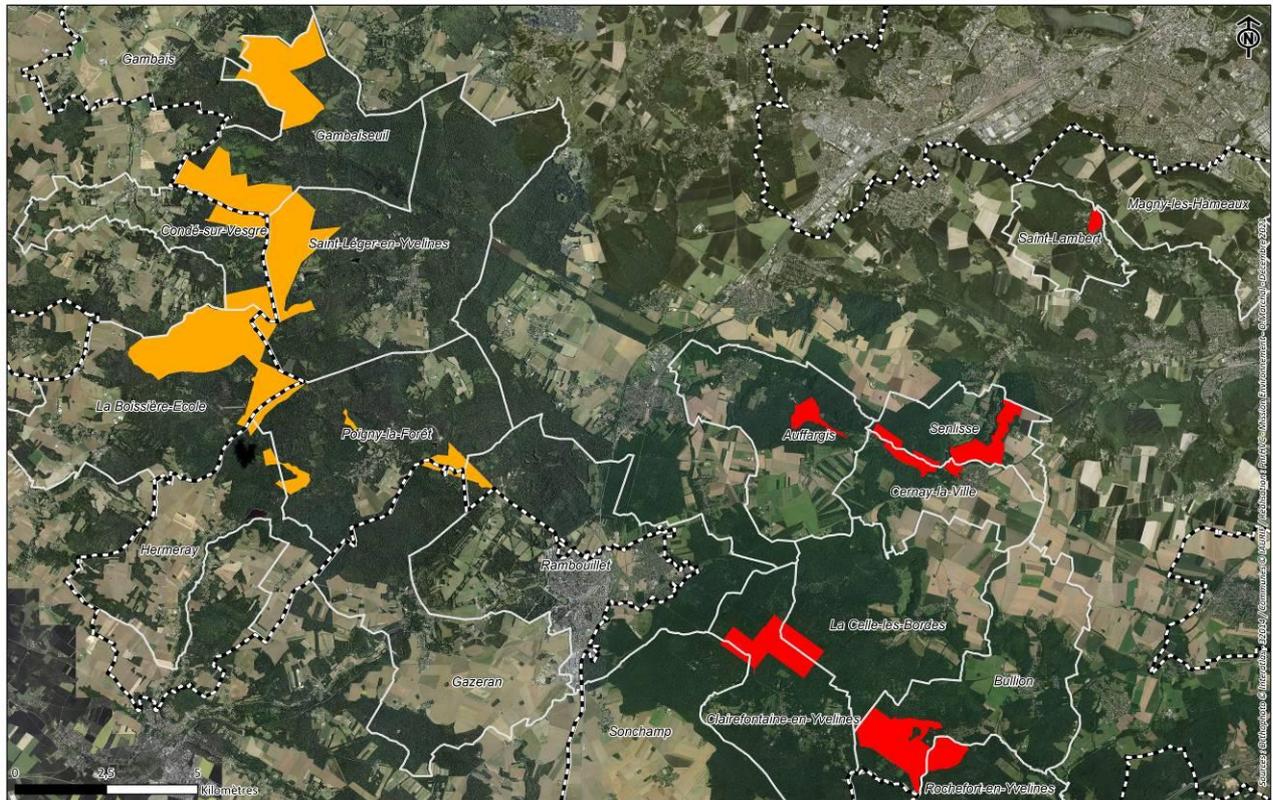
Natura 2000 massif de Rambouillet : Vue générale des deux Zones Spéciales de Conservation

Echelle : 1/85 000e - Décembre 2021



ZSC "Massif de Rambouillet" / 1988 hectares

ZSC "Tourbières & prairies tourbeuses de la forêt d'Yveline" / 819 hectares



Identité

Statut : Zone Spéciale de Conservation

Date de transmission du site : 30/04/2002

Date de l'arrêté de désignation : 25/05/2010

Communes concernées par le site :

Auffargis / Bullion / Cernay-la-Ville / Clairfontaine-en-Yvelines / La Celle-les-Bordes / Rochefort-en-Yvelines / Saint-Lambert-des-Bois / Senlisse / Sonchamp

Surface du site : 792,51 Ha

Approbation du document d'objectifs (DOCOB) : Décembre 2007

Structure porteuse et animateur : PNR Haute Vallée de Chevreuse (PNR HVC) renouvelée en décembre 2024

Co-animateur : Office National des Forêts (ONF) – marché de 3 ans renouvelé en mai 2022

Président du comité de pilotage : depuis décembre 2024, Mme Anne CABRIT / Elue régionale et Présidente du PNR

Illustrations



- Prairie tourbeuse de la Gravelle à Linaigrette (*Eriophorum polystachion*) (©PnrHVC – O.Marchal)
- Le Triton crêté (*Triturus cristatus*) aux Vaux de Cernay (©PnrHVC – O.Marchal)
- La mare du Fossé broux (©PnrHVC – O.Marchal)

Description du site

Le site « Tourbières et prairies tourbeuses de la forêt d'Yveline » est inclus en majorité dans la forêt domaniale de Rambouillet, gérée par l'Office National des Forêts (Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial) et relève du régime forestier. L'ensemble est réparti sur 6 entités distinctes, dont 5 sont intégralement sur une emprise domaniale. La dernière entité possède seule un foncier non domanial et contient également les 12,5 hectares de la Prairie de la Gravelle, propriété du PNR de la Haute Vallée de Chevreuse, et les 4,6 ha des prairies de Port Royal (CD78 et privés).

Les enjeux représentés sont très variables d'une entité à l'autre : parcelles de plateau sur Clairefontaine abritant des landes humides, fonds de vallée tourbeux dominés par les boisements marécageux d'aulnes et quelques prairies dans les vaux de Cernay ou la vallée du Rhodon, forêts humides et mares de la Claye ou boisements de pentes et tourbières au Bois Boisseau, autant de situations topographiques différentes et d'enjeux particuliers.

Si les habitats forestiers sont tous relativement stables, les milieux humides ouverts, les tourbières et les mares sont soumis à des menaces naturelles d'évolution par boisement, comblement, assèchement, et concentrent la majeure partie des efforts de gestion.

Descriptif des habitats et/ou espèces présents sur le site

11 habitats d'intérêt communautaire dont 5 prioritaires

7 espèces d'intérêt communautaire recensées sur le site dont 1 prioritaire

La site Natura 2000 « Tourbières et prairies tourbeuses de la Forêt d'Yveline » héberge une large gamme d'habitats mais toujours de très faible superficie. L'ensemble des habitats forestiers par exemple, dont par exemple les Forêts de ravins ou les Aulnaies tourbeuses, représentent au Document d'Objectifs des surfaces cumulées de seulement 24,5 ha.

Si ces milieux sont stables, les enjeux de gestion et de suivi concernent principalement les milieux humides ouverts tels que les tourbières hautes actives (2 localités), les mégaphorbiaies (moins de 10 ha) et les prairies humides tourbeuses, classées au DocOb en « Bas Marais alcalin » pour près de 2 ha.

Les 7 espèces cibles du Document d'Objectifs, sont également globalement peu représentées en nombre de sites et avec des populations faibles, excepté pour le Triton crêté bien présent sur deux entités.

Les habitats d'intérêt communautaire du site

Libellé officiel de l'habitat	Libellé simplifié de l'habitat	Code Natura 2000	Surface (Ha)	Etat de conservation	Menaces principales (non exhaustif)
Frênaies de ravin hyperatlantiques à Scolopendre	Forêts de pentes, Eboiulis et ravins du Tilio Acerion	9180-2*	2,12	Stations de taille réduite sur pentes fortes ou en fond et versants de ravins encaissés.	Coupes rases et remise en pleine lumière
Vieilles chênaies acidiphiles des plaines sablonneuses à Quercus robur	Chênaies pédonculé à molinie bleue	9190-1	2,11	Toujours sous forme de lentilles réduites et difficiles à délimiter, petites dépressions incluses dans des moliniaies ou dans des peuplements de chênes sur molinie et fougère aigle ne relevant pas de l'habitat	
Boulaies pubescentes tourbeuses de plaine	Boulaies tourbeuses	91D0 - 1.1	0,03	Très localisées sur plateau, pentes et talwegs, bord de ru ou pourtour de mares. Toujours en taches réduites, certaines perturbées par des essais de plantations.	Drainage, assèchement des milieux humides, modifications hydrauliques en général.
Aulnaies-frênaies à Laiche espacée des petits ruisseaux	Aulnaies à Lâiche espacée	91E0-8	0,5	Le long des rus ou ponctuel sur pente à l'émergence de sources, forment des mosaïques avec cariçaies / mégaphorbiaies. Aulnaie parfois en mélange avec l'aulnaie à hautes herbes dominant un tapis quasi continu de lâiches	
Aulnaies à hautes herbes	Aulnaies à hautes herbes	91E0-11*	19,78	Bon état de conservation, mais très localisé.	
Landes sèches européennes	Landes sèches	4030-9	7,56	Taches dispersées et de surface réduite, de rares zones plus grandes. Souvent en voie de boisement ou déjà boisées (bouleaux, pins). On peut les subdiviser en 3 catégories <ul style="list-style-type: none"> • bon état à taux de boisement faible ou nul : 4 ha • état moyen à boisement plus dense : 31 ha • état médiocre non restaurable : 15 ha 	Dans les landes vieilles, strate bryolichénique épaisse empêchant la germination de phanérogames Colonisation progressive du Bouleau et des semis de Pins issus des plantations.
Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes	Mégaphorbiaies mésotrophes	6430-1	< 5	Clairières de très faible surface en mosaïque dans ou en bordure d'aulnaies le long des rus Mégaphorbiaies linéaires (en lisière) et dans les trouées occasionnées par les chablis ou provoquées par les perturbations (fortes crues)	Ces mégaphorbiaies naturelles sont transitoires et évoluent vers la forêt il est illusoire de maintenir l'habitat en l'état, donc : <ul style="list-style-type: none"> - laisser faire la dynamique naturelle qui se fera au profit de forêts riveraines. L'habitat subsistera en lisière forestière, dans les clairières, et se reformera dans les coupes forestières pratiquées à partir du potentiel de semences des lisières - veiller aux risques d'eutrophisation des eaux de la rivière - lutter contre les espèces envahissantes (
Mégaphorbiaies eutrophes des	Mégaphorbiaies eutrophes	6430-4	< 5	Clairières de très faible surface en mosaïque dans ou en bordure d'aulnaies le long des rus.	Par eutrophisation des cours d'eau, habitat en expansion, aux dépens des

eaux douces					mégaphorbiaies mésotrophes.
Communautés à Characées des eaux oligo-mésotrophes basiques	Herbiers à Characées	3140	1 mare	Habitat présent dans des mares , globalement en bon état de conservation.	Habitat sensible à la variation du niveau d'eau, assèchement, modification du pH, eutrophisation et manque de luminosité.
Plans d'eau eutrophes avec végétations enracinée avec ou sans feuilles flottantes	Plans d'eau eutrophes avec herbiers enracinés	3150.1	2 mares	Etat de fermeture et de comblement du milieu variable suivant les plans d'eau.	Sensible à la sédimentation et à l'eutrophisation. Comblement naturel par production végétale et apport sédimentaire.
*Tourbières hautes actives	Tourbières hautes actives	7110	90 m ²	Moyen Tourbière du Mandat (mare R007), entourée d'un anneau de boulaie tourbeuse, est étroitement dépendante de son mode d'alimentation (eau de nappe) et du substrat (affleurements de craie à faible profondeur). On note une prolifération de <i>Juncus effusus</i> depuis environ 10 ans, après plusieurs années de sécheresse consécutives.	Colonisation par ligneux dans le stade terminal, lors d'assèchement du substrat, formant des pré-bois tourbeux. Habitat sensible à toute perturbation de son fonctionnement hydrologique
Végétation des bas marais alcalins	Bas marais alcalins	7230	2,2	Moyen, Petites unités situées en fond de vallée plus ou moins dégradées par la concurrence du Phragmite, de la molinie ou des hautes herbes	Envahissement par groupements d'hélophytes (Roseau) ou des ligneux.

Espèces d'intérêt communautaire présentes sur le site

Espèces		Code N2000	Effectifs sur le site(*)	Etat de conservation	Menaces principales
Nom français	Nom latin				
Flûteau nageant	<i>Luronium natans</i>	1831	1 mare	Mauvais	Comblement important par joncs, Carex et vases organiques
*Ecaille chinée	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	1078	2 individus sur 2 localités	Bon	Fermeture friches humides et mégaphorbaies par saules
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	1096	1 individu	Mauvais	Assèchement estival d'une grande partie du ru de la Claye
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>	1166	14 individus sur 2 sites	Moyen	Comblement des mares vases organiques
Murin Oreilles échanrées	<i>Myotis emarginatus</i>	1321	1 individu	?	
Lucane Cerf volant	<i>Lucanus cervus</i>	1083	2 individus sur 2 localités	?	
Leucorrhine a gros thorax	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1042	1 individu	?	Fermeture des mares, colonisation par hélophytes et glycérie

Localisation des habitats et/ou espèces présents sur le site

Cartes de répartition des habitats en annexes du Document d'Objectifs 'pages 191 à 198.

Cartes des répartitions des espèces dans les « Fiches espèces » pages 62 à 95.

Les objectifs de conservation sur le site Pour les habitats d'intérêt communautaire du site

Habitat ou espèce visés	Objectifs principaux	Exemples de mesures de gestion
Forêts de pentes, Éboulis et ravins du Tilio Acerion	Station marginale à laisser en l'état Conserver l'ambiance forestière à l'intérieur et autour de l'habitat	Ne pratiquer éventuellement que des prélèvements ponctuels, laisser le couvert végétal
Chênaies pédonculé à molinie bleue	Gestion minimale ; Éviter les coupes brutales et limiter la taille des coupes Travailler sur régénérations acquises	Dans la durée du plan, faire une prospection systématique des sites pour localiser les stations potentielles Sur une zone où l'habitat s'étend sur plusieurs hectares : mettre en place un observatoire avec protocole de suivi- y installer de petits enclos (1/3 à 1/2 ha) pour suivre la végétation protégée des cervidés
Boulaies tourbeuses	Aucune exploitation, aucune plantation Interdire le passage d'engins lourds	Respecter l'impluvium Gestion ciblée sur certaines espèces en tant que de besoin
Aulnaies à Lâiche espacée	Proscrire transformation des peuplements et drainage	Interdire le passage d'engins lourds
Aulnaies à hautes herbes	Proscrire transformations des peuplements et drainage	Interdire le passage d'engins lourds Ne maintenir le Frêne seulement quand il est présent et régénéré
Landes sèches	Restauration et suivi de la végétation entretien et suivi de la végétation	Extraction ligneux, broyage, décapage broyage et décapage localisé
Mégaphorbiaies mésotrophes	Vaux Cernay- La Claye : Maintenir ou créer des clairières par interventions localisées sur les ligneux dans les zones à enjeu entomofaune (Brenthis ino)	Coupe de saules, réouverture, maintien par pâturage sur Gravelle
Mégaphorbiaies eutrophes		
Herbiers à Characées	Mares intra-forestières : aucune intervention nécessaire avant 6 ans et inventaire des characées	Pose d'une clôture anti-bétail pour mise en exclus périodique du pâturage
Plans d'eau eutrophes avec herbiers enracinés	Prévoir un curage et déboisement partiels sur une mare de la première division lors de la durée du Document d'Objectifs	Proposition parcelle 1.07 : mare A 20 et suivi de la végétation
Mares dystrophes naturelles	Aucune intervention pendant la durée du plan sauf suivi de la végétation	
Tourbières hautes actives	Tourbière du Mandat : suivis floristique et faunistique, niveau d'eau	
Bas marais alcalins	Contrôle des ligneux et suivi annuel de la végétation Entretien par pâturage, pose de clôture, suivi de la végétation	Décapage localisé sur placette de 25m ² Coupe saules ou aulnes et exportations Broyages

Pour les espèces d'intérêt communautaire du site

Espèce visée	Objectifs principaux	Exemples de mesures de gestion
Flûteau nageant	Travaux de restauration, Suivis de population sur tous les sites	Des interventions sont encore possibles pour réactiver les graines contenues dans les vases
Lamproie de Planer	Suivi de l'espèce, pêche électrique	Aucune action possible
Leucorrhine à gros thorax	Aménagement 1 mare, Suivi odonatologique spécifique, Projet d'aménagement et de micro-gestion de mares	Travaux sur mares proches, curage partiel
Triton crêté	Suivi de l'espèce sur tous les sites, inventaires plus larges pour mieux connaître les populations	Mise en lumière et curage de mares, Contrôle de la dynamique des saules.
Murin à oreilles échancrées	Suivi de l'espèce	Classement en RBI du secteur identifié
Lucane cerf-volant	Création d'îlots de sénescence, suivi de l'espèce, échantillonnage Bois Boisseau Suivi de l'espèce, échantillonnage spécifique	Maintien des vieux châtaignier maintien des bois morts et sénescents non dangereux de l'ensemble de la zone conservation de l'ensemble des vieux bois Abattage sécurité en lisière en conservant des souches hautes (1 mètre), chez les sujets présentant de fortes marques d'altération à la base du tronc.
*Ecaille chinée	Suivi gestion et suivis de population pour préciser état conservation et mesures appropriées	Fauche prairie, Maintien pâturage extensif, Fauche tardive accotements routes forestières,

Evaluation des incidences Natura 2000

Les projets susceptibles d'avoir un effet significatif sur le site Natura 2000 ou à proximité doivent faire l'objet d'une évaluation des incidences argumentée et conclusive.

Les **3 listes** (liste nationale, liste locale 1, liste locale 2) énumérant pour chacune les plans, projets, travaux et activités susceptibles d'avoir un impact significatif sur un site Natura 2000 et les **outils d'accompagnement** mis à disposition (formulaire d'évaluation préliminaire,) sont disponibles sur les sites Internet suivants :

- Site de la DRIEAT Ile-de-France
<https://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/l-evaluation-des-incidences-natura-2000-ein2000-r378.html>
- Site de la DDT 78 :
<https://www.yvelines.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-et-prevention-des-risques/Environnement/Natura-2000/Evaluation-des-incidences>

Exemples d'actions concrètes sur le site

Type de travaux réalisé	Type contrat	Quantité
Restauration des prairies humides des Vaux de Cernay	Financement AESN / PNR en 2010	11 ha
Restauration des prairies humides de Port Royal	Financement AESN / PNR en 2016	1,8 ha
Restauration des prairies tourbeuses de la Gravelle (clôture, étrépage, restauration et création de 10 mares)	Contrat Natura 2000 de 2020	11 ha

Pour en savoir plus

Contacts :

- Structure porteuse : PNR Haute Vallée de Chevreuse / Mission Environnement
 - Adresse : Château de la Madeleine – Chemin Jean Racine – 78472 CHEVREUSE cedex
 - mél : j.roche@parc-naturel-chevreuse.fr
- Structure animatrice : Office National des Forêt / Agence Territoriale Ile-de-France Ouest
 - Adresse : 27 rue Edouard Charton - 78000 VERSAILLES
 - mél : valerie.delage@onf.fr

Services Référents :

Evaluation des Incidences
DDT78 Service environnement Forêt, Chasse, Milieux Naturels
Chrystelle MIGERNIER Chargée d'études Natura 2000 - Biodiversité Mobile : 06 71 73 68 79

Où se procurer le DOCOB :

Site de la DRIEAT Ile-de-France, Natura 2000 dans le département des Yvelines :
<https://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/foret-de-rambouillet-zsc-fr1100796-a4188.html>

Autres Sources d'information :

Site du Ministère en charge de l'environnement :
<https://www.ecologie.gouv.fr/reseau-europeen-natura-2000-0>

Centre de ressources français sur Natura 2000 :
<https://www.natura2000.fr/>

Site de la DRIEAT Ile-de-France :
<https://www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-r171.html>

Site de la structure porteuse : <https://www.parc-naturel-chevreuse.fr/>

Fiche créée le : 08 juin 2019, par A. Calvarin (PnrHVC)

Mise à jour le : 14 mai 2025, par J. Roche (PnrHVC)