

9120

HETRAIES ATLANTIQUES ACIDOPHILES A SOUS-BOIS A ILEX ET PARFOIS TAXUS (*QUERCION ROBORIS* OU *ILICI-FAGENION*)

Assez fort

Habitat d'intérêt communautaire IC



Surface sur le site : **1 389,42 ha**
 Recouvrement sur le site : **6,89 %**

Désignations locales	1. Chênaie sessiliflore-Hêtraie collinéenne acidiphile à Canche flexueuse	
	2. Hêtraie du montagnard inférieur acidiphile à Germandrée scorodoine et Luzule blanc de neige	
Cahiers d'habitats (habitats élémentaires)	Code	Libellé
	9120-2	Hêtraies-chênaies collinéennes à Houx
	9120-3	Hêtraies acidiphiles montagnardes à Houx
CORINE Biotopes	41.12	Hêtraies atlantiques acidiphiles
Classification EUNIS	G1.62	Hêtraies acidiphiles atlantiques

DESCRIPTION DE L'HABITAT ET EXIGENCES ECOLOGIQUES

Description, répartition et caractéristiques générales

Hêtraies installées sur sols pauvres en éléments minéraux et acides se rencontrant majoritairement dans les régions atlantiques bien arrosées (Nord Pas-de-Calais, Bretagne, Normandie, Massif Central, Pyrénées). Elles occupent toutes les situations topographiques : plateaux, versants diversement exposés, dépressions..., sur des sols d'une grande hétérogénéité. L'habitat relève toutefois d'une grande variabilité en liaison avec son implantation géographique, son degré d'acidité et d'humidité du sol. Sa physionomie se présente sous la forme d'une strate arborescente dominée par le Hêtre accompagnée des Chênes sessiles et pédonculés ; les strates arbustives et herbacées y sont soit denses soit clairsemés.

Caractéristiques locales : physionomie, structure et variabilité

L'habitat de l'aire d'étude est caractérisé par deux groupements s'individualisant selon leurs altitudes :

- Les Chênaies sessiliflore-Hêtraie s'observant à l'étage collinéen supérieur. Ces groupements se maintiennent sur les pentes et plus rarement les plateaux. La strate arborescente est le plus souvent dominée par le Chêne sessile, le Hêtre, le Châtaignier et le Pin sylvestre dans les stades juvéniles. La strate herbacée est globalement pauvre en espèces, mais peut être très recouvrante, car dominée par des espèces sociales comme la Canche flexueuse, la Myrtille ou la Fougère aigle. Le cortège floristique (hors strate arborée) est marqué par des espèces acidiphiles (*Calluna vulgaris*, *Genista pillosa*...) et par des espèces acidiphiles (*Lonicera periclymenum*, *Teucrium scorodonia*, *Pteridium aquilinum*.)
- Les Hêtraies du montagnard inférieur se développent en situation de pentes et de plateaux. La strate arborescente y est principalement marquée par le Hêtre ou le Sapin bien qu'à l'étage montagnard inférieur le Chêne sessile peut y prendre une place importante. La strate arbustive est généralement pauvre et peu développée réduite au Hêtre, au Sapin, ou au Sorbier des oiseleurs. La strate herbacée souvent clairsemée et peu diversifiée, est dominée par *Deschampsia flexuosa* ou *Vaccinum myrtillus* accompagnée d'espèces montagnardes : *Prenanthes purpurea*, *Luzula nivea*...

Correspondances phytosociologiques simplifiées

Classe : 57 *QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE* Braun-Blanq. & Vlieger in Vlieger 1937

Ordre : 57.0.2 *Quercetalia roboris* Tüxen 1931

Alliance : 57.0.2.0.2 *Quercion roboris* Malcuit 1929

Association/groupement : Groupement à *Galium saxatile* et *Fagus sylvatica*

Ordre : 57.0.3.3 *Fagenalia sylvaticae* Rameau subord. nov. hoc loco

Alliance : 57.0.3.3.3 *Luzulo luzuloidis-Fagion sylvaticae* W.Lohmeyer & Tüxen in Tüxen 1954

Association/groupement : *Ilici aquifoliae-Fagetum sylvaticae* Br.-Bl. 1967

DISTRIBUTION DE L'HABITAT ET LOCALISATION SUR LE SITE**Répartition géographique**

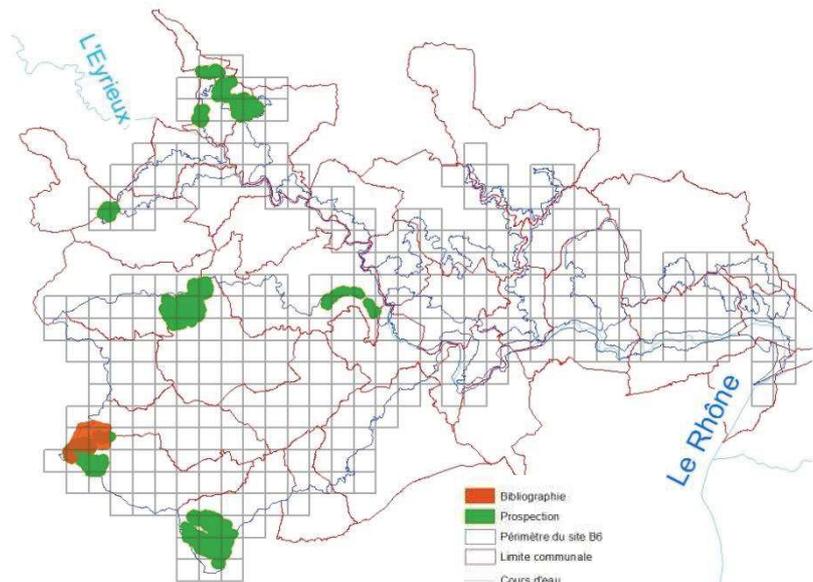
Deux habitats élémentaires sont retrouvés sur le site Natura 2000. Les formations correspondantes se distinguent selon leur positionnement altitudinal. D'une part, sur l'étage collinéen l'habitat est fréquent dans le nord-ouest de la France (Bretagne, Cotentin, Normandie, Picardie, Nord - Pas-de-Calais, Morvan). D'autre part, la seconde formation se développe sur l'étage montagnard, sous influence climatique atlantique (Massif Central, Morvan, Pyrénées atlantiques et centrales) mais aussi sous influence méditerranéenne (sud du Massif Central, Pyrénées orientales).

En Rhône-Alpes, ces groupements sont principalement connus dans le Roannais et les Monts d'Ardèche.

LOCALISATION SUR LE SITE

L'habitat est présent sur les versants montagnards des Serres Boutierots sur les communes d'Ajoux, Saint Julien du Gua, Saint-Genest Lachamps et Gluiras. Il a localement été relevé sur les communes de St Christol et les Nonières dans les points les plus hauts.

Pour plus de détails sur la répartition de cette formation végétale, il convient de se référer au fascicule cartographique. Seul l'habitat générique est représenté ici.

**ENJEU PATRIMONIAL ET EVALUATION DE L'ETAT DE L'HABITAT****Enjeu patrimonial régional**

Liste rouge régional Rhône-Alpes UICN (CBNA – CBNMC)	Rareté	Menaces
1	-	-
2	-	-

Etat local de l'habitat

Représentativité	Représentativité moyenne, souvent retrouvé en mélange avec d'autres boisements.	C : significative
Superficie relative	Occupe des surfaces de taille modérée	B: 15% > p > 2%

Etat de conservation

En France, l'habitat est évalué en état défavorable inadéquat sur les domaines atlantique et méditerranéen.
Sur le site, l'état de conservation est bon dans l'ensemble.

i) Degré de conservation de la structure	II : structure bien conservée
ii) Degré de conservation des fonctions	II : perspectives bonnes
iii) Possibilité de restauration	II : restauration possible avec un effort moyen
Synthèse état de conservation	B : conservation bonne
ÉVALUATION GLOBALE	C : valeur significative

Enjeu patrimonial et floristique

Ces groupements à caractère atlantique atténué sont typiques du Massif central et ne semblent pas s'étendre en dehors de ces limites. Elles y sont bien répandues et donc communes. Toutefois seuls les peuplements où le Hêtre est abondant et donc les boisements mûres relèvent de la Directive Habitats.

Enjeu patrimonial et faunistique

Cet habitat est favorable à la reproduction de l'Engoulevent d'Europe. Certains arbres (les plus âgés ou présentant des loges de pics, cavités...) de ces chênaies-hêtraies peuvent accueillir des chauves-souris en gîte et en particulier le Murin d'Alcathoé, le Murin de Bechstein, le Murin à moustaches, la Grande noctule...

VALORISATION SOCIO-ECONOMIQUE, INTERACTIONS AVEC L'HOMME

Cet habitat peut être intéressant pour le développement des activités sylvicoles. Les stations qui possèdent un sol riche dont l'acidité est modérée permettent la mise en place d'un boisement dynamique propice à la production de bois d'œuvre et de bois de chauffe (Chêne, Hêtre).

SENSIBILITES ET FACTEURS D'EVOLUTION

Facteurs favorables ou qui contribuent à l'état de conservation optimal	Facteurs défavorables ou contrariant l'état de conservation optimal
<ul style="list-style-type: none"> - Maintien de la dynamique naturelle des peuplements, - Maintien du mélange des essences, - Favoriser des îlots de sénescences. 	<ul style="list-style-type: none"> - Coupe rase pour exploitation, - Plantation de résineux exogènes.

GESTION DE L'HABITAT SUR LE SITE

La principale gestion de ce type de boisement est de favoriser des îlots de peuplements mûres et sénescents permettant de s'approcher de l'état dynamique et de conservation visée par les cahiers d'habitat.

Cependant la gestion forestière de ces peuplements, si elle a lieu, doit être respectueuse de ces formations et permettre de veiller à divers éléments soient :

- De maintenir et favoriser une composition en essences optimale avec un mélange étroit avec d'autres feuillus.
- Lors des travaux ou coupes, essayer de ne pas nuire aux espèces du sous-bois caractéristiques comme le Houx lorsqu'il est présent ;
- D'être attentif à l'obtention d'une régénération suffisante en quantité et qualité (le Hêtre se régénère naturellement sous couvert mais des trouées peuvent être nécessaires pour favoriser les espèces plus héliophiles). De plus, le dosage de la lumière au sol permet de favoriser le cas échéant les espèces du sous-bois (Houx,...) ;
- De maintenir des arbres morts ou sénescents dans les peuplements.

Mesures de conservation ou de gestion préconisées	Propositions d'études et de suivis
<ul style="list-style-type: none"> - Préservation d'îlots de vieillissement et certains sous-bois patrimoniaux 	-Néant

91E0 *

FORETS ALLUVIALES A ALNUS GLUTINOSA ET FRAXINUS EXCELSIOR (ALNO-PADION, ALNION INCANAE, SALICION ALBAE) *

Assez fort

Habitat d'intérêt prioritaire **PR**Surface sur le site : **142,05 ha**Recouvrement sur le site : **0,70 %**

Désignations locales	Aulnaie-frênaie collinéenne des sols acides à Laïche à épis espacés (<i>Carex remota</i>)	
Cahiers d'habitats (habitats élémentaires)	Code	Libellé
	91E0-8	Aulnaies-frênaies à Laïche espacée des petits ruisseaux
CORINE Biotopes	44.31	Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)
Classification EUNIS	G1.211	Bois des ruisseaux et sources à <i>Fraxinus</i> et <i>Alnus</i>

DESCRIPTION DE L'HABITAT ET EXIGENCES ECOLOGIQUES

Description, répartition et caractéristiques générales

Forêts collinéennes de l'Europe tempérée et boréale occupant le lit majeur des cours d'eau. On retrouve ces groupements dans des situations hydriques majoritaires, inondés périodiquement par les remontés de nappes d'eau souterraine ou en bordure des sources ou de suintements. L'habitat est généralement distingué en deux sous-ensembles : les forêts à bois tendre et les forêts à bois dur. La différence est liée généralement à la distance par rapport à la bordure du cours d'eau. Les forêts à bois dur se situant généralement sur des terrasses exhaussées des cours d'eau permettant la maturation des boisements contrairement aux forêts de bois tendres se situant au plus près de la lame d'eau et en subissant les aléas réguliers. Les types d'habitats y sont variés et liés aux facteurs stationnels : vitesse d'écoulement, intensité de l'engorgement, durée de stationnement des crues, granulométrie des alluvions, situation par rapport au profil en long du fleuve...

Caractéristiques locales : physionomie, structure et variabilité

L'habitat de l'aire d'étude se rattache aux Aulnaies Frênaies à Laïche espacée formant des galeries étroites et linéaires autour des cours d'eau et ruisseaux. Les peuplements sont dominés par l'Aulne dans les parties basses et par le Frêne dans les parties hautes. L'Erable sycomore et le Merisier peuvent s'avérer fréquents. Le Chêne sessile ou le Chêne pubescent apparaissent rarement par individus dispersés sur les banquettes supérieures. La strate arbustive est pauvre en espèce on y retrouve quelquefois l'Aubépine monogyne et la Viorne obier. La strate herbacée est riche avec notamment *Chrysosplenium oppositifolium*, *Cardamine flexuosa*, *Carex remota* et *Ranunculus ficaria*.

Pour plus de détails sur la composition floristique de chacun des groupements, il convient de se référer aux relevés phytosociologiques en annexe.