

*Forêts de pentes, éboulis, ravins du Tilio-Acerion

Code NATURA 2000 : 9180*-10	Code CORINE Biotope : 41.4
Statut : Habitat d'intérêt communautaire prioritaire	Typologie: Forêts mixtes de pentes et ravins
Surface : 10,2 ha	Représentativité : 0,17% de la surface du site



Forêt de pente (faciès sec à Fragon) – Bois des Fosses

Description générale

Les forêts de pentes, éboulis et ravins sont des boisements composés d'essences secondaires telles l'Érable sycomore (*Acer pseudoplatanus*), le Frêne commun (*Fraxinus excelsior*) ou encore les Tilleuls (*Tilia platyphyllos* et *Tilia cordata*). Ils se développent sur des éboulis grossiers, des pentes abruptes rocheuses ou des colluvions grossières de versants, sur matériaux siliceux et surtout sur matériaux calcaires.

Cet habitat générique regroupe des boisements typiques des milieux froids et humides généralement dominées par l'Érable sycomore, et ainsi que des formations développées sur des éboulis secs et chauds, généralement dominées par les tilleuls (*Tilia spp.*).

Répartition géographique

L'habitat naturel générique de forêt de pente du *Tilio-Acerion* est représenté sur l'ensemble du territoire français mais il est assez localisé. Il se rencontre en Bretagne, dans le Nord, l'est, le Massif central, les Alpes et les Pyrénées et ponctuellement sur la façade atlantique.

Les tillaies hygrosциaphiles se rencontrent dans le Massif central, les Pyrénées et sont à rechercher en périphérie de ces deux massifs. Elles sont théoriquement absentes des régions de plaine, notamment du Sud-ouest.

Espèces végétales caractéristiques

Bien que la forêt de pente de la vallée de la Charente ne puisse pas être rattachée à un habitat élémentaire précis, elle est constituée d'espèces végétales caractéristiques du *Tilio-Acerion*, dont certaines sont caractéristiques d'habitats élémentaires définis dans les cahiers d'habitat.

Espèces présentes caractéristiques des Frênaies de ravin atlantique (UE 9180-2) :

Frêne commun (*Fraxinus excelsior*), Mercuriale vivace (*Mercuriale perenne*), Mélique à une fleur (*Melica uniflora*), Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*), Scolopendre (*Phyllitis scolopendrum*).

Espèces présentes caractéristiques des Tillaies hygrosциaphiles calcicoles à acidiphiles du Massif Central et des Pyrénées (UE 9180-10) :

Tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*), Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*), Erable champêtre (*Acer campestre*), Lamier jaune (*Lamium galeobdolon*), Scolopendre (*Phyllitis scolopendrum*).

Intérêt patrimonial

Ce sont des formations rares à l'échelle nationale, présentant une haute valeur patrimoniale.

Leur intérêt est d'autant plus fort que le site se trouve en dehors de toutes les aires de distribution connues de l'habitat. Le site contribue donc à une meilleure connaissance de ce type de formation à l'échelle nationale.

De plus, ces boisements participent à des mosaïques d'habitat, ici avec des pelouses calcicoles (UE 6210), des chênaies vertes (UE 9340) et des boisements alluviaux (UE 91E0*), constituant ainsi des ensembles de grande valeur patrimoniale.

Evolution naturelle

La forêt est le stade ultime de la dynamique naturelle. Ce type de forêt est le résultat final de la conquête végétale des éboulis et pentes de ravins. Ce type de formation peut s'installer sur des prairies abandonnées ou des éboulis, généralement de bas de versant. Ces milieux sont tout d'abord colonisés par des plantes herbacées pionnières, progressivement remplacées par des arbustes formant une fruticée à Noisetiers. Ces fourrés ont alors constitué un milieu favorable (fraîcheur et humidité) au développement des essences forestières arborées (Frêne, Tilleul et Erables) qui constituent le corps de la forêt mature du *Tilio-Acerion*.

Menaces habituellement constatée

Au niveau national, la surface occupée par ces types d'habitat est relativement stable. Ils ont même tendance à se rencontrer dans les secteurs où ils ont été malmenés.

La principale menace pesant sur cet habitat est l'exploitation forestière intensive.

Caractéristiques de l'habitat sur le site

La forêt de pente de la vallée de la Charente est un boisement dominé par le Tilleul à grande feuilles (*Tilia platyphyllos*), accompagné de l'Erable champêtre (*Acer campestre*), de l'Erable sycomore (*Acer sycomore*) et du Frêne (*Fraxinus excelsior*), développé sur un coteau très pentu d'exposition nord, sur un sol colluvionnaire, brun calcique. La strate herbacée, assez recouvrante, est dominée par le Mercuriale vivace (*Mercuriale perenne*), la Jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*) et le Lamier jaune (*Lamium galeobdolon*). Cette formation présente une faible typicité par rapport à l'habitat élémentaire décrit dans les cahiers d'habitat. Elle apparaît, en effet, assez pauvre en élément montagnard (notamment en fougères), et se trouve enrichie en espèces atlantiques telle le Mercuriale vivace (*Mercuriale perennis*). Il s'agit bien ici d'une formation du *Tilio-Acerion*, mais, la strate herbacée étant peu typique, son rattachement phytosociologique paraît délicat. Il semble, cependant, qu'il s'agisse, de part la présence de Tilleul et de Scolopendre, d'une variante régionale de tillaie hygrosциaphile, appartenant à l'association du ***Phyllitido scolopendri-Tilietum platyphyllo***.

Le très grand intérêt patrimonial de ce milieu est renforcé par la présence de Dentaire à sept folioles (*Cardamina heptaphylla*), espèce des forêts de montagne du Centre et de l'Est de la France, dont c'est la seule station connue pour la région Poitou-Charentes. Cette espèce bénéficie d'une protection régionale.

La forêt de pente de la vallée de la Charente présente, de plus, l'originalité de se trouver comprise entre deux autres habitats d'intérêt communautaire, un boisement de Chêne vert (UE 9340), dans sa partie supérieure, et un boisement alluvial (UE 91E0*), dans sa partie inférieure.

Localisation sur le site

L'unique forêt de pente identifiée sur le site constitue une partie du Bois des Fosses, sur la commune de Bourg-Charente.

Etat de conservation

Le Bois des Fosses étant très pentu, il ne fait l'objet d'aucune exploitation forestière.

Cependant, la tempête qui a fortement touché la région en 1999 a laissé des traces dans ce boisement, comme en témoigne la quantité de chablis au sol.

Cet événement climatique ayant pu modifier sensiblement les conditions de confinement du milieu, son impact sur la strate herbacée reste à étudier.

Ce boisement présente donc un état de conservation moyen.

Etat à privilégier

Cette formation présentant une grande valeur patrimoniale et étant peu représentée sur le site, tous les états de l'habitat sont à privilégier, en particulier les futaies mélangées et les taillis sous futaie.

Mesures de gestion proposées

Ces milieux étant très rares et abritant parfois, comme ici, des espèces rares, toute transformation telle l'exploitation sylvicole ou la plantation sont à proscrire.

Il est de plus conseillé d'éviter les coupes, notamment sur les sites n'ayant jamais fait l'objet d'exploitation.

Cependant, si une gestion sylvicole est envisagée, des interventions ponctuelles seront préférables. Il est notamment conseillé d'éviter les coupes à blanc ou les fortes ouvertures dans les peuplements car ceci modifierait les conditions d'éclaircissement et d'humidité (air et sol) défavorable, notamment, à la flore des formations les plus humides. Il est également recommandé d'éviter la création de piste et le passage d'engins dans cet habitat.