



© A. DEBREYNE - CRPFN

# Les hêtraies-chênaies atlantiques acidiphiles à Houx

## RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE

Par l'histoire sylvicole de nos régions, les chênaies-hêtraies à Houx ont souvent évolué vers des chênaies à Houx, avec une présence du Hêtre quelquefois discrète. Le Houx est présent dans le sous-bois et peut même y former des fourrés denses.

Par contre, les espèces herbacées sont souvent assez peu nombreuses et peu diversifiées.

Par contre, les espèces herbacées sont souvent assez peu nombreuses et peu diversifiées.

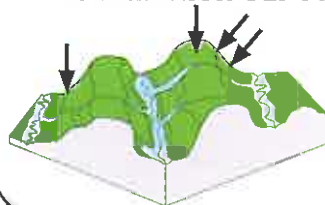


### Conditions naturelles propices

Totaux						
Sec						
Moyenne						
Frais						
Très frais						
Très humide						
	Très acide	Acide	Moins acide	Substrat neutre	Basique	Calcaire

Stations acides sèches à assez humides

### Localisation sur le terrain



Habitat des plateaux, hauts de versants voire versants parfois.

### Rencontres les plus fréquentes en :

→ Taillis-sous-futaie en préparation à la conversion, taillis avec réserves, futaie feuillue régulière adulte âgée, futaie feuillue irrégulière, vieille futaie résineuse entrouverte.

### S'exprime peu ou pas en :

→ Taillis simple, futaie résineuse fermée, phase de renouvellement, futaie régulière feuillue jeune et dense, peupleraie.

### Le cortège typique

- **Les arbres** - Hêtre, Chêne sessile, Chêne pédonculé, Bouleaux verruqueux et pubescent, Sorbier des Oiseleurs, Sapin de Normandie, Charme, Pommier sauvage, Tremble, Châtaignier, ...
- **Les arbustes** - Houx (forme des sous-bois souvent assez denses), Néflier, Coudrier, Bourdaine, Chèvrefeuille des bois, Ronce, ...
- **Les plantes** - Canche flexueuse, Laïche à pilules, Millepertuis élégant, Myrtille, Fougère aigle, Solidage verge d'Or, Blechnes en épi, ...
- **Les mousses** - Leucobryum glauque, Polytric élégant, ...

### Intérêt écologique

- Habitat d'Importance Communautaire (9120-2/Natura 2000) et jugé comme rare à l'échelle européenne.
- Les peuplements typiques à Houx sont bien représentés en Normandie.
- Ces hêtraies-chênaies abritent localement le Sapin de Normandie (notamment dans le Pays d'Auge), seule essence résineuse locale considérée comme une relique de l'époque glaciaire.
- Les espèces végétales présentes sont des espèces communes dans nos régions.

### Intérêt économique

- Bonnes potentialités pour le Hêtre sur les variantes les moins acides, ainsi que pour le Chêne sessile.
- Les variantes les plus acides et les plus pauvres sont plus difficiles à valoriser avec les essences de l'habitat. Le maintien d'essences associées en mélange (Pin sylvestre par exemple) peut constituer une alternative fiable.



Chèvrefeuille



Leucobryum glauque



Canche flexueuse

© C. VIDAL - IDF

© S. GAUDIN - CRPFCA

© F. CHARNET - IDF



# Les hêtraies-chênaies atlantiques acidiphiles à Houx



Notes de terrain :

---

---

---



© A. DEBREYNE - CRPFN

## GESTION DE L'HABITAT

### Objectif général de gestion

Conserver des peuplements mélangés utilisant entre autre Hêtre, Chêne, Sorbier des Oiseleurs, et maintenir des massifs typiques de Houx.

#### Gestion sylvicole

Les modes de traitement en préparation à la conversion des taillis et taillis-sous-futaie, en futaie régulière ou en futaie irrégulière, sont favorables au bon état de conservation de la chênaie-hêtraie à Houx :

- ↘ Le mélange Chêne-Hêtre (Châtaignier, feuillus divers) est dosé selon les potentialités stationnelles des différentes variantes de l'habitat
- ↘ Des éclaircies dynamiques favorisent la biodiversité et la production.



#### Gestion sylvo-environnementale

#### Gestion environnementale

##### Actions à favoriser pour une gestion optimale de l'habitat

- ↘ Eradication des espèces étrangères à l'habitat
- ↘ Elimination de l'utilisation de tout produit agropharmaceutique



##### Futaie feuillue irrégulière

- ↘ Recherche du maintien de la prédominance du Hêtre par rapport au Chêne sessile ainsi que d'un maximum de diversité d'essences feuillus.
- ↘ Recherche de la présence exhaustive de la végétation typique de l'habitat.



##### A EVITER

- ↘ Conversion en peuplements monospécifiques : chênaie, châtaigneraie, ...
- ↘ Transformation systématique par reboisement en essences étrangères à l'habitat, avec élimination de l'accompagnement naturel.



##### Variante « réserve intégrale »

- ↘ Abandon de la récolte de bois qui se dégrade sur pied ou au sol.
- ↘ Phases de destruction accidentelles qui précèdent une succession de Bouleaux puis Chêne pédonculé avant de retrouver un habitat typique naturel à long terme.



La phase de régénération, artificielle ou naturelle, masque dans tous les cas temporairement la typicité de l'habitat, sans nuire à sa pérennité :

- ↘ privilégier les essences de l'habitat en fonction des variantes acides,
- ↘ association possible d'essences étrangères à l'habitat en mélange,
- ↘ utilisation de produits agropharmaceutiques maîtrisée,
- ↘ régularisation de l'abondance du Houx pendant la phase de régénération : il faut savoir que le recépage est moins onéreux que l'arrachage qui est à prescrire et qu'il favorise par ailleurs son maintien.



##### Reconstitution de l'habitat là où il a disparu, mais où il est potentiellement présent

- ↘ Installation à densité modérée d'un mélange d'essences typiques ou accompagnement ciblé du recru naturel. Naturellement la flore associée s'installera ; la chênaie-hêtraie à Houx ne s'exprimera qu'au stade adulte du peuplement.



- ↘ Maintien d'îlots de vieillissement et d'arbres morts ou d'arbres à cavités, en proportion raisonnée.



**Remarque importante** : Indépendamment de la gestion du sylviculteur, le réchauffement climatique est susceptible d'altérer à terme l'habitat chênaie-hêtraie à Houx. La régression de l'aire du Hêtre dans notre région pourrait être plus ou moins marquée dans les décennies à venir. Il convient donc de favoriser cette essence dans ses bonnes stations en maintenant le mélange avec le Chêne sessile, potentiellement plus résistant à ces changements (par rapport au Hêtre et au Chêne pédonculé).