

# Les hêtraies-chênaies atlantiques à Lauréole ou Laïche glauque

## RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE



© A. DEBREYNE - CRPFM

progressivement suite à la déprise agricole progressive de la plupart des coteaux calcaires.

Ces hêtraies-chênaies présentent une forte diversité d'espèces que ce soit au niveau arboré, arbustif ou herbacé.

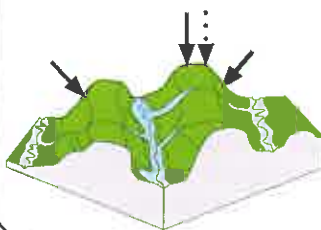


### Conditions naturelles propices

Humide							
Sec							
Moyenne humide							
Frais							
Frais humide							
Humide							
Très humide							
	Très acide	Acide	Acide à base	Labou-ment acide	Neutre	Calcaire	

Stations sèches, sol superficiel (avec calcaire affleurant)

### Localisation sur le terrain



Habitat en versants, hauts de versants et très exceptionnellement sur plateau.

### Rencontres les plus fréquentes en :

→ Taillis-sous-futaie, futaie feuillue régulière, futaie feuillue irrégulière, pinède claire issue de la colonisation naturelle.

### S'exprime peu ou pas en :

→ Taillis simple dense, futaie résineuse fermée, futaie régulière feuillue jeune et dense.



© A. DEBREYNE - CRPFM

Lauréole



© A. DEBREYNE - CRPFM

Mercuriale pérenne



© CRPF Nord-Pas de Calais Picardie

Orchis pourpre

### Le cortège typique

- **Les arbres** - Hêtre, Chêne sessile, Chêne pédonculé, Erable champêtre, Frêne et Chêne pubescent localement dans les stations les plus chaudes, ...

- **Les arbustes** - Cornouillers sanguin et mâle, Fusain, Troène, Lauréole, Clématite vigne blanche, Noisetier, ...

- **Les plantes** -

Variante (plus) fraîche : Mercuriale pérenne, Primevère acaule, Tarnier, Lierre, Laïche des bois, Brachypode des bois, Gouet tacheté, Aspérule odorante, ...

Variante (plus) sèche : Lierre, Laïche glauque, Orchis pourpre, Hellébore fétide, Mélitte à feuille de Mélisse, Dompte-venin, Violette hirsutée, Garance voyageuse, ...

- **Les mousses** - Tapis très peu fourni.

### Intérêt écologique

→ Habitat d'Importance Communautaire (9130-2/Natura 2000) et jugé comme rare à l'échelle européenne.

→ Habitat pouvant présenter différents faciès formant un ensemble diversifié d'intérêt patrimonial : formation à Buis, faciès de Chênaie pubescente dans le Sud-Est de l'Eure.

→ Habitat dont la flore est généralement banale, mais qui peut abriter des espèces végétales rares et/ou protégées à l'échelle régionale : Anémone hépatique, Bois joli, Grémil bleu-pourpre, Céphalanthère rouge, Limodore à feuilles avortées.

### Intérêt économique

→ Bonnes potentialités pour le Hêtre sur les variantes les plus fraîches de l'habitat.

→ Facteurs limitants pour les peuplements : pente souvent forte et situation fréquente de fort drainage, calcaire affleurant et sol peu profond.



# Les hêtraies-chênaies atlantiques à Lauréole ou Laïche glauque



Notes de terrain :

---



---



---



©A. DEBREYNE - CRPFN

## GESTION DE L'HABITAT

### Objectif général de gestion

Conserver des peuplements mélangés utilisant Chênes, Hêtre, Erables, Frêne, Tilleul à grandes feuilles et maintenir le sous-étage souvent diversifié.

#### 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 Lauréole :

- ↳ le mélange de Hêtre associé aux Chênes, Frêne, Erables, Merisier est dosé selon les potentialités stationnelles des différentes variantes de l'habitat,
- ↳ des éclaircies suffisamment fortes favorisent la biodiversité et la production.



#### Gestion syvo-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.
- ↳ Maintien de clairières à l'intérieur des peuplements.



#### Futaie feuillue irrégulière

C'est le mode de traitement à **PRIVILEGIER** sur les fortes pentes

- ↳ recherche du maintien d'un peuplement mélangé à base de Hêtre, Chênes, Frêne, Erables, Tilleuls, ...
- ↳ recherche de la présence exhaustive de la végétation typique de l'habitat
- ↳ maintien d'une strate arbustive diversifiée.



#### A EVITER

- ↳ **Conversion** en peuplements monospécifiques : Hêtraie, Chênaie, ...
- ↳ **Transformation** par reboisement en essences étrangères à l'habitat, avec élimination de l'accompagnement naturel.



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 plus ou moins sèches.
- ↳ la régénération artificielle de l'habitat est possible sur les sols les moins pentus, et sur de petites unités : réalisation de plantations modérément denses à base d'essences de l'habitat.
- ↳ utilisation de produits agropharmaceutiques maîtrisée.



#### Variante « réserve intégrale »

- ↳ Abandon de la récolte de bois qui se dégrade sur pied ou au sol.
- ↳ Phases de destruction accidentelles qui précèdent une phase de fruticée (Viorne, Cornouillers, ...) puis une phase forestière pionnière (Frêne, Erables, Chêne, ...) avant de retrouver un habitat typique naturel à long terme.



#### 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.



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



**Remarque importante** : Attention à l'envahissement potentiel du Tilleul localement, difficile à valoriser aux stades de taillis ou de jeunes futaies.