



© B. GAUDIN - CRPFCA

Les forêts marécageuses

RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE

Les forêts marécageuses sont ponctuellement présentes en Normandie dans les secteurs boisés humides et se caractérisent par des peuplements



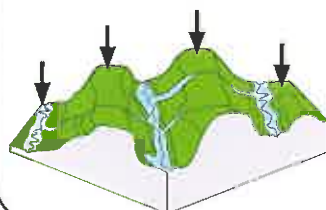
de Saules et d'Aulnes parfois accompagnés de Bouleau pubescent. Cet habitat forestier se trouve principalement dans les fonds de vallons marécageux, les dépressions inondées ou encore sur les bordures de plans d'eau, et en général dans les lieux où les possibilités d'évacuation de l'eau sont limitées ou ralenties se traduisant par un engorgement quasi permanent dès la surface.

Conditions naturelles propices

Traçage						
Sexe						
Maturité						
Profil						
Aspect						
Statut						
Tronçon						
Profil						
	Tronçon	Aulne	Arbre au sol	Bouleau pubescent	Peuplier	Chêne

Station très humide

Localisation sur le terrain



Les situations topographiques principales sont : les dépressions inondées des grandes et petites vallées, ou de bordure des plans d'eau.

Rencontres les plus fréquentes en :

→ Taillis-sous-futaie, taillis, futaies feuillues régulières adultes, futaies feuillues irrégulières.

S'exprime peu ou pas en :

→ Futaies résineuses, phase de renouvellement, futaies régulières feuillues jeunes et denses, peupleraies.

Le cortège typique

- **Les arbres** - L'étage arboré est généralement peu élevé et peu diversifié. Il est souvent dense, composé d'arbres tortueux et dominé par les Saules, l'Aulne glutineux, éventuellement le Bouleau pubescent.

- **Les arbustes** - La Bourdaine est principalement présente à cet étage.

- **Les plantes** - La strate herbacée peut être relativement diversifiée : Populage des marais, Reine des prés, Eupatoire chanvrine, grandes laïches (Laïche paniculée, Laïche des marais), Cirse maraîcher, Douce-amère, Osmonde royale, Polystic dilaté, Iris faux-acore, Lycopoie d'Europe, Salicaire, Gaillet des marais, Prêle très élevée, ...

- **Les mousses** - Sphaignes, Polytric commun. Ces deux mousses forment généralement un tapis très recouvrant sur sol acide.

Intérêt écologique

→ Ce type d'habitat est assez rare et souvent de faible étendue du fait de ses spécificités stationnelles.

→ Sa valeur patrimoniale est forte du fait de la raréfaction des zones humides.

→ Ces boisements jouent un rôle fondamental dans la stabilisation des berges, la régulation du débit des eaux (limitation des crues), l'épuration des eaux et des sols (fixent les nitrates et divers polluants) ainsi que dans la survie de nombreuses espèces de zones humides.

→ Les forêts marécageuses sont souvent en mosaïque avec d'autres habitats (de prairies humides ou d'habitats aquatiques), cette mosaïque génère de multiples niches intéressantes pour la faune (Bécasse des bois, amphibiens, reptiles, insectes, ...) et la flore (présence possible d'espèces protégées ou rares comme l'Osmonde royale).

Intérêt économique

→ En général, ces peuplements sont difficiles à mettre en valeur, du fait de fortes contraintes liées à l'engorgement des sols (stations aux potentialités forestières réduites, exploitation mécanisée impossible).

→ Les investissements sont rarement rentables dans ce type de milieux forestiers.

→ L'Aulne est l'essence qui tire le meilleur parti de ces conditions stationnelles. Il est souvent traité en taillis simple.

→ Ces milieux ont un rôle économique indirect dans l'épuration et la régulation des eaux.



Aulne Glutineux

© M. MOUAS - IDF

Les forêts marécageuses



Notes de terrain :



© S. GAUDIN - CRPFCA

GESTION DE L'HABITAT

Objectif général de gestion

Conserver des peuplements feuillus clairs et favoriser le mélange des essences présentes.

Gestion sylvicole

FAVORISER



A EVITER

- ↳ Transformation par reboisement en essences étrangères à l'habitat, avec élimination de l'accompagnement naturel : peupleraies.
- ↳ Ouverture de surfaces importantes.
- ↳ Drainage, tentative d'assainissement de ces zones humides : de telles actions entraînent une modification du régime des eaux, portant atteinte à la conservation générale du milieu.



Gestion syvo-environnementale

Les modes de traitement en **taillis**, **taillis-sous-futaie** ou **futaie irrégulière** ou par bouquets sont favorables au bon état de conservation des forêts marécageuses.

- ↳ Ne pas réaliser de coupe rase à l'échelle de la zone marécageuse.
- ↳ Coupe possible, mais ponctuelle de quelques Saules et Aulnes de façon à maintenir un peuplement.
- ↳ Débardage du bois par câble ou à cheval étant donné le fort engorgement des sols, et profiter des périodes les plus sèches pour intervenir.



Gestion environnementale

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 fruticée à Saules, puis de maturation des peuplements.



Maintien d'**îlots de vieillissement** et d'**arbres morts** (1 à 5 par hectare) ou d'**arbres à cavités**, en proportion raisonnée.



Action à favoriser pour une gestion optimale de l'habitat

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



© J. BECQUEY - IDF

Bourdaine