

L'Alisier de Fontainebleau

Elorsier

(*Sorbus latifolia*)



© E. VOCHILLET - CSN

RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE

L'Alisier de Fontainebleau est issu de l'hybridation entre l'Alisier blanc et l'Alisier torminal, et c'est aujourd'hui une espèce à part entière.

Excepté en forêt de Fontainebleau où il est fréquent, l'Alisier de Fontainebleau est une espèce rare et disséminée en France (Bassin parisien et Nord-Est).

C'est une espèce de lumière, très exigeante, qui fait que les jeunes plants n'apparaissent qu'en plein soleil dans les pelouses et les broussailles basses.

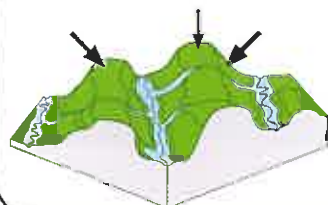


Conditions naturelles propices

Très sec						
Sec						
Moyennement sec						
Éclair						
Très éclair						
Très humide						
Humide						
Très humide						
	Bois clair	Bois	Forêt claire	Forêt-mixte claire	Humide	Calcaire

Exemple de stations sèches - très sèches

Localisation sur le terrain



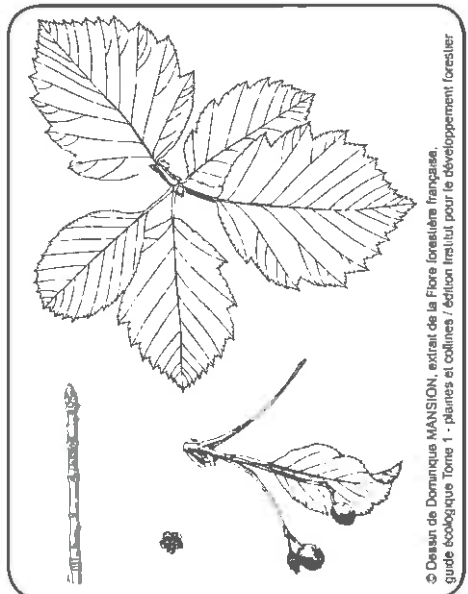
Plateaux secs, hauts de versants et versants

Rencontres les plus fréquentes en :

→ Bois clairs, lisières forestières, chênaies pubescentes.

S'exprime peu ou pas en :

→ Peuplements fermés.



© Dessin de Dominique MANSION, extrait de la Flore forestière française, guide écologique Tome 1 - plantes et collines / édition Institut pour le développement forestier

Description

- **Taille** - Arbuste ou arbre de 3 à 20 m (individu de 50 cm de diamètre observé à Fontainebleau).

- **Fructification** - Mai.

- **Fleurs** - Blanches en bouquet terminal.

- **Fruit** - Alises jaunes puis brun rouge à maturité, de longueur 1 à 1,5 cm.

- **Feuilles** - Caduques, à limbe élargi, moins lobées que l'Alisier torminal et dentées. Elles sont velues en face inférieure.

- **Comportement** - Espèce de lumière, acceptant les endroits chauds et secs. Par contre, l'espèce est plus tolérante par rapport à la richesse chimique du sol : préférant les sols neutres à calcaires, mais pouvant supporter une certaine acidité.

Intérêt écologique

→ **Espèce protégée** : protection nationale.

→ L'Alisier de Fontainebleau est une espèce rare et endémique de l'Ouest de l'Europe.

→ Dans la région l'espèce est très rare et n'est signalée que dans deux ZNIEFF : une dans l'Eure et une dans le Calvados.

→ Les baies sont comestibles.

→ L'Alisier possède un intérêt cynégétique, et un intérêt général pour l'avifaune.

→ Cet hybride fixé, est fertile et la pollinisation se fait par les insectes.

L'Alisier de Fontainebleau



Notes de terrain :



HELET - CSNHN

GESTION DES STATIONS DE L'ESPECE

Objectif général de gestion des stations à Alisier de Fontainebleau

Dans les peuplements où l'Alisier de Fontainebleau est présent, maintenir des conditions d'éclaircissement favorables (futaie claire, ...) et pratiquer une gestion sylvicole permettant la conservation de l'essence au sein de ces peuplements.

Gestion sylvicole

Il pourrait être présent dans des peuplements issus du taillis-sous-futaie car ce mode de traitement, par ses coupes fortes, lui est favorable en terme d'éclaircissement.

- ↘ La conversion en futaie irrégulière lui reste favorable.
- ↘ En futaie régulière, si quelques individus étaient identifiés, il conviendrait de leur apporter un bon éclairage à l'occasion des coupes d'éclaircies.



A EVITER

- ↘ Phase de compression longue du peuplement pour favoriser l'élagage naturel.
- ↘ Conduite de peuplements monospécifiques strictes.



Gestion sylvo-environnementale

Gestion différenciée des lisières, là où il a le plus de chance de s'épanouir : par exemple, maintien d'un rideau feuillu (là où il serait présent) lors de la transformation d'une parcelle par reboisement.



- ↘ La coupe rase sans dessouchage, d'un peuplement où il serait présent pourrait lui être favorable, car il rejette de souche et l'éclaircissement induit permettrait à une régénération naturelle d'apparaître si des alises sont présentes au sol.



A PROSCRIRE

- ↘ Coupe rase et reboisement avec dessouchage du sol en plein.



Gestion environnementale

Repérage et gestion en faveur des Alisiers présents dans un peuplement :

- ↘ Les individus sont isolés dans un peuplement. Leur repérage permet une attention particulière en terme de gestion de la concurrence des houppiers.
- ↘ Des trouées de régénération très éclairées peuvent être tentées.
- ↘ Maintien de bouquets d'essences feuillues diverses de quelques ares au sein d'une opération de reboisement.

