

Le Maianthème à deux feuilles

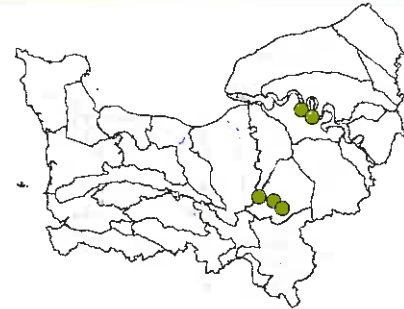
Petit muguet, Petit Lys des vallées
(*Maianthemum bifolium*)

RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE



© M. BARTOLI - IDF

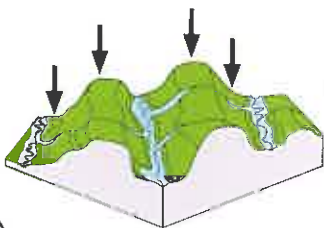
Le Maianthème à deux feuilles est une plante vivace de basse montagne et plus rarement de plaine. On ne la retrouve pas dans toute la France, seulement au Nord, à l'Est, et dans une partie des Pyrénées. C'est une plante toxique, de même rang que la Digitale ou le Muguet. Elle peut vite devenir localement envahissante lorsque les conditions lui sont favorables.



Conditions naturelles propices

Très sec						
Sec						
Moyennement sec						
Frais						
Moist						
Humide						
Très humide						
	Très acide	Acide	Faiblement acide	Neutre	Calcaire	

Localisation sur le terrain



Large amplitude possible sauf fonds de vallons et replats humides

Rencontres les plus fréquentes en :

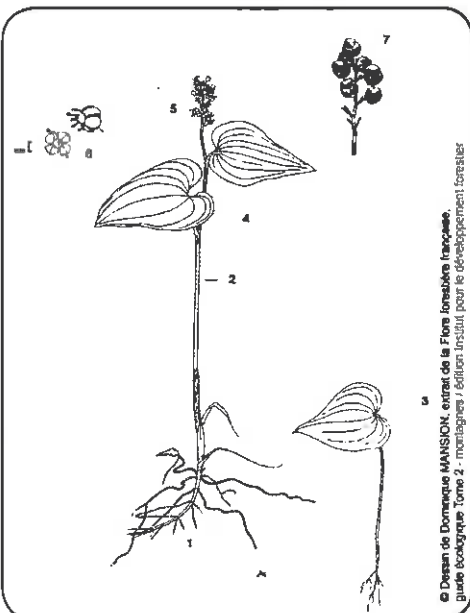
→ Forêts feuillues voire résineuses ou mixtes, hêtraies-chênaies acidiphiles à neutrophiles, hêtraies-sapinières acidiphiles.

Description

- **Taille** - De 10 à 20 cm.
- **Floraison/Fructification** - Mars à juillet
- **Fleurs** - Fleurs blanches à 4 pétales en "étoile", petites, groupées 2 à 2 en une courte grappe terminale.
- **Fruits** - Baies globuleuses de couleur rouge clair.
- **Feuilles** - 2, plus rarement 3 feuilles en cœur, pétiolées, alternes à nervures convergentes.
- **Tige** - Tige dressée, anguleuse, non ramifiée, coudée à l'intersection des feuilles.
- **Souche** - Rhizome grêle, long et rampant.
- **Comportement** - Espèce d'ombre. On la retrouve sur les sols acides, plus ou moins secs à frais, principalement avec une texture à base limoneuse voire sableuse. Le Maianthème apprécie les sols riches en humus.

Intérêt Ecologique

- **Espèce protégée** : protection régionale en Normandie.
- En Normandie, on rencontre peu l'espèce, elle n'est présente que sur 3 ZNIEFF, Haute-Normandie et Basse-Normandie confondus.



© Dessin de Dominique MANSION, extrait de la Flore forestière française, guide écologique, tome 2 - montagnes / édition Institut pour le développement forestier

Maïanthème à deux feuilles



Notes de terrain :

GESTION DES STATIONS DE L'ESPECE

Objectif général de gestion

Maintenir des peuplements denses, en délimitant et contournant les stations à Maïanthème à deux feuilles lors des interventions sylvicoles.

Gestion sylvicole

Gestion sylvo-environnementale

Gestion environnementale

↘ La gestion des stations à Maïanthème à deux feuilles est identique à une gestion respectueuse des peuplements du type hêtraies, hêtraie-sapinières, où le couvert est important.

↘ Il est préférable, pour sa conservation, de garder un couvert dense. Une gestion en **futaie régulière** ou **irrégulière** permet au "petit Lys des vallées" de se développer, à condition que la sylviculture maintienne un couvert relativement fermé.



A EVITER

↘ Phase de **compression** longue du peuplement.

La gestion en taillis, ou taillis-sous-futaie ne lui convient pas : l'arrivée importante de lumière au sol lors des coupes de taillis, peut lui être fatale.



FAVORISER



↘ La phase de **régénération, artificielle ou naturelle**, est une période critique pour l'espèce.



↘ Le **cloisonnement d'exploitation** permet de canaliser la sortie des bois. Son implantation peut facilement être ajustée pour contourner une station à Maïanthème à deux feuilles sans affecter l'organisation du chantier.



Mise en défens de la station :

Sur des surfaces limitées, une zone à Maïanthème à deux feuilles peut être affectée à la gestion environnementale :

↘ Matérialiser la station au moment de l'éclaircie (quelques centiares).

↘ Extraire les tiges marquées et les façonner hors station.

↘ Ne pas utiliser de produits herbicides à proximité directe des stations à petit muguet.

