



L'Epiaire d'Allemagne

Sauge molle
(*Stachys germanica*)

RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE

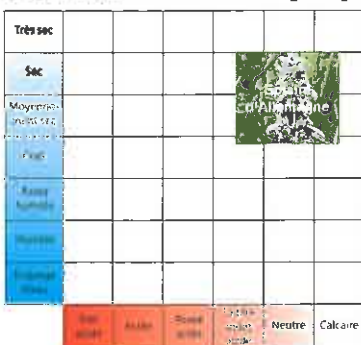
L'Epiaire d'Allemagne est une plante vivace très peu présente en France, voire absente de certaines régions. On peut la retrouver jusque dans l'étage montagnard, mais c'est plutôt une plante subméditerranéenne. Elle est facilement reconnaissable à son aspect tomenteux et ses fleurs roses.



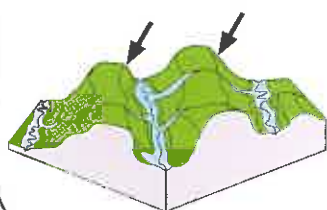
© E. VOCHÉLET - CSMN

montagnard, mais c'est plutôt une plante subméditerranéenne. Elle est facilement reconnaissable à son aspect tomenteux et ses fleurs roses.

Conditions naturelles propices



Localisation sur le terrain



Pentes ensoleillées (exposition sud)

Rencontres les plus fréquentes en :

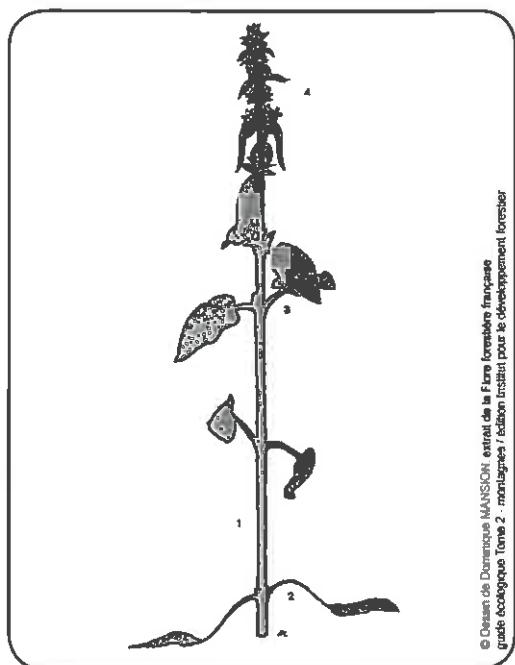
→ Pelouses, lisières forestières, coupes forestières, chemins forestiers, éboulis.

Description

- Taille - De 40 à 80 cm.
- Floraison/Fructification - Juillet à septembre, pollinisation par les insectes.
- Fleurs - Fleurs roses, verticillées en glomérules laineux de 10-20 fleurs, rapprochés en forme d'épi.
- Feuilles - Opposées, blanc verdâtre, très veloutées, cotonneuses en dessous, régulièrement dentées-crênelées. Il y a une différence entre les feuilles inférieures et supérieures. Les premières sont oblongues, 2 fois plus longues que larges et très longuement pétiolées. Les secondes, lancéolées aiguës, à pétiole plus court.
- Tige - Couverte d'un feutrage laineux, à 4 angles, très feuillée.
- Comportement - Espèce héliophile ou de demi-ombre, généralement sur stations riches en bases et éléments nutritifs. On la retrouve sur tout type de texture plus ou moins carbonatée et sur des sols à tendance secs (espèce mésophile).

Intérêt Ecologique

- **Espèce protégée** : protection régionale en Basse-Normandie.
- En Normandie, on rencontre peu l'espèce, puisqu'elle n'est présente que sur 1 ZNIEFF en Basse-Normandie. Elle est également très peu représentée sur le reste de la France.



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

L'Épiaire d'Allemagne



Notes de terrain :

GESTION DES STATIONS DE L'ESPECE

Objectif général de gestion

Maintenir un éclaircissement suffisant au-dessus des stations à Epiaire d'Allemagne.

Gestion sylvicole

Gestion sylvo-environnementale

Gestion environnementale

- ↘ La gestion des stations à Epiaire d'Allemagne est proche d'une gestion de clairière forestière, ou de peuplement clair sur sols calcaires.
- ↘ La gestion locale en peuplement clair quel que soit le mode de traitement pourrait lui convenir. La plante pourra profiter des coupes amenant une quantité de lumière suffisante à sa croissance.
- ↘ La présence de cette espèce est généralement signe d'un sol peu productif.



A EVITER

- ↘ Phase de **compression** longue du peuplement et la fermeture du couvert au dessus des chemins.



- ↘ La phase de **régénération, artificielle ou naturelle**, est une période bénéfique pour l'espèce, par l'éclaircissement apporté.



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



- ↘ Il est possible de retrouver l'Epiaire d'Allemagne sur et en bordure des chemins forestiers. Pour favoriser son installation, il est nécessaire de diminuer le couvert au-dessus du chemin.



- Mise en défens de la station :**
- Sur des surfaces limitées et sur sols à faible productivité, une zone à Epiaire d'Allemagne 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.
 - ↘ Interdire l'utilisation de produits phytocides à proximité directe des stations.

