



L'Airelle rouge

Airelle ponctuée, Airelle du Mont Ida (*Vaccinium vitis-idaea*)

RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE

L'Airelle rouge est une « cousine » de la Myrtille. C'est une plante buissonnante adaptée aux conditions climatiques rigoureuses.



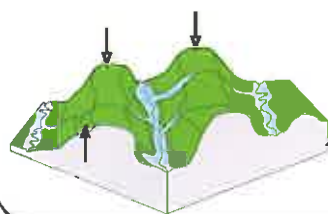
Aussi, en France, elle est essentiellement présente en montagne et est exceptionnelle à basse altitude comme en Normandie.

Conditions naturelles propices

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

Espace des stations acides et fraîches

Localisation sur le terrain



Plateaux, replats (hauts de versants)

Rencontres les plus fréquentes en :

→ Futaie résineuse claire ou entrouverte, futaie mixte claire ou entrouverte, landes tourbeuses.

S'exprime peu ou pas en :

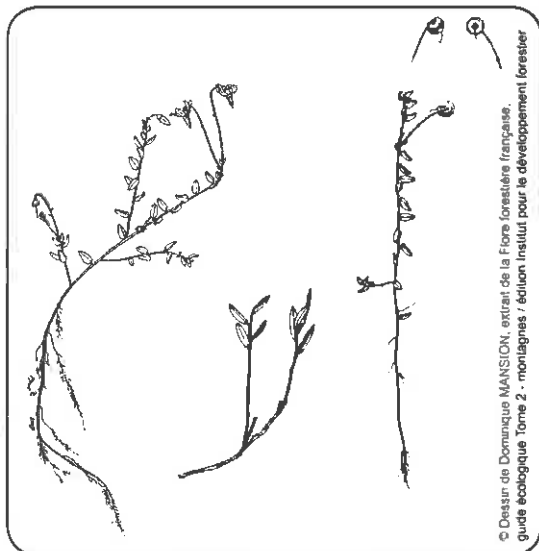
→ Peuplements fermés, zones ouvertes.

Description

- **Taille** - Arbuste de 10 à 70 cm
- **Floraison** - mai à août
- **Fleurs** - Blanches à rouges, en grappe terminale ; pétales finement dentés à la pointe.
- **Fruit** - petite baie rouge de 0,5 à 1 cm de diamètre ; la baie est comestible et possède une saveur acidulée.
- **Feuilles** - Persistantes, coriaces, luisantes, ponctuées sur la face inférieure, enroulées au bord, entières ou légèrement crénelées.
- **Tige** - Ligneuse, dressée, de forme ronde.
- **Comportement** - Espèce de demi-ombre, présente en tapis assez discret de plusieurs mètres carrés. Les individus sont rarement isolés.

Intérêt Ecologique

- **Espèce protégée** : protection régionale en Basse-Normandie et Haute-Normandie.
- Dans la région l'espèce est rare et considérée comme gravement menacée en Haute-Normandie (une seule station) et vulnérable en Basse-Normandie (deux stations).
- Plante médicinale : feuilles astringentes et diurétiques.
- Baies comestibles.
- Intérêt cynégétique et pour l'avifaune en particulier.



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



Airelle rouge

L'Airelle rouge



Notes de terrain :



© JM LECLERCO - CRPFN

GESTION DES STATIONS DE L'ESPECE

Objectif général de gestion des stations à Airelle rouge

Conserver des peuplements clairs, tout en délimitant et contournant les stations de l'espèce, notamment lors des interventions sylvicoles.

Gestion sylvicole

Gestion sylvo-environnementale

Gestion environnementale

↘ La gestion des **futaies résineuses** où une station à Airelle rouge est identifiée ne diffère pas de la gestion classique de ce type de peuplement, à condition qu'elle soit dynamique. Les éclaircies peuvent être légèrement plus appuyées dans l'environnement immédiat de la station d'espèce, pour maintenir une ambiance de demi-ombre sans laisser le peuplement se refermer.

↘ Dans les autres types de peuplements, c'est encore la **gestion locale de l'éclaircie** qui pourrait être déterminante.



A EVITER

Phase de **compression** longue du peuplement (pour favoriser l'élagage naturel du pin sylvestre par exemple)



FAVORISER

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

↘ Parallèlement aux méthodes classiques de renouvellement, les stations à Airelle (de surface souvent très limitée) peuvent faire l'objet de **plantations à faible densité** sans travail de sol et avec **dégagements manuels**.

↘ En régénération naturelle, des **dépressages très précoces** doivent permettre une bonne gestion de l'éclaircie au sol favorable à l'espèce.



A PROSCRIRE

Reboisement avec travail lourd du sol en plein et/ou assainissement.



FAVORISER

Le **cloisonnement d'exploitation** permet de canaliser la sortie des bois. Son implantation peut facilement être ajustée pour contourner une station à Airelle rouge sans affecter l'organisation d'un chantier.



Actions à favoriser pour une gestion optimale d'une station à Airelle rouge

Mise en défens de la station, sur des surfaces limitées et sur sols à faible productivité, une zone à Airelle rouge peut être affectée à la gestion environnementale.

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

↘ Extraction des tiges marquées et façonnage hors station.



Remarque importante :

Plante typiquement montagnarde, sous nos climats, elle pourrait avoir des difficultés à résister à des successions de déficit hydrique estival marqué, notamment dans le cadre du changement climatique et de ses impacts.