



## Les plantes indicatrices des stations forestières



### Qu'est qu'une station forestière ?

Une station forestière est une étendue de terrain boisé de superficie variable, homogène dans ses conditions écologiques (climat, relief, substrat géologique, sol, végétation spontanée).

Dès que l'un de ces facteurs varie, la station forestière change.

Dans une station forestière donnée, chaque essence a une production déterminée, variant dans une fourchette d'amplitude réduite.

À une station forestière (réelle : en forêt, ou potentielle : sur un terrain susceptible de devenir boisé) correspond, pour une essence et une sylviculture données

Pour décrire les milieux boisés et en évaluer les aptitudes sylvicoles (niveau de productivité, essences adaptées....), les sylviculteurs s'appuient sur la notion de station forestière.

### Intérêt de l'utilisation de la flore pour analyser les stations forestières

La composition floristique d'une parcelle située sous forêt reflète les conditions écologiques.

L'observation de la flore spontanée donne donc des informations sur les caractéristiques stationnelles d'une parcelle.

Les plantes indicatrices présentant des exigences écologiques analogues vis-à-vis d'un ou plusieurs facteurs du milieu sont réunies dans un même groupe phyto-écologique, caractéristique de conditions écologiques particulières. Il est alors possible de favoriser des espèces d'arbres adaptés à ces mêmes conditions écologiques. Ceci ne dispense pas, bien sûr, de pratiquer une sylviculture adaptée.

Dans le cas de la montagne limousine, différents groupes floristiques ont été définis, en fonction de l'acidité du sol et des besoins en eau :

#### Flore acidiphile

Cette liste d'espèces est favorisée par l'acidité du milieu.

Ajonc d'Europe  
Ajonc Nain  
Callune  
Bruyère cendrée  
Canche flexueuse  
Fougère aigle

Gaillet des rochers  
Houlque molle  
Mélampyre des prés



Canche flexueuse

Molinie bleue  
Myrtille

### **Flore acidocline**

Les espèces ci-après préfèrent légèrement l'acidité du milieu

Chèvrefeuille des bois  
Luzule pileuse  
Ronce



Chèvrefeuille des bois

### **Flore neutrocline**

Les espèces ci-après préfèrent légèrement la neutralité du milieu.

Lierre grimpant  
Sceau de Salomon  
Stellaire holostée  
Viorne obier



Sceau de Salomon

### **Flore hygrocline**

Les espèces ci-après préfèrent légèrement l'humidité du milieu.

Anémone sylvie  
Blechnum en épis  
Fougère femelle  
Fougère spinuleuse  
Jonc aggloméré  
Oxalide petite oseille



Jonc aggloméré

### **Flore hygrophile**

Ces espèces ont besoin d'une forte quantité d'eau tout au long de leur développement

Gaillet des marais  
Bruyère à quatre angles  
Populage des marais  
Sphaignes



Sphaignes

## Flore des tourbières

Canneberge  
Linaigrette  
Drosera



Linaigrette

Le catalogue des stations forestières du plateau de Millevaches, téléchargeable sur le site Internet du CRPF Limousin, à partir de l'observation des différentes plantes, ainsi que de l'examen de la situation topographique de la parcelle et de la profondeur du sol, peut vous aider à choisir les bonnes essences adaptées à votre parcelle.