

Les P L A N T E S M E D I C I N A L E S en M O R V A N
* * * * *

Un certain nombre de données physiques sont nécessaires à la compréhension de la flore du Morvan :

- roche-mère siliceuse (granite, microgranite, formations volcaniques anciennes...), non perméable, recouverte d'un manteau d'arène (granite décomposé) d'épaisseur variable à teneur en argile ;
- relief de collines élevées, d'environ 400 à 900 m d'altitude, à sommets arrondis, une bonne partie se situant aux environs de 550-600 m ; le Morvan domine les dépressions périphériques alentour, essentiellement argilo-marneuses (Auxois, Bazois...), beaucoup plus riches pour l'agriculture ;
- climat assez rigoureux, à précipitations relativement abondantes sur la bordure ouest, et sur les sommets élevés ;
- sols de type brun acide ;
- nombreux points d'eau, souvent sur les bas de pentes ("mouilles") alimentant un système de ruisseaux très complexe.

En conséquence, les principales formations végétales sont les suivantes :

- forêts (surtout sur les sommets), marquées par une forte tendance actuelle à l'enrésinement ; le type forestier dominant est une chênaie-hêtraie acidophile (nombreuses variations selon l'altitude et les versants) ; la couverture forestière représente environ 40 % de la surface ;
- prairies, présentant de nombreuses variations liées aux conditions hydriques (prairies sèches à marécageuses et tourbeuses), et aux modes culturels (fauchées ou pâturées, naturelles ou artificielles) ;
- nombreuses formations végétales dues à la présence d'eau : forêts marécageuses, tourbières, bords des eaux, végétation aquatique ;

enfin, cultures (céréales : blé, orge, seigle, avoine),
friches et landes,
milieux rocheux.

A- La FORET

Le type fondamental en est la chênaie-hêtraie acidophile située de préférence sur les sommets, elle tend à être remplacée progressivement et massivement à l'heure actuelle par des essences résineuses (épicéas, sapins, Douglas, mélèzes...).

Le sol acide ne tolère que peu d'espèces sous-jacentes végétales, principalement sous les hêtraies et les futaies résineuses.

Chênaie-hêtraie

hêtre, chêne sessile, bouleau verruqueux

Sous-bois caractéristique

houx	préanthe pourpre
sorbier des oiseleurs	laitue de Plumier
sorbier blanc = alisier	aspérule odorante
bouleau verruqueux	oxalis petite oseille
bourdaine	mélampyre des prés
myrtille	fougère aigle
sureau à grappes	dryopteris cartusiana
framboisier	dryopteris dilatata
canche flexueuse	dryopteris filix-mas (fougère mâle)

Ce type de forêt est modifié :

- en bas versant : charme, millet, jacinthe (atlantique), jonquille
- par la présence de l'eau : aulne, frêne, saules, tremble, bouleau pubescent
- en quelques zones plus froides (gorges de la Canche, Houssière) : tilleuls, ormes, érable sycomore
- au sud : présence de châtaigniers.
- au nord :

Plantation résineuse

épicéas (pessière)) sapinières	Douglas
sapin pectiné		mélèzes
sapin de Vancouver		pin sylvestre (pinèdes)
sapin de Nordman		

Coupe à blanc

épilobe en épi	genêt à balai
fougère aigle	callune
digitale pourpre	séneçon de Fuchs
genêt poilu	

B- Les PRAIRIES

L'extension de l'élevage charollais en a considérablement favorisé l'étendue, au profit des anciennes cultures. Elles partagent avec la forêt la quasi-totalité de l'occupation du sol.

L'hydrométrie y joue un rôle important, elle est liée à leur situation particulière en fonction des zones où l'eau affleure (fond de vallons, bas de pente). Ces conditions hydrométriques déterminent des variations graduelles : prairies sèches, mésophiles humides, marécageuses et tourbeuses. Les modes culturels (prairies fauchées, pâturées, naturelles, artificielles) en multiplient encore la diversité.

Une floraison remarquable occasionne un changement d'aspect et de couleur au long de l'année : jaune et violet des caltha et cardamine au début du printemps, aspect multicolore en juin, blanc des reines des prés ensuite.

Prairies humides

caltha des marais (calthion)	menthe des champs
reine des prés	scutellaire en casque
joncs	hydrocotyle
lysimaque commune	trèfle d'eau = ményanthe
gallium uliginosum	salicaire
myosotis des marais	angélique
lierre terrestre	bourdaine
scorzonère humble	brunelle
succise des prés	bétoine
renoncule petite douve	bistorte
cardamine des prés	arnica

Tourbières

Milieu renfermant un grand nombre d'espèces communes au calthion
sphaignes (sphagnion) gallium uliginosum
bruyère épilobe des marécages
callune arnica
joncs molinie
bourdaine succise des prés
bouleau pubescent violette des marais
genévrier carum verticillé
cirse des marécages cirse des Anglais

Le botaniste trouvera, dans les prairies humides et marécageuses du Morvan, à la fois des espèces de caractère atlantique marqué (carum verticillé, hydrocotyle, bruyère tétralix...), et des espèces de climat froid, montagnard ou arctique (linaigrette vaginé, oxycoccus, bistorte...).

Prairies sèches

avoine élevée	brize
houlque laineuse	flouve odorante
fétuque à feuilles ténues	pâturin
agrostis	grande et petite oseille
plantain lancéolé	séneçon de Jacobée
mauve musquée	bugrane rampante et piquante
rhinante	leontodon hispide
épervière piloselle	porcelle radicante
trèfle champêtre	minette
lotier corniculé	serpolet
carotte sauvage	vesce en bouquets
vipérine	salsifis
polygale	tormentille
pissenlit	pimprenelle (sanguisorbe mineure)

C- BORDS de CHEMINS, SENTIERS, HAIES

Point n'est besoin, dans de nombreux cas, de rechercher dans des milieux particuliers la plupart des plantes usuelles et courantes partout. Les bords de chemins, les talus de route fourniront la meilleure source d'espèces végétales intéressantes, connues de tout temps et en tout lieu géographique.

La nature du sol n'y garde qu'une valeur relative, par la présence d'espèces abondantes en milieu acide : oseilles, germandrée à feuilles de sauge...

Bords de chemins

achillée millefeuille
sénéçon de Jacobée
germandrée sauge des bois
millepertuis
campanules
jasione des montagnes
digitale pourpre
grande berce
centaurée jacée
serpolet
myosotis des champs
clinopode
fraisier
petite et grande oseilles
gaillet caille-lait blanc
armoïse
églantier
scabieuse colombarie
épervière piloselle
rumex
gaillet gratteron
orobanche du genêt
liseron
violettes
bardane
saponaire
ortie dioïque
aigremoine eupatoire

chélidoïne
géranium
herbe à Robert
stellaire holostée
ballote fétide
euphrase
sénéçon commun
vesce en bouquets
linaire penchée
mauve sylvestre
mauve à feuilles rondes
mauve négligée
géranium des Pyrénées
géranium mou
benoîte
bouillon blanc
lampsane commune
laitue des murs
épiaire des bois
pervenche
silène dioïque
silène penché
lamier blanc
vipérine
gaillet croïsette
bryone dioïque
vesce cultivée
silène enflé

Dans les lieux humides (fossés)

valériane officinale
fougère femelle
eupatoire chanvrine

scrofulaire
menthes
doronik d'Autriche

Sentiers et lieux piétinés

(cour d'école, abords des maisons...)

matricaire à disques
verveine
véronique officinale
ornithopus perpusillus

plantains : majeur, moyen
vélar
renouée des oiseaux

Talus

lycopodium clavatum

Haies

noisetier	aubépine
prunellier	églantier
ronces	bryone
chèvrefeuille	sureau noir
sureau yèble	cornouiller
fusain	troëne

D- FRICHES et LANDES

Terrains laissés à l'abandon en place d'anciennes cultures ou d'anciennes prairies.

ronces	callune
genêt à balai	genêt poilu

E- JARDINS et CULTURES

(mauvaises herbes)

Les espèces classées jadis dans cette grande catégorie tendent à disparaître sous l'emploi des pesticides, engrais et herbicides...

chiendent	matricaire camomille
liseron	mufler des champs
fumeterre	bleuet
mercuriale	coquelicot
renouée des oiseaux	mouron rouge
capselle bourse à pasteur	pensée sauvage
euphorbe réveille-matin	shérardia arvensis

F- BORDS des EAUX

Certaines espèces s'y rencontrent exclusivement.

achillée sternutatoire	prêles
chanvre d'eau (lycope)	iris jaune
baldingère	valériane officinale
renoncule à feuilles d'aconit	reine des prés
gulnes et frênes surtout	scirpes

G- MILIEUX ROCHEUX

Affleurements granitiques des talus routiers, ou ensembles rocheux se découpant dans le relief général (roches de Velée, Pierre des Bordes), ils présentent un ensemble de caractéristiques liées à l'acidité du granite qui les compose :

épervière piloselle
serpolet
sedum

jasione des montagnes
polypode
chélidoine

Affleurements rocheux (sol superficiel) : Pierre des Bordes
teesdalia nudicaulis
nardus stricta
aira praecox
scleranthus perennis
ornithopus perpusellus