

Compte-rendu de la sortie du 1er juin en forêt de Cluny à partir de la Croix Montmain

Nous sommes 9 pour cette sortie rapide déplacée au matin en raison d'orages annoncés pour l'après-midi et qui seront effectifs.

Nous partons vers le nord sur le GR 76A.

Cette sortie a pour objectif les plantes des terrains forestiers acides.

Une grosse population de *Chaerophyllum temulum* ou cerfeuil enivrant, une Apiacée qui est en fruit



Geranium pyrenaicum, le géranium des Pyrénées a des fleurs souvent doubles, d'un mauve assez soutenu et une pilosité éparses. Cette Géraniacée est assez courante dans les zones fraîches.

Pas très loin, *Geranium robertianum*, l'herbe à Robert a des feuilles très différentes, triangulaires et très découpées. Très courant, toutes les parties de la plante peuvent prendre une coloration rouge : les jeunes feuilles comme on en verra, les fruits et les tiges.

Silene dioica ou compagnon rouge est une Caryophyllacée courante dans ces sous-bois plutôt acides.

Il y a aussi *Silene vulgaris* ou silène enflé qui est très commun et pas spécifique des terrains acides.

Plus loin nous verrons aussi *Silene nutans* ou Silène penché.

Phyteuma spicatum, la raiponce en épi est fanée. C'est une Campanulacée courante en forêt

Le long du chemin sur une partie composée de sables siliceux, nous verrons :

Potentilla argentea (L), la potentille argentée, est une Rosacée assez courante des pelouses pionnières, des friches et des bords de route.

À côté, *Ornithopus perpusillus*, le pied d'oiseau délicat est une Fabacée qui est retrouvée sur des substrats plus ou moins acides ou sablonneux ou des dalles de granite ou de basalte (déjà vue à Roche Noire par ex). Elle doit son nom à la forme de sa gousse articulée qui évoque une patte d'oiseau.



Dans cette même zone *Filago vulgaris* ou cotonnière commune ou d'Allemagne est repérable à son aspect blanchâtre dû à son intense pilosité. C'est une Astéracée qui supporte très bien la sécheresse des arènes sableuses ensoleillées.



Il y a aussi *Vicia sativa* aux fleurs violettes très colorées, une autre Fabacée courante sur les bords de chemin.



On verra pas loin une autre vesce, *Vicia hirsuta*, avec ses fleurs blanches très petites et aux feuilles à 10 à 20 folioles fins terminées par une vrille.

On a vu *Vicia sepium*, la vesce des haies sur la zone de départ proche du parking.

Les *Trifolium* sont trois : *hybridum* le rose, *repens* le blanc sont très courants. Le *Trifolium campestre*, très petit et jaune est aussi courant mais plus discret. Ce sont aussi des Fabacées.

Valeriana officinalis, très présente sur le bord de la route avant d'arriver à la Croix Montmain est une Caprifoliacée courante dans les lisières des forêts, les fossés. Ce sont ses racines qui sont utilisées en phytothérapie pour ses effets sédatifs (lutte contre l'anxiété, facilitateur du sommeil).



Il y a aussi *Veronica officinalis*, dite aussi thé d'Europe qui est une Plantaginacée fréquente en forêt et sur les bords de chemins qui préfère les substrats acides et pauvres.

Dans une zone plus ouverte secondaire à une coupe à blanc il y a beaucoup de *Sambucus racemosa* ou sureau à grappes, qui affectionne très particulièrement les lisières et les coupes forestières des hêtraies sapinières. Cette Adoxacée va donner des grappes de fruits rouge vif. Elle se différencie de *Sambucus nigra*, le sureau noir, aussi présent sur le site, par ses inflorescences allongées de fleurs plus jaunâtres et la moelle de ses rameaux qui est jaune à orangée alors qu'elle est blanche chez le sureau noir.



Cette zone est par endroit couverte de *Digitalis purpurea*, la digitale pourpre, appelée aussi gant de Notre Dame ! une Plantaginacée assez spectaculaire quoique courante et exclusivement sur les sols acides (contrairement à la digitale jaune sur calcaire).

Il y a dans cette même zone beaucoup de *Rubus idaeus*, la ronce du Mont Ida, beaucoup plus connue sous le nom de framboisier. Cette Rosacée est aussi une plante des lisières, des coupes et des clairières des hêtraies-sapinières.

Un *Populus tremula* ou tremble, une Salicacée, agite ses petites feuilles arrondies.

Cytisus scoparius, le genêt à balais est encore une Fabacée très courante des terres acides.

Proche, on verra *Ruscus aculeatus*, le fragon petit-houx, une Asparagacée. Petit rappel de la fausse feuille, le cladode, qui est en fait un rameau assurant les fonctions des feuilles (photosynthèse et respiration). Ce qui explique que le gros fruit rouge paraisse fixé sur une feuille. Pas spécifique des terrains acides pourvu qu'ils soient frais et ombragés contrairement à *Ilex aquifolium*, le houx qui est une Aquifoliacée des forêts qui fuit le calcaire.

Un autre arbuste, *Daphne laureola*, le laurier des bois (en raison de ses feuilles proches du laurier-sauce) est une Thymelacée qui est nettement plus fréquente sur calcaire. Déjà vu lors de la sortie nivéoles- scilles. Actuellement il a de gros fruits noirs au sommet.

Plusieurs stellaires : *Stellaria media* ou mouron des oiseaux, non spécifique et *Stellaria graminea*, défleurie, des Caryophyllacées.

Hésitations de détermination entre *Lactuca muralis* la laitue des murailles et *Lapsana communis*, deux Asteracées à petites fleurs jaunes.

Autre Asteracée, *Sonchus asper*, le laiteron rude domine ses voisines.

Epilobium montanum, l'épilobe des montagnes est une Onagracée qui est bien présente dans les forêts sur des substrats frais et acides.

Quelques pieds de *Solanum dulcamara*, la morelle douce-amère, une Solanacée aux jolies fleurs violettes et jaunes mais dont les baies sont très toxiques.

Les graminées sont très belles cette année. Nous avons repéré :

Melica uniflora, la mélisse à une fleur qui est une Poacée très aérienne en touffes denses vertes, qui apprécie l'ombre.

Il y a aussi *Poa trivialis*, le paturin commun est une autre Poacée très aérienne.



Milium effusum, le millet diffus est aussi une Poacée de forêt très aérienne.



Il y avait aussi *Dactylis glomerata*, très fréquent et présent dans des milieux très variés en pleine floraison.

Il ne faut pas confondre avec les luzules. Dans ce milieu, on trouve *Luzula forsteri* ou luzule de Forster et *Luzula sylvatica*, des Juncacées.

Deux *Carex*, *Carex pendula* très typique avec ses longs épis femelles pendants et *Carex remota* beaucoup plus discret, avec ses petits épis vert uniforme.



En continuant le chemin, nous avons vu :

Polygonatum multiflorum, le sceau de Salomon multiflore avec sa tige ronde et ses fleurs multiples par 3-4. Une Asparagacée actuellement en fruit.

Stachys sylvatica, épiaire des forêts ou ortie puante est une Lamiacée en pleine floraison. Nous avons testé son odeur qui est dite fétide. C'est une plante tinctoriale (jaune).

Deux euphorbes présentes : *Euphorbia amygdaloides* ou euphorbe des bois avec sa tige rouge et son feuillage persistant et *Euphorbia platyphyllos*, ou euphorbe à larges feuilles plus délicate et d'un vert plus uniforme.



Delicat aussi *Hypericum maculatum* n'est pas encore fleuri.

Myosotis sylvatica (à vérifier), le myosotis des forêts, une Boraginacée.

Cardamine impatiens, la cardamine impatiente est une Brassicacée bien présente, en fruit actuellement.



Dans ce sous-bois plus sombre, de très nombreux pieds de *Scrophularia nodosa*, la scrophulaire noueuse, une Scrophulariacée fréquente en forêt.



Elle voisine avec *Senecio ovatus*, le sèneçon de Fuchs, à la fleur jaune très typique aux pétales irréguliers. Une Astéracée.

Dans la zone un peu plus éclairée, il y avait aussi *Senecio sylvaticus*.



À côté *Urtica dioica*, la grande ortie, une Urticacée.

Et aussi *Galium odoratum*, l'aspérule odorante, une Rubiacée

Les *Galium mollugo* (gaillet mou) et aparine (gaillet gratteron) étaient présents au début du chemin.

Enfin des fougères avec *Dryopteris filis-mas*, la fougère mâle et *Dryopteris dilata*, le Dryopteride dilaté, deux Dryopteridacées.