

# PETITE BALADE BOTANIQUE EN BESSEDE de Cadouin à l'arboretum du Bordial

par Jean-Claude Martegoute, botaniste



*Jean-Claude Martegoute, guide botaniste sur le chemin du Bordial*

*Après une matinée consacrée aux conférences sur la forêt en Périgord, les nombreux participants du colloque étaient invités à une balade botanique en compagnie de plusieurs intervenants dont Jean-Claude Martegoute, botaniste, spécialiste de la flore périgourdine. Voici un bref compte-rendu de cette balade de moins de 2 km suivie par une centaine de personnes depuis le parvis de l'abbatiale jusqu'à l'arboretum et la station expérimentale de l'INRAE au Bordial, route de St Avit Sénieur et Molières.*



*Regard géographique et botanique sur la forêt*

En longeant un talus sur zone calcaire du crétacé nous avons observé :

**L'Anthriscue sylvestre ou Cerfeuil sauvage** *Anthriscus sylvestris*: les jeunes feuilles, tiges florales, fleurs sont comestibles en petite quantité, notée toxique par certains auteurs (ne pas confondre avec d'autres Apiacées très toxiques voire mortelles comme les ciguës)

**La Petite Pervenche** *Vinca minor*, anciennement reconnue comme plante bio-indicatrice de sites gallo-romains et du Moyen Âge, elle est actuellement assez fréquente sur les talus et bois généralement calcaires ou peu acides

**L'Iris fétide** *Iris foetidissima*, feuilles à odeur fétide après froissement, plante assez rare en Dordogne, affectionne plutôt les sols à pH neutre ou basique

**Le Muscari en grappes** *Muscari neglectum* aux fleurs bleu foncé à ouverture blanchâtre en forme de grelot, à odeur de prune

Les **Primevère officinale** *Primula veris* ou « coucou » et **Primevère acaule** *Primula vulgaris*

**Des fougères** : le Capillaire des murailles *Asplenium trichomanes* et le Capillaire noir *Asplenium adiantum-nigrum*

**La Cardamine des près** *Cardamine pratensis* appelée cressonnette, ses jeunes feuilles peuvent se consommer en salade (goût rappelant le cresson)

**La Garance voyageuse** *Rubia peregrina*, plante tinctoriale aux feuilles coriaces, munies de courts aiguillons lui permettant de s'accrocher aux plantes avoisinantes, ses racines et rhizomes de couleur orange renferme l'alizarine, un pigment orange rouge. Cette plante tinctoriale est également médicinale (propriétés diurétiques, laxatives et cholagogues, dans la campagne périgordine elle était surtout employée en tisane pour traiter l'hypertension).

On cultivait autrefois la Garance des teinturiers pour produire le rouge garance.

**La Germandrée petit-chêne** *Teucrium chamaedrys*, espèce inféodée au calcaire. Cette médicinale était utilisée sous forme de tisane pour une action dépurative, actuellement classée parmi les plantes toxiques, elle a été retirée de la liste des plantes médicinales autorisées à la vente.

Le long de la montée dans une forêt de bas de versant sur des altérites sablo-argileuses recouvrant le calcaire :

Dans cette forêt, le **Charme** *Carpinus betulus* - au tronc cannelé, à l'écorce grise et lisse, aux feuilles dentées - est largement dominant, il est accompagné de **Chênes** *Quercus sp.*

On observe un mélange de plantes de milieux siliceux et de milieux plus ou moins calcaires, citons entre-autres :

Le **Fragon** *Ruscus aculeatus* appelé Petit-houx,

**Des Luzules** (*Luzula forsteri* et un pied de *Luzula sylvatica*), plantes de la famille des joncs caractérisées par des feuilles planes poilues

**Des Violettes**, notamment la Violette de Rivin

**La Gesse à feuilles de Lin** ou Orobe *Lathyrus linifolius*

**La Digitale jaune** *Digitalis lutea*, plante toxique localisée généralement sur calcaire

**La Pulmonaire officinale** *Pulmonaria longifolia* aux feuilles tachées de blanc rappelant l'aspect de poumons malades, utilisée jadis d'après la théorie des signatures contre les maladies pulmonaires

On peut voir au bord du sentier, indiquée par un panneau, une place à charbonnière (zone plate, ronde, à sol noirci).

Dans la partie haute du sentier en arrivant au plateau du Bordial un cortège de plantes acidiphiles se développe dans une belle chênaie sur un substratum siliceux riche en sables de l'époque tertiaire.

Dans la strate arbustive, il n'est pas rare de trouver l'**Alisier torminal** *Sorbus torminalis* dont les fruits (alises) blets sont comestibles, la **Bourdaine** *Frangula alnus* à l'écorce gris-brun parsemée de petites taches blanches caractéristiques.

Dans les endroits éclairés se développent la **Bruyère à balai** *Erica scoparia*, les **Ajoncs** *Ulex europaeus* et *Ulex minor*, le **Genet à balais** *Cytisus scoparius*.

Nous relevons la présence du **Chèvrefeuille des bois** *Lonicera periclymenum*, liane aux fleurs odorantes qui enlace les jeunes arbres, de la **Germandrée scorodoine** *Teucrium scorodonia* dont les feuilles ridées ressemblent à celles de la menthe et de l'**Asphodèle blanc** *Asphodelus albus* connu sous les appellations de « herbe à cochons » ou « Poireau sauvage » une plante aux longues feuilles en gouttière, charnues et aux fleurs blanches disposées en longue grappe, ses racines tubérisées étaient autrefois cuites à l'eau pour alimenter les porcs.



*L'association Coeur de forêt présente son action pour une gestion durable de la forêt et l'INRAE explique ses expérimentations agronomiques sur le domaine du Bordial*