

**Sortie SEMINA du 26/05/2022, proposée par David et Patrick de la SHNA.**  
**« Cirque du bout du monde ».**

Départ de Weldom 8h15, retour Weldom 18h45.

200Km A/R, plus de 120 plantes supérieures déterminées (sur les 6000 en France ....)

Arrêt 1 : en bord de route, 9h15-10h, près de NOLAY

Arrêt 2 : boucle au départ de l'église d'Aubigny la ronce.

Arrêt 3 : boucle au départ du parking du « Cirque du bout du monde ».

Pays de grands vins de Bourgogne : Rully, Chassagne et Pulligny Montrachet, Meursault, Mercurey.

Plantes observées, classées par ordre alphabétique :

*Achillea millefolium*, Astéragées.

*Aegopodium podagraria*. Herbe aux goutteux ou Pied-de-chèvre.(lieux frais et ombragés). Apiacée.

*Ajuga genevensis*. Au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde » = Arrêt 3. Lamiacée.

N.B. : Cette bugle ressemble beaucoup à *A. reptans* mais ne possède pas de rejets rampants et sa tige est très velue sur les quatre faces. Comparaison.

*Alliaria petiolata*. Alliaire officinale. Brassicacée. Arrêt 2.

*Anacamptis pyramidalis*. Orchis pyramidal. Orchidacée. Arrêt 3 : « Cirque du bout du monde »

*Anthericum ramosum* et *liliago*. Asparagacées. Au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

*Anthyllis montana* et *vulneraria*. Fabacées. Au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

*Aquilegia vulgaris*. Renonculacée. Dans la forêt au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde » 10

*Arabis hirsuta*. Arabette hirsute. Brassicacée. En milieu ouvert arrêt 2.

*Arctium lappa*. Grande bardane (en feuilles). Astéragées. Forêt arrêt 2.

*Arrhenatherum elatius*. Avoine élevée. Poacée.

*Arum maculatum*. Arum tacheté. Aracée. Forêt au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

*Asarum europaeum*. Aristolochiacée. Dans la forêt au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

*Bromus sterilis* et *erectus*. Poacées. Partout en fleur.

*Bryonia dioica*. Bryone dioïque (pieds mâles distincts des pieds femelle). Cucurbitacée. Arrêt 1.

N.B. : Les fleurs femelles ont un ovaire bien apparent, juste sous la fleur qui est plus petite.

Considérée comme une plante magique associée à la magie blanche. Au XIII<sup>e</sup> siècle, Hildegarde de Bingen : «Pour se garantir de l'ivresse, boire du jus de bryone avec autant de vinaigre, ainsi toute la semaine on ne sera point ivre ».

*Buglossoides purpureocaerulea*. Boraginacée. Forêt au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

*Campanula glomerata*. Campanulacée. (Forêt de l'arrêt 2). 20

*Cardamine hirsuta* (non fleurie). Brassicacée. Dans la forêt de l'arrêt 2.

*Carex flacca*, *sylvatica* et *tomentosa* (Laîche à utricules). Cypéragées. ( Forêt arrêt 2).

*Centaurea jacea*. Astéragées.

*Chelidonium majus*. Papaveracée.

*Clematis vitalba*. Renonculacée. Ubiquiste.

*Crataegus monogyna* et *laevigata* (bois des arrêts 2 et 3). Rosacées.

*Cruciata laevipes*. Rubiacée. 30

*Cyanus segetum*. Bleuet des moissons. Astéragées.

*Cynosurus cristatus*. Crételle. (Arrêt 2 , vers les champs de céréales). Poacée.

*Dactylis glomerata*. Poacée. Ubiquiste.

Daphne laureola en fruits. Thymelacée. Forêt au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

Daucus carota. Carotte sauvage. Apiacée. Ubiquiste.

Dipsacus fullonum en feuilles. Cabaret des oiseaux. Caprifoliacée. Bords de chemins.

Dryopteris filix-mas. Fougère mâle. (Forêt, arrêt 2).

Echium vulgare. Vipérine. Boraginacée.

Erodium cicutarium. Cicutaire. Géraniacée. Ubiquiste.

Euphorbia flavicoma, platyphyllos, dulcis et amygdaloïdes. Euphorbiacées.

Filago vulgaris. Astéracée. Au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

Galium aparine et mollugo. Rubiacées. Ubiquistes.

Genista sagittalis et tinctoria. Fabacées. Au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

Geranium molle et sanguineum. Géraniacées. 50

Geum urbanum. Benoite commune. Rosacée. Ubiquiste.

Globularia bisnagarica. Globulaire commune (fanée). Plantaginacée. « Cirque du bout du monde »

Helianthemum apenninum. Cystacée. Au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

Heracleum sphondylium. Grande berce. Apiacée. Lisières. Une odeur qui vous berce (très attachante)

Himantoglossum (du grec himas =lanière et glossa=langue, ) hircinium (hircus=bouc en latin).

Orchis bouc. Orchidacée. N.B. : Lobe médian du labelle très long et spiralé.

Hippocrepis comosa. Hippocrévide chevelu. Fabacée.

Hypericum perforatum. Millepertuis perforé. Hypericacée.

Inula montana. Astéracée. Au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

Knautia arvensis. Knautie ou Scabieuse des champs. Caprifoliacée. Ubiquiste.

Laburnum anagyroides. Cytise faux ébénier. Fabacée. 60

Lamium galeobdolon et album. Lamier jaune et Lamier blanc. Lamiacées.

Lapsana communis. Lampsane commune. Asteracée. Ubiquiste.

Lathyrus hirsutus. (Gesse hérissée) pratensis (G. des prés) et tuberosus (G. tubéreuse). Fabacées.

Lathyrus aphaca ou Gesse sans feuilles (réduites à des vrilles et confondues avec les larges stipules)

Linum tenuifolium. Linacée. Au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

Listera ovata. Listère ovale. Orchidacée. Au dessus des falaises du « Cirque du bout du monde »

Lonicera periclymenum. Chèvrefeuille des bois. Caprifoliacée. Forêts des arrêts 1 et 2.

Lotus corniculatus. Lotier corniculé. Fabacée.

Medicago lupulina (Luzerne lupuline) et sativa (L. cultivée). Fabacées. 70 et 71

Melampyrum arvense (des champs) et pratense (des prés). Orobanchacées.

Melica uniflora. Mélisse uniflore. Poacée.

Melilotus officinalis. Mélilot jaune. Fabacée. Lotus à miel (du grec meli, miel, lotos, lotus)

N.B. : Aujourd'hui presque complètement remplacé par la **luzerne** dont la sélection a produit des variétés de meilleure qualité fourragère moins ligneuses et qui ne présentent pas le problème d'un taux de coumarine élevé. En effet, le foin mal séché fermente, la coumarine se transforme alors en **dicoumarol**, anticoagulant utilisé pour tuer rats et souris. L'ingestion provoque des hémorragies chez les bovins.

Muscari comosum. Muscari à toupet. Asparagacée.

Myosotis sylvatica. Boraginacée.

Neottia nidus -avis. Neottie nid d'oiseau. Orchidacée. Arrêt 3.Observer la fleur à labelle # Orobanche !

Onobrychis viciifolia. Sainfoin. Fabacée.

Ophrys apifera. Ophrys abeille. Orchidacée. 80

Le genre Ophrys : Le **labelle** est sans éperon, ± entier, muni à la fois d'une pilosité (*ophrus* signifiant en grec « sourcil ») importante et d'une zone glabre appelée **macule**. Particularité : les relations qui se sont développées avec les insectes et, en particulier, différentes espèces d'abeilles sauvages. Le labelle des Ophrys, en imitant un corps d'hyménoptère (exceptionnellement de **coléoptère**), provoque de furieuses **pseudocopulations** de la

part des mâles, attirés par des substances émises par les Ophrys qui évoquent des **phéromones** sexuelles de la femelle correspondante.

Orchis anthropophora. Orchis homme-pendu. Orchidacée.

Ornithogalum pyrenaicum. Aspergette ou Ornithogale des Pyrénées (forêts des arrêts 2 et 3)

Orobanche amethysta, picridis et teucii. Orobanchacées (150 espèces).

Orobanche amethysta, picridis et teucii. **Orobanchacées**(150 espèces holoparasites)

Une orobanche peut produire jusqu'à 100.000 graines dont le pouvoir germinatif perdurera près de 15 ans. La germination des graines est stimulée par les molécules émises par les racines des plantes hôtes dans lesquelles elle s'infiltré pour se nourrir.

Papaver dubium. Pavot douteux. Paveracée. Comparaison avec rhoeas (Pétales non chevauchants et fruits plus hauts que larges)

Paris quadrifolia. Parisette (en fruit). Liliacée.

Platanthera bifolia. Platanthère à deux feuilles. Orchidacée. Souvent confondue avec Platanthera chlorantha.

Poa pratensis. Paturin des prés. Poacée.

Polygonatum multiflorum. Sceau de Salomon multiflore. Asparagacée. Comparaison avec P.

Odoratum. **90**

N.B. : Cette plante porterait le sceau du roi Salomon sur son rhizome...

Potentilla reptans. Potentille rampante. Rosacée.

Ranunculus arvensis. Renoncule des champs. Renonculacée. (Arrêt 1).

Reseda luteola. Réséda des teinturiers. Résédacée.

Rhinanthus alectorolophus. Rhinante crête de coq. Orobanchacée semi-parasite.

Rhinanthus minor. Petit rhinante. Semi-parasite des fabacées. Orobanchacée.

N.B. : rhinos « nez » et anthos « fleur ». Allusion à la forme de la corolle.

Rosa agrestis ? Dans la forêt sur les falaises Rosacée.

Sanicula europaea. Sanicle d'Europe. Apiacée. Ombelles globuleuses.

Salvia pratensis. Sauge des prés. (S. officinale est rare et souvent échappée des jardins). Lamiacée.

Sambucus ebulus. Sureau hièble et S. nigra. Sureau noir. Caprifoliacées. Comparaison. **100.**

Sanguisorba major et minor. Pimprenelles. Rosacées.

Scrophularia auriculata avec chenille Cuculie des Scrophulaires (photo). Scrophulariacée.

Sedum acre. Orpin acre. Crassulacée.

Sherardia arvensis. Shérardie des champs. Rubiacée. Arrêt 2.

Silene dioica en forêt et Silene latifolia en milieu ouvert. Caryophyllacées.

Silaum silaus. Cumin des prés. Apiacée

Stachys sylvatica. Epiaire des bois ou Ortie puante. Lamiacée. Forêts (Arrêts 1 et 2)

Stellaria holostea. Fanée. Caryophyllacée.

Torilis arvensis. Torilis des champs. Apiacée. **110.**

Tragopogon pratensis. Salsifis des prés. Milieux ouverts. Astéracée.

Trifolium montanum. Trèfle des montagnes (la tige est couverte de poils laineux). Fabacée.

Trifolium ochroleucon. Trèfle jaunâtre. Fabacée. Il diffère de montanum par ses fleurs légèrement jaunâtres groupées en capitules non pédonculés devenant ovales à maturité. Ils ont une odeur de miel.

Trifolium repens, blanc lui aussi, est beaucoup plus courant.

Trisetum flavescens. Avoine jaune. Poacée.

Triticum aestivum (blé tendre) aux côtés de champs. Poacée. Arrêt 2.

Aux côtés d'orge (Hordeum vulgare) caractérisée par ses **épis** aux longues **barbes**.

Valeriana officinale. Valériane officinale (très présente dans les forêts des arrêts 1 et 2).

Caprifoliacée.

Veronica beccabunga. Cresson de cheval. Plantaginacée. (Forêt 1).

Vicia cracca. Vesce jargeau ou Vesce craque. Très présente en milieux ouverts (arrêts 1, 2 et 3).

Fabacée. **120.**

*Vicia sepium*. Vesce des haies. Fabacée. [Comparaison craca / sepium](#).

*Vicia tenuifolia*. Vesce à feuilles étroites. Fabacée. [Comparaison tenuifolia / craca](#).

*Vincetoxicum hirundinaria*. Dompte-venin officinal. Apocynacée.