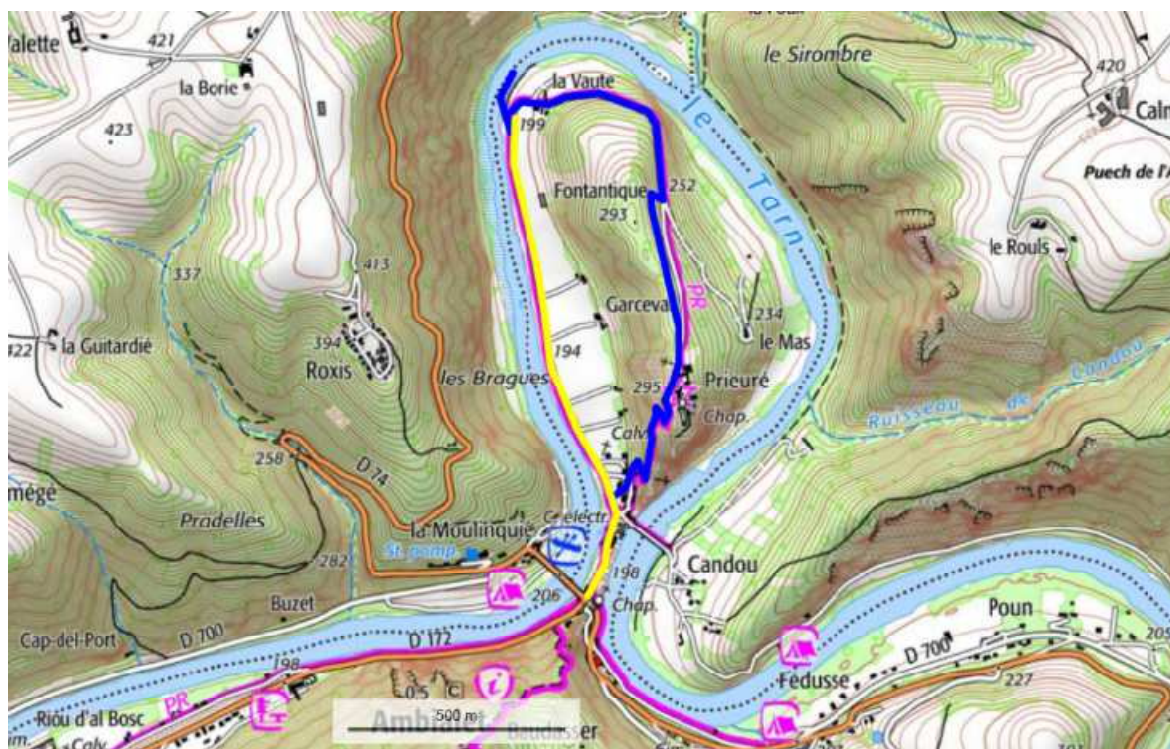


Compte-rendu de la sortie botanique du 18 juin 2022 à Ambialet (Tarn)

Participants : Marie-Noëlle Fayolle, Elisabeth Jaffrès, Mira Petrunic, Bernadette Ravaille, Alain Gaston.

Ont participé à la reconnaissance : Yvonne Da Silva, Josiane Morineau



En **bleu**, circuit parcouru le 18 juin, en **jaune** portion du circuit fait lors de la reconnaissance. (Géoportail).

Les noms d'espèces sont conformes au référentiel TaxRef du Muséum national d'Histoire naturelle (<https://inpn.mnhn.fr/programme/referentiel-taxonomique-taxref>)

Falaise et route

***Erysimum cheiri* (L.) Crantz** (Brassicaceae). Syn. *Cheiranthus cheiri* L. Giroflée des murailles. En fruit, vu lors de la reconnaissance.

***Asarina procumbens* (L.) Mill.** (Plantaginaceae, ex Scrophulariaceae). Muflier à feuilles d'asaret. Vu lors de la reconnaissance sur le mur d'entrée.

***Polypodium interjectum* Shivas** (Polypodiaceae). Polypode intermédiaire. Proche du Polypode vulgaire.

***Phytolacca americana* L.** (Phytolaccaceae). Raisin d'Amérique. Originaire de l'Amérique du Nord. Introduite en région méditerranéenne au début du XVII^e siècle, a servi à teinter les vins trop clairs¹. Utilisé en phytothérapie.

***Hypochaeris radicata* L.** (Asteraceae). Porcelle enracinée. Fleurs jaunes et feuilles fortement plaquées au sol ; fait partie des salades sauvages.

Sur les murs, la roche et la bordure en montant au prieuré

¹Yann Dumas. Que savons-nous du Raisin d'Amérique (*Phytolacca americana*), espèce exotique envahissante ? Synthèse bibliographique. Rendez-vous techniques ONF, 2011, p. 48 - p. 57.

***Sedum album* L.** (Crassulaceae). Orpin blanc. Sur les murs, les rochers.

***Sedum hirsutum* All.** (Crassulaceae). Orpin hérissé. Feuilles pubescentes-glanduleuses, sur rochers acides.

***Hylotelephium maximum* (L.) Holub** (Crassulaceae). Syn : *Sedum maximum* (L.) Hoffm., Grand orpin. Sedum à feuilles plates.

***Sedum dasyphyllum* L.** (Crassulaceae). Orpin à feuilles épaisses. Feuilles épaisses glauque ou bleuâtre.

***Petrosedum sediforme* (Jacq.) Grulich** (Crassulaceae). Syn. : *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau. Orpin de Nice. Fleurs jaunes pâle.

***Petrosedum rupestre* (L.) P.V.Heath** (Crassulaceae). Orpin réfléchi. Syn. : *Sedum rupestre* L.

***Asplenium ceterach* L.** (Aspleniaceae). Cétérach officinal. Face inférieure recouverte d'écailles, se recroqueville encas de forte chaleur. Anfractuosités des vieux murs et rochers.

***Asplenium trichomanes* L.** (Aspleniaceae). Capillaire des murailles. Non déterminé la subsp. A revoir.

***Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy** (Crassulaceae). Nombri-de-Vénus. Utilisé en salade sauvage. Seule l'inflorescence sèche subsiste.

***Parietaria judaica* L.** (Urticaceae). Pariétaire des murs. Vieux murs.

***Dianthus carthusianorum* L.** (Caryophyllaceae). Œillet des Chartreux. Fleurs roses groupées par 3 à 7. Calice brun et bractées du calicule scarieuses.

***Chelidonium majus* L.** (Papaveraceae). Herbe à la verrue, Éclaire, Grande éclaire, Etymologie : du grec "chelidôn" : hirondelle. D'après le légende, ces oiseaux l'utiliseraient pour guérir les yeux des petits naissant aveugles.

***Cymbalaria muralis* G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.** (Plantaginaceae, ex Scrophulariaceae). Ruine de Rome, Une fois la fleur fécondée, le pédoncule déplace le fruit vers l'obscurité, à la recherche d'une fissure pour se ressemer. Aurait été introduit vers le XV^{ème} siècle en France.

***Galium aparine* L.** Gaillet gratteron. Petites fleurs blanche, plante très accrochante.

***Viburnum tinus* L.** (Viburnaceae ex Caprifoliaceae)). Viorne tin, Laurier-tin. Fréquent sur le parcours, souvent cultivé comme plante ornementale

.

***Teucrium scorodonia* L.** (Lamiaceae). Germandrée scorodaine.

***Lunaria annua* L.** (Brassicaceae). Monnaie-du-pape. Silique arrondie.

***Scleranthus perennis* L.** (Caryophyllaceae). Scléranthe vivace.

***Scabiosa columbaria* L.** (Caprifoliaceae ex Dipsacaceae). Scabieuse colombarie

***Spiraea trilobata* L.** (Rosaceae). Nombreux petits pieds dus à une propagation par rhizome (suite à une coupe de la plante adulte ?). Plante ornementale.

***Acer campestre* L.** (Sapindaceae ex Aceraceae). Érable champêtre.

***Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz** (Brassicaceae). Syn. : *Arabis turrita* L. Arabette Tourette. Desséchée, reconnaissable à ses fruits (siliques) arqués et regroupés dans le même sens au sommet de la tige.

***Lapsana communis* L.** (Asteraceae). Lampsane commune. Fréquente.

***Cornus sanguinea* L.** (Cornaceae). Cornouiller sanguin. Fréquent.

***Centaurium erythraea* Rafn** (Gentianaceae). Petite-centaurée. Il existe plusieurs sous-espèce...

***Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd.** (Plantaginaceae ex Scrophulariaceae). Muflier à feuilles de pâquerette. Fleurs bleu pâle. Un seul exemplaire non desséché, ce sont les feuilles de la base qui ont la forme des feuilles de Pâquerette.



***Andryala integrifolia* L.** (Asteraceae). Andryale à feuilles entières. Fleurs jaunes et plantes couverte d'une abondante pilosité grise et glanduleuse.

***Silene italica* (L.) Pers.** (Caryophyllaceae). Silène d'Italie.

***Juniperus communis* L.** (Cupressaceae). Genévrier commun.

***Phillyrea latifolia* L.** (Oleaceae). Phillyrée à feuilles larges, Filaire. Assez fréquent, un bel exemplaire vieux de près de 6 siècles se trouve contre le mur de la chapelle. Ramené d'une croisade d'après la légende.



***Robinia pseudoacacia* L.** (Fabaceae). Robinier faux acacia. Le Robinier faux-acacia a été importé d'Amérique du Nord en France en 1601, par Jean Robin, jardinier du roi. Peut se montrer envahissant mais son bois peut avoir de multiples usages (piquets, mobiliers de jardin, bois d'extérieur), il peut remplacer les bois tropicaux.

***Crepis setosa* Haller f.** (Asteraceae). Crépide hérissée.

***Hordeum murinum* L.** (Poaceae). Orge des rats

***Verbascum pulverulentum* Vill.** (Scrophulariaceae). Molène floconneuse. Plante couverte d'un duvet blanc, floconneux.

***Geranium purpureum* Vill.** (Geraniaceae). Géranium pourpre. Ressemble au *G. robertianum* mais ses anthères sont jaunes, oranges foncé à brunâtres pour *robertianum*



Dans le bois

***Quercus pubescens* Willd.** (Fagaceae). Chêne pubescent.

***Torminalis glaberrima* (Gand.) Sennikov & Kurtto** (Rosaceae). Syn. : *Sorbus torminalis* (L.) Crantz

***Crataegus germanica* (L.) Kuntze** (Rosaceae). Syn. : *Mespilus germanica* L. Néflier d'Allemagne.

***Ilex aquifolium* L.** (Aquifoliaceae). Houx.

***Cytisus scoparius* (L.) Link** (Fabaceae). Genêt à balais.

***Ruscus aculeatus* L.** (Asparagaceae ex Liliaceae). Fragon petit houx. "Feuilles" piquantes. Ce ne sont pas des feuilles mais des cladodes, rameaux plats. Les fleurs et les fruits sont disposés au milieu des cladodes.

***Erica cinerea* L.** (Ericaceae). Bruyère cendrée. Les étamines sont incluses dans la corolle et munies de 2 cornes (voir photo). Les feuilles sont verticillées par 3.



Différence Bruyère et Callune.

Bruyère (Erica)	Callune (Calluna)
Corolle en forme de grelot	Corolle divisée en 4 lobes
Feuilles en aiguilles verticillées	Feuilles opposées

Pour plus de détails voir : <https://biologie.ens-lyon.fr/ressources/Biodiversite/Documents/la- plante-du-mois/bruyere-ou-callune>

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. (Poaceae). Brachypode des bois. Graminée velue sur les nœuds, les feuilles, les gaines et les épillets. Très longue arête.

Une bryophyte qui aime les substrats siliceux acides

Leucobryum juniperoideum (Brid.) Müll.Hal. (Leucobryaceae). Forme des coussins compact, arrondis d'un vert glauque.



Bord de route et fossé

Blechnum spicant (L.) Roth (Blechnaceae). Nom actuel : **Struthiopteris spicant (L.) Weiss**. Fougère caractéristique avec les frondes stériles différentes des frondes fertiles.

Athyrium filix-femina (L.) Roth (Athyriaceae). Fougère femelle. Les sores sont réniformes.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott (Dryopteridaceae). Fougère-mâle.

Osmunda regalis L. (Osmundaceae). Osmonde royale. Les frondes sont en 2 parties différentes : la supérieure fertile et l'inférieure stérile.

Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn. (Dryopteridaceae). Polystic à soies. Les pinnules sont portées par un court pétiole et avec une petite oreillette à la base.

Verbena officinalis L. (Verbenaceae). Verveine officinale. Médicinale.

Saponaria officinalis L. (Caryophyllaceae). Saponaire officinale, Herbe à savon. Frottée avec de l'eau, elle mousse.

Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande (Brassicaceae). Alliaire officinale. Les feuilles dégagent une odeur d'ail quand on les froissent. Comestible et officinale. Introduite en Amérique du Nord au 19^e siècle par les colons qui l'employaient comme plante médicinale et condimentaire, elle est considérée au Canada comme une plante envahissante !.

***Epilobium angustifolium* L.** (Onagraceae). Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine.

***Foeniculum vulgare* Mill.** (Apiaceae). Fenouil commun.

***Hypericum androsaemum* L.** (Hypericaceae). Millepertuis androsème.

***Eryngium campestre* L.** (Apiaceae). Panicaut champêtre, Chardon Roland.

***Centaurea aspera* L.** (Asteraceae). Centaurée rude. Reconnaisable à ses 3 à 5 épines à la pointe de l'appendice de chaque bractée.

***Ononis spinosa* L.** (Fabaceae). Bugrane épineuse. Fleurs roses.

***Torilis arvensis* (Huds.) Link** (Apiaceae). Torilis des champs. Fruit épineux et involucre nul ou à 1 bractée.

***Stellaria graminea* L.** (Caryophyllaceae). Stellaire graminée.

***Dactylis glomerata* L.** (Poaceae). Dactyle aggloméré.

***Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.** (Asteraceae). Grande camomille. Médicinale à odeur aromatique.

***Lactuca virosa* L.** (Asteraceae). Laitue vireuse.

***Elytrigia campestris* (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras** (Poaceae). Chiendent des champs. Graminée de couleur glauque.

***Dipsacus fullonum* L.** (Caprifoliaceae ex Dipsacaceae). Cabaret des oiseaux, Baignoire de Vénus. Autrefois cultivé pour peigner les étoffes fines. Les inflorescences sèches étaient triées par ordre de grosseur et de qualité et appelées : *maîtres* ceux provenant de la tige principale, *ailles* ceux provenant des tiges secondaires et *turlupins* les plus petits. Les industriels les classaient en : *drapiers*, 7 cm, *bonnetiers*, 5, 5 cm et *foulons*, 3, 5 cm².

***Acer negundo* L.** (Sapindaceae ex Aceraceae). Érable negundo. Originaire du Nord des Etats-Unis et du Canada, introduit au XVII^e siècle. Dioïque (pied mâle et pied femelle), les feuilles sont opposées, composées pennées de trois à sept folioles ovales. Peut se montrer envahissant en bordure de cours d'eau.

***Sambucus ebulus* L.** (Viburnaceae ex Caprifoliaceae). Sureau yèble. Toxique.

***Ulmus minor* Mill.** (Ulmaceae). Orme champêtre. Ses feuilles sont, rudes et dissymétriques à la base.

Berges du Tarn

***Clematis vitalba* L.** (Ranunculaceae). Toutes les parties de la plante renferment un suc irritant, Au Moyen âge, les mendiants se frottaient avec le suc de la clématite pour inspirer la pitié, d'où son nom populaire d' "herbe aux gueux"³.

***Humulus lupulus* L.** (Cannabaceae). Houblon.

***Mentha longifolia* (L.) Huds.** (Lamiaceae). Menthe à longues feuilles.

***Scrophularia auriculata* L.** (Scrophulariaceae). Scrofulaire aquatique. Feuilles souvent à pétiole muni de 2 oreillettes ovales, séparées du limbe.

***Cucubalus baccifer* L.** (Caryophyllaceae). Nom actuel : ***Silene baccifera* (L.) Roth** Caryophyllacée à fruits charnus.

² Histoire Naturelle Illustrée. Les plantes. J. Constantin. Paris Librairie Larousse.

³ <https://www.toxiplante.fr/monographies/clematite.html>

***Convolvulus sepium* L.**

(Convolvulaceae). Liseron des haies. Les fleurs sont grandes, le calice est caché par 2 larges bractées,



C. arvensis



C. sepium 1

Convolvulus arvensis L plus petit possède 2 petites bractées éloignées de la fleur. Fréquent comme "mauvaise herbe" des jardins.



***Impatiens parviflora* DC.** (Balsaminaceae). Impatiens à petites fleurs. Origine : Asie centrale et orientale. Peut être confondu avec l' *Impatiens noli-tangere* L. : l. parviflora a un éperon droit celui de l. noli-tangere est recourbé.

***Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.** (Vitaceae). **A vérifier.** Vigne-vierge à cinq feuilles. Plante d'origine nord-américaine, souvent utilisée comme plante grimpante sur les murs.



Une autre vigne ***Vitis riparia* Michx.** ??
(Vitaceae). Déterminé avec Flora
Gallica. A confirmer.



***Salix eleagnos* Scop.** (Salicaceae). Saule drapé. Feuilles étroites, vertes dessus, et des poils crépus sur la face inférieure.

***Salix purpurea* L.** (Salicaceae). Saule pourpre. Les feuilles sont subsessiles et souvent opposées.

***Rorippa sylvestris* (L.) Besser** (Brassicaceae). Rorippe sylvestre. "Crucifère" à fleurs jaunes qui se reproduit par drageons souterrains. Pétales de 3 mm x 1.3 mm ; sépales 2.4 mm de long.

***Barbarea vulgaris* W.T.Aiton** (Brassicaceae). Barbarée commune.

***Eupatorium cannabinum* L.** (Asteraceae). Eupatoire chanvrine. Malgré son nom, il ne se fume pas...

***Lysimachia punctata* L.** (?) à vérifier (Primulaceae). Non fleurie ; feuilles verticillées par 3, velues glanduleuses.

***Persicaria maculosa* Gray** (Polygonaceae). Syn. : *Polygonum persicaria* L. Renouée Persicaire.

***Epilobium parviflorum* Schreb.** (Onagraceae). Épilobe à petites fleurs.

***Setaria italica* subsp. *viridis* (L.) Thell.** (Poaceae). Millet des oiseaux.

***Juncus tenuis* Willd.** (Juncaceae). Jonc grêle. Fleurs en panicule terminale lâche, multiflore, dépassée par 2-3 bractées. Origine Nord Américaine.

***Helianthus* sp.** Non fleuri, plante haute à feuilles opposées.

Un insecte bien visible

Hoplia coerulea, la Hopleie bleue.

Le mâle Hopleie pour se reproduire se place au sommet des herbes. Il soulève alors ses pattes pour dégager ses glandes émettrices de phéromones qui attirent les femelles⁴



⁴ <https://naturealsacebossue.over-blog.com/2018/08/hoplie-bleue.html>