



## Compte rendu floristique de la 3<sup>e</sup> journée de la minisession phytosociologique dans les monts de Lacaune (12 juin 2016) : vallée du Gijou, entre Lacaune et Gijounet

**Mathieu MENAND**

F-31340 Villemur-sur-Tarn  
mathieumenand@yahoo.fr

Pour ce troisième jour de la session, nous nous donnons rendez-vous à Lacaune, pour rejoindre ensemble le point de départ, le parking au bord de la RD 81, au niveau du pont sur le Gijou et de la voie verte (à environ quatre kilomètres à l'ouest de Lacaune, en direction de Gijounet). Nous allons donc emprunter la voie verte, ancienne voie ferrée, jusqu'au Gourp Fumant, puis revenir sur un court tronçon par la RD 81, avant de descendre au bord du Gijou par le chemin de Landissou et finir sur la voie verte en sens inverse. Nous avons une grosse matinée devant nous. Le long de cette voie verte, nous allons noter un nombre assez important d'espèces, au niveau des lisières boisées et les bords de la piste, avec un mélange de plantes rudérales, prairiales, des ourlets nitrophiles et des sous-bois.

*Agrimonia procera* Wallr. : ce taxon diffère de l'Aigremoine eupatoire par le haut de la tige à poils majoritairement glanduleux et à poils simples quasiment tous égaux ; les individus observés ne possédaient pas de fruits. Il est certainement sous-noté dans la région Midi-Pyrénées et semble n'avoir été confirmé dans le Tarn que dans deux communes : Gijounet et Lamontélaré.

*Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande écop. vivace

*Anisantha sterilis* (L.) Nevski

*Anthoxanthum odoratum* L.

*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl

*Asplenium adiantum-nigrum* L.

*Athyrium filix-femina* (L.) Roth

*Campanula trachelium* L.

*Cardamine flexuosa* With.

*Cardamine hirsuta* L.

*Cardamine impatiens* L.

*Cerastium glomeratum* Thuill.

*Ceratocarpus claviculata* (L.) Lidén

*Chaerophyllum temulum* L.

*Circaea lutetiana* L.

*Cruciata laevipes* Opiz

*Digitalis purpurea* L.

*Doronicum pardalianches* L.

*Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk.

*Epilobium lanceolatum* Sebast. & Mauri : cet épilobe des ourlets et clairières acidiphiles n'a été revu dans le Tarn qu'en 2014 et 2015 (Kessler *et al.*, 2015) et a depuis été recensée dans six autres communes (Menand, Leblond & Kessler, 2016, à paraître).

*Epilobium montanum* L.

*Fragaria vesca* L.

*Galeopsis tetrahit* L.

*Galium aparine* L.

*Geranium lucidum* L.

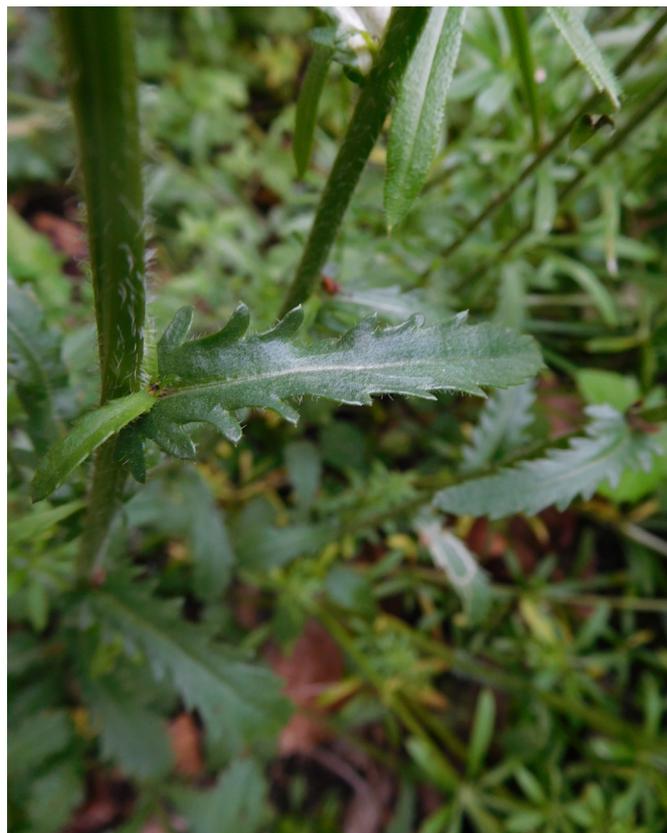
*Geranium purpureum* Vill.

*Geranium robertianum* L.

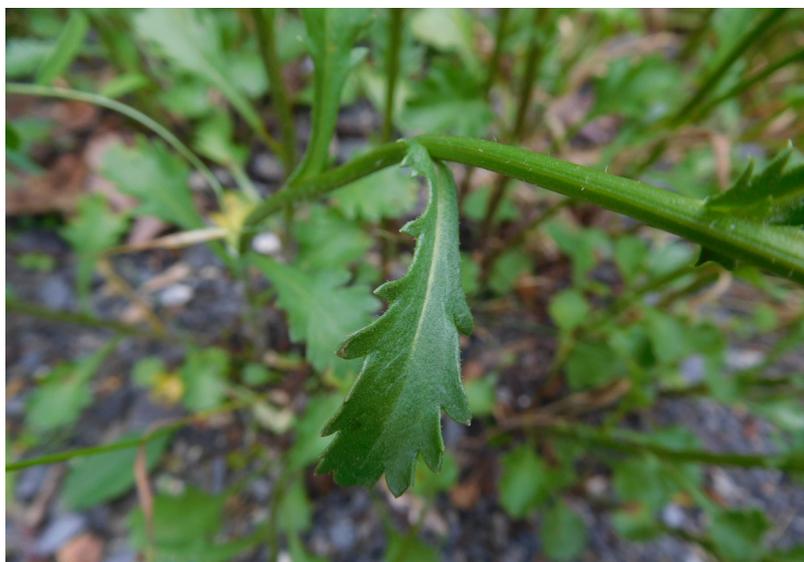
*Geum urbanum* L.

*Hypericum androsaemum* L.

*Hypericum pulchrum* L.



**Photo 1.** Feuille caulinaire de *Leucanthemum ircutianum*,  
© M. MENAND



**Photo 2.** Feuille caulinaire de *Leucanthemum vulgare*, © M. MENAND



**Photo 3.** *Asplenium xalternifolium* nsubsp. *heufleri*, © M. MENAND



**Photo 4.** Affleurements rocheux à Fétuque d'Auvergne, © D. FALLOUR



**Photo 5.** Relevé dans la chênaie sessiliflore, © D. FALLOUR

*Knautia arvensis* (L.) Coult.

*Knautia arvernensis* (Briq.) Szabó

*Knautia* ×*chassagnei* Szabó : ce taxon est l'hybride entre les deux espèces précédentes *Lamium galeobdolon* (L.) L.

*Lapsana communis* L. subsp. *intermedia* (M. Bieb.) Hayek : ce taxon se distingue de la sous-espèce type par ses ligules d'un jaune d'or et un involucre plus long ; elle est originaire d'Europe de l'Est et s'est naturalisée dans le Tarn où elle demeure ponctuellement très envahissante. Connue surtout dans la vallée du Tarn, elle commence à coloniser d'autres secteurs.

*Leucanthemum ircutianum* DC. (Photo 1)

*Leucanthemum vulgare* Lam. : ces deux marguerites sont finalement assez faciles à distinguer, mais la détermination dans ce genre demeure toutefois assez complexe. La marguerite commune se reconnaît à ses feuilles caulinaires au limbe nettement découpé en son sommet (sur plus de 30 % de sa largeur), ces lobes étant bien distincts des segments basaux (en général trois à six paires) (Photo 2).

*Lysimachia nemorum* L.

*Melica uniflora* Retz.

*Moehringia trinervia* (L.) Clairv.

*Myosotis decumbens* subsp. *teresiana* (Sennen) Grau

*Picris hieracioides* L. subsp. *umbellata* (Schrank) Ces. : ce taxon inclut la subsp. *villarsii* (Jord.) Nyman, qui se différencie du type par les poils noirâtres sur les pédoncules et les involucre, ces derniers étant aussi plus grands.

*Poa nemoralis* L.

*Polygonatum multiflorum* (L.) All.

*Polystichum aculeatum* (L.) Roth

*Polystichum setiferum* (Forssk.) T. Moore ex Woyn.

*Polystichum* ×*bicknellii* (H. Christ) Hahne : ce taxon est l'hybride entre les deux espèces précédentes

*Prenanthes purpurea* L.

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

*Sedum cepaea* L.

*Silene dioica* (L.) Clairv.

*Stellaria media* (L.) Vill.

*Tephrosia helenitis* (L.) B. Nord.

*Urtica dioica* L.

*Veronica arvensis* L.

*Veronica hederifolia* L.

*Vicia angustifolia* L.

*Vicia sepium* L.

Ponctuellement, quelques parois rocheuses pointent le bout de leur nez le long de cette voie verte, « grâce » à l'ancienne voie ferrée. Finalement, assez peu d'espèces strictement saxicoles sont présentes et nous avons relevé la plupart des plantes listées ci-dessous au niveau de petites banquettes et accumulations de terre.

*Agrostis capillaris* L.

*Aira caryophyllea* L.

*Asplenium ceterach* L.

*Asplenium ruta-muraria* L.

*Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.

*Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D.E. Mey.

*Asplenium* ×*alternifolium* Wulfen nsubsp. *heufleri* (Reichardt) Aizpuru, Catalán & Salvo : ce taxon est l'hybride entre *A. septentrionale* et *A. trichomanes* subsp. *quadrivalens*, la nsubsp. type étant l'hybride avec le parent *A. trichomanes* type (Photo 3).

*Festuca arvernensis* Auquier, Kerguelén & Markgr.-Dann. (Photo 4)

*Helianthemum nummularium* (L.) Mill.  
*Helleborus foetidus* L.  
*Hylotelephium maximum* (L.) Holub  
*Hypericum humifusum* L.  
*Jasione montana* L.  
*Juniperus communis* L.  
*Linaria repens* (L.) Mill.  
*Linum catharticum* L.  
*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *multiflora*  
*Pimpinella saxifraga* L.  
*Polypodium vulgare* L.  
*Rumex acetosella* L. subsp. *pyrenaicus* (Pouyr. ex Lapeyr.) Akeroyd  
*Sedum hirsutum* All.  
*Sedum rupestre* L.  
*Silene nutans* L.  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke  
*Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br.  
*Teucrium scorodonia* L.  
*Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy.

À mi-chemin, des suintements nous offrent des espèces supplémentaires, caractéristiques de zones humides, mais ici en « position verticale ». Quelques graminées prairiales (flouve, fromental, Pâturin commun) les accompagnaient au niveau de petites corniches, rendant ces parois plutôt étonnantes.

*Carex demissa* Vahl ex Hartm.  
*Chrysosplenium oppositifolium* L.  
*Epilobium* cf. *obscurum* Schreb.  
*Lotus pedunculatus* Cav.  
*Lychnis flos-cuculi* L.  
*Sagina procumbens* L.

Tout le long de cette piste, côté nord, donc exposé au sud, nous longeons une Chênaie sessiliflore avec un sous-bois à houx et Alisier blanc pour la strate arbustive, à Canche flexueuse et Mélampyre des prés pour la strate herbacée (Photo 5).

*Abies alba* Mill.  
*Avenella flexuosa* (L.) Drejer  
*Blechnum spicant* (L.) Roth  
*Calluna vulgaris* (L.) Hull  
*Cornus sanguinea* L.  
*Cytisus scoparius* (L.) Link  
*Fagus sylvatica* L.  
*Frangula alnus* Mill. subsp. *alnus*



**Photo 6.** Bois et rochers près du pont et du tunnel avant le Gourp Fumant, © M. MENAND

*Fraxinus excelsior* L.  
*Hieracium glaucinum* Jord.  
*Hieracium ovalifolium* Jord.  
*Ilex aquifolium* L.  
*Melampyrum pratense* L.  
*Quercus petraea* Liebl.  
*Ribes alpinum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea*  
*Sorbus aria* (L.) Crantz  
*Sorbus aucuparia* L.  
*Ulex europaeus* L.

Avant de passer dans le tunnel sous la RD 81, nous traversons le Gijou, bordé ici par une tillaie-érbilaie de pente à *Tilia cordata* Mill. et *Acer pseudoplatanus* L. (Photo 6). À la sortie du tunnel, nous prenons à droite pour observer sur des rochers ombragés une saxifrage très singulière, possédant des feuilles allongées, fortement dentées, glanduleuses-visqueuses, disposées en rosette, et des fleurs zygomorphes, les trois pétales supérieurs étant doublement ponctués de jaune. Il s'agit de la Saxifrage de de l'Écluse, *Micranthes clusii* (Gouan) Fern. Prieto, V.



**Photo 7.** *Micranthes clusii*, © M. MENAND

Vázquez, Vallines & Cires., qui est protégée dans le Tarn (Photo 7). C'est une endémique pyrénéo-cévenole, typique des rochers siliceux plutôt frais. Elle était accompagnée ici de la Saxifrage à granules (*Saxifraga granulata* L.).

Un peu plus loin, au bord de la route dans le premier virage, nous nous penchons sur des tonsures occupant de faibles surfaces, juste après avoir examiné de près une magnifique couleuvre verte et jaune que Pierre-Olivier a dégotté pour le groupe.

*Clinopodium acinos* (L.) Kuntze

*Draba muralis* L.

*Geranium columbinum* L.

*Potentilla neglecta* Baumg. : ce taxon critique d'origine hybridogène, dérivé de *P. argentea* L., serait le taxon que l'on rencontre en fait un peu partout en France. Le *P. argentea sensu stricto* ne serait actuellement bien identifié que dans les Alpes.

*Saxifraga tridactylites* L.

Toujours en bord de route, nous nous arrêtons un moment pour effectuer un relevé au niveau d'une lisière boisée, qui est en fait sur le talus de la route. C'est une mégaphorbiaie comportant quelques espèces du bois attenant :

*Aquilegia vulgaris* L.

*Arum italicum* Mill.

*Cirsium palustre* (L.) Scop.

*Convolvulus sepium* L.

*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott

*Eupatorium cannabinum* L.

*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

*Hypericum montanum* L.

*Knautia arvernensis* (Briq.) Szabó

*Lactuca plumieri* (L.) Gren. & Godr.

*Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin

*Phyteuma spicatum* L.

*Scrophularia alpestris* J. Gay ex Benth.

*Scrophularia nodosa* L.

*Silene dioica* (L.) Clairv.

*Valeriana officinalis* L.

Nous notons également sur des rochers en bord de route *Cystopteris dickieana* R. Sim. Le *Cystopteris* de Dickie a déjà été identifié dans le Tarn, mais sa détermination requiert l'examen des spores au microscope : ses spores à surface ridée permettent de le séparer de *C. fragilis* (L.) Bernh., à spores à surface échinulée. Juste quelques centaines de mètres après, nous descendons vers le Gijou par le chemin de Landissou. Nous retrouvons une belle tillaie-ébraïe et une végétation de sous-bois et lisières très intéressantes, avec des affinités montagnardes bien marquées ici.

*Aconitum lycoctonum* L. subsp. *neapolitanum* (Ten.) Nyman

*Anemone nemorosa* L.

*Arum maculatum* L.

*Chaerophyllum aureum* L.

*Conopodium majus* (Gouan) Loret

*Galium odoratum* (L.) Scop.

*Geranium nodosum* L.

*Isopyrum thalictroides* L.

*Lactuca muralis* (L.) Gaertn.

*Mercurialis perennis* L.

*Milium effusum* L.

*Papaver cambricum* L. : le pavot du Pays-de-Galles est protégé dans le Tarn, où il n'est connu que de deux communes (Lacaune et Murat-sur-Vèbre ; Photo 8).

*Paris quadrifolia* L.

*Pimpinella major* (L.) Huds.

*Stellaria nemorum* L. subsp. *montana* (Pierrat) Berher

*Tractema lilio-hyacinthus* (L.) Speta.

Avant de revenir par la voie verte, nous relevons les dernières espèces de la journée au bord du Gijou, dans des friches relativement humides.



Photo 8. *Meconopsis cambrica*, © M. MENAND

*Arctium minus* (Hill) Bernh.

*Argentina anserina* (L.) Rydb. : la Potentille ansérine, très commune dans la moitié nord de la France, est rare dans la région et n'est connue que de deux stations dans le Tarn, ici et à Lamontélaré.

*Bryonia dioica* Jacq. (= *B. cretica* L. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin)  
*Carduus nigrescens* Vill. subsp. *vivariensis* (Jord.) Bonnier & Layens

*Cirsium eriophorum* (L.) Scop.

*Clematis vitalba* L.

*Conium maculatum* L.

*Dipsacus fullonum* L.

*Geranium molle* L.

*Geranium pyrenaicum* Burm. f.

*Holcus mollis* L.

*Lamium maculatum* (L.) L.

*Medicago arabica* (L.) Huds.

*Mentha suaveolens* Ehrh.

*Rumex acetosa* L.

*Sambucus ebulus* L.

*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

*Sonchus asper* (L.) Hill.

Nous finissons cette grosse matinée et la session par un pique-nique convivial.

## Bibliographie sommaire

Bel J., 1885 - *Nouvelle flore du Tarn et de la Haute-Garonne sous-pyrénéenne*. Imprimerie Amalric, Albi, 371 p.

Kessler F., 2014 - Observations floristiques nouvelles réalisées dans les départements de l'Aveyron et du Tarn au cours de l'année 2014. *Isatis* **14** : 195-208.

Kessler F., Leblond N. & Menand M., 2015 - Observations floristiques nouvelles réalisées dans le département du Tarn au cours de l'année 2015. *Isatis* **15** : 174-192.

Leblond N., 2014 - Quelques plantes nouvelles ou rares observées en 2014 dans le Tarn. *Isatis* **14** : 209-221.

Leblond N., 2016 - Contribution à la connaissance de la flore du département du Tarn. *Monde Pl.* **510-511-512** (2013) : **3-98**.

Martrin-Donos V. (de), 1864 - *Florule du Tarn ou énumération des plantes qui croissent spontanément dans le département du Tarn*. Libraires éditeurs J.-B. Baillièrre et fils, Paris, 872 p.

Menand M., Bouteloup R., Chapuis A., 2011 - Quelques plantes rares, méconnues ou nouvelles, observées dans le Tarn en 2010 et 2011. *Isatis* **11** : 191-207.