

COMPTES RENDUS
de la
SOCIÉTÉ BOTANIQUE de l'ARDÈCHE



Ramonda myconi (L.) Rchb. = *R. pyrenaica* Rich.

COMPTES RENDUS

de la

SOCIETE BOTANIQUE DE L'ARDECHE

Sommaire

- Roger Meucci p. 2
- On a trouvé... On a retrouvé p. 3
- Sur deux nouvelles Gagées pour l'Ardèche p. 12
- Les lichens de la sortie du 9 septembre 2007 à la forêt des Champvals à Saint-Paul-le-Jeune (Bas-Vivarais, Ardèche) p. 12
- Une nouvelle flore pour l'Ardèche p. 15
- Sortie du 6 avril 2008 à Labastide-de-Virac (Bas-Vivarais, Ardèche) p. 17
- Sortie du 4 mai 2008 au Bois de Païolive (Bas-Vivarais, Ardèche) p. 19
- Sortie du 18 mai 2008 à Rochecolombe (Bas-Vivarais, Ardèche) p. 24
- Sortie du 1^{er} juin 2008 à Anneyron (Drôme) p. 28
- Sortie du 8 juin 2008 à Banne (Bas-Vivarais, Ardèche) p. 32
- Sortie du 29 juin 2008 à Châtillon-en-Diois (Drôme) p. 37
- Sortie du 6 juillet 2008 à Pratazanier (Plateau, Ardèche) p. 40
- Sortie du 7 septembre 2008 à Vallon-Pont-d'Arc et vallée de l'Ibie (Bas-Vivarais, Ardèche) p. 43
- Ouvrages en vente à la SBA p. 45

Remarque : la nomenclature utilisée dans ce bulletin est celle de la Base de Données Nomenclaturales de la Flore de France, de B. BOCK, sauf pour les ptéridophytes où nous suivons la nomenclature utilisée dans « PRELLI R. 2001. Les Fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale, Belin, 432 p. »

Roger Meucci

Depuis quelques années, Roger, affaibli par la maladie, ne venait plus à nos sorties. C'est avec une grande tristesse que nous avons appris sa disparition en septembre 2008.

Membre de la SBA depuis très longtemps, c'était un naturaliste fervent. Botaniste, géologue passionné et aussi très attaché au terroir, il avait fondé et animé la revue « La Belle Lurette » et s'était investi fortement dans la protection de la nature, notamment au sein de la Frapna ainsi que de l'association des Amis du Roubreau.

Roger avait la curiosité chevillée au corps... et il avait « l'œil ».

Tous les ans je le citais en exemple à mes étudiants. Je leur racontais sa découverte du magnifique fossile de *Metriorhynchus* pour leur faire comprendre que les observations naturalistes ne sont pas dues à l'œil tout seul, mais au cerveau en éveil qui est derrière.

En mai 1987, Roger et Suzy Meucci se promenaient dans les collines marneuses derrière la Chapelle-sous-Aubenas, en herborisant et en cherchant des fossiles. Sur le bord du chemin, Roger remarqua une pierre ronde et allongée. Quoi de plus banal pour l'œil ? Mais pas pour le cerveau. Car l'érosion des marnes donne des plaquettes et pas cette forme de caillou. D'abord Roger pensa à un morceau de bois fossilisé, ce qui aurait été très intéressant. En fait c'était bien mieux : une vertèbre d'un très rare crocodile marin. Après localisation de la zone d'où venait la vertèbre, tout le squelette a été dégagé lors d'une fouille qui a duré plusieurs mois, avec l'aide de Suzy et de Georges Naud. Encore des mois de labeur au laboratoire et le squelette presque entier de *Metriorhynchus* est maintenant au musée de Privas.

Jean-Paul MANDIN

On a trouvé... On a retrouvé

A la demande de plusieurs membres, nous avons modifié la présentation de cette rubrique afin de rendre plus facile la recherche des taxons.

Adenocarpus complicatus* (L.) Gay subsp. *complicatus

- Sainte-Marguerite-Lafigère, 50 pieds dans la haute vallée du Chassezac, au bord de la route de Charda. Alt. 374 m. N. Bianchin, 09/06/2008.
- Saint-Julien-du-serre, environ 100 pieds au bord de la route, en face du chemin de Bourlenc. Alt. 423 m. N. Bianchin, 16/07/2008.

***Agrostemma githago* L.**

- Saint-Paul-le-Jeune, environ 50 pieds aux Champvals dans une prairie anciennement pâturée au dessus des jardins des Sagnes. Alt. 315 m. N. Bianchin, 09/2008.

***Ammi majus* L.**

- Saint-Sauveur-de-Cruzières, plus de 500 pieds dans les champs cultivés sur la route D255, vers Saint Geniès. Alt. 186 m. N. Bianchin, 10/08/2008.

***Anacamptis laxiflora* (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase**

- Balazuc, environ 20 pieds dans une zone humide, vers le serre de Bouchet. Alt. 152 m. N. Bianchin, 05/06/2008.
- Chambonas, 1 pied près de Champval, sur des suintements. Alt. 198 m. N. Bianchin, 09/06/2008.
- Les Salelles, 20 pieds au bord d'un ruisseau entre les Conchay et la Montagne. Alt 226 m. N. Bianchin, 09/06/2008.

***Anogramma leptophylla* (L.) Link**

- Malarce-sur-la-Thines, 10 pieds sur les rochers au bord de la route après le pont du Gachalou. Alt. 249 m. N. Bianchin, 09/06/2008.

Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. subsp. *ranunculoides

- Bessas, environ 10 pieds dans une zone humide sous le Frigolet. Alt. 179 m. N. Bianchin, 09/08/2008.

Espèce nouvelle pour l'Ardèche, trouvée aussi cette année par F. Kessler et S. Nicolas lors des prospections Atlas.

***Bidens bipinnata* L.**

- Gravières, environ 50 pieds au bord de la route à Chazalotte. Alt. 189 m. N. Bianchin, 08/2008. Les plantes que j'ai indiqué à Saint Paul le Jeune l'année dernière correspondent bien à cette espèce. Probablement sous observée dans les Cévennes, de naturalisation ancienne, devenue très rare en France.

***Bothriochloa barbinodis* (Lag.) Herter**

- Banne, environ 50 pieds au bord de la route à Cheyrès. Alt. 162 m. N. Bianchin, 09/2008. Se naturalise progressivement en Ardèche.

***Bufonia paniculata* F. Dubois ex Delarbre**

- Saint-Paul-le-Jeune, environ 200 pieds dans une garrigue vers les Pinchèdes. Alt. 215 m. N. Bianchin, 09/2008.
- Lussas, environ 30 pieds dans une garrigue aux vestiges romains. Alt. 311 m. N. Bianchin, 09/2008.

***Briza minor* L.**

- Les Salelles, environ 100 pieds dans une zone humide et au bord du Chassezac sous le pont de Gravières. Alt. 186 m. N. Bianchin, 05/2008.

***Carex depauperata* Curtis ex With.**

- Balazuc, environ 10 pieds au bord la route du Vieil Audon. Alt. 21 m. N. Bianchin, 01/08/2008.

Carlina acanthifolia* All. subsp. *acanthifolia

- Saint-Etienne-de-Boulogne, 1 pied au col de l'Escrinet sur une pelouse calcaire un peu dénudée. Alt. 796 m. N. Bianchin, 01/08/2008.

***Carlina corymbosa* L.**

- Bessas, environ 40 pieds au bord de la route de Brujas. Alt. 224 m. N. Bianchin, 10/08/2008.
- Lanas, environ 20 pieds au bord de la route de l'aérodrome. Alt. 259 m. N. Bianchin, 01/08/2008.
- Saint-Julien-du-serre, environ 50 pieds, au bord de la route, en face du chemin de Bourlenc, sur sol siliceux !. Alt. 423 m. N. Bianchin, 16/07/2008.
- Rochecolombe, 20 pieds au bord de la route sous la Figeyrolle. Alt. 236 m. 30 pieds dans une pelouse sèche, entre Palas et le Rouzet. Alt. 372 m. N. Bianchin, 05/07/2008.

***Centaurea calcitrapa* L.**

- Berrias, 20 pieds à les Vernèdes, près de la ferme. Alt. 151 m. N. Bianchin, 01/08/2008.
- Saint-Sauveur-de-Cruzières, 50 pieds près de la ferme des Agusas. Alt. 152 m. N. Bianchin, 10/08/2008.

***Centaureum erythraea* Raf. subsp. *majus* (Hoffmanns. & Link) Lainz**

- Berrias, environ 100 pieds près des mares temporaires en amont du Graveyron. Alt. 185 m. N. Bianchin, 18/08/2008.
- Saint-Sauveur-de-Cruzières, 20 pieds dans une zone humide temporaire en amont du ruisseau des Combelles près de la route D.255. Alt. 149 m. N. Bianchin, 20/07/2008.
- Vagnas, 50 pieds dans une zone humide pâturée avant Recousseau. Alt. 242 m. N. Bianchin, 20/07/2008.
- Lussas, environ 10 pieds au bord de la route, un peu avant Moroux. Alt. 328 m. N. Bianchin, 01/08/2008.

Paysac, environ 10 pieds au bord de la route vers le Serre d'Esprit. Alt. 300 m. N. Bianchin, 18/08/2008.

Taxon sous observé, confusion fréquente avec la **subsp. *erythraea*** qui à des fleurs plus petites et la **subsp. *grandiflorum* (Biv.) Melderis** qui n'est pas présente chez nous.

***Centaureum tenuiflorum* (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. *acutiflorum* (Schott) Zeltner**

- Vagnas, 30 pieds zone humide pâturée avant Recousseau. Alt. 242 m. 40 pieds sous Joncas. Alt. 241 m. N. Bianchin, 20/07/2008.

***Centranthus cf. x aurigeranus* Giraudias**

- Banne, environ 10 pieds, sous la place du fort dans un mur au dessus d'un grand bassin, avec les 2 parents à moins de 500 m. Alt. 271 m. N. Bianchin, 08/06/2008 avant le départ du RDV lors de la sortie SBA.

***Cheilanthes tinaei* Tod.**

- Malarce-sur-la-Thines, 30 pieds sur les rochers au bord de la route après le pont du Gachalou. Alt. 249 m. N. Bianchin, 09/06/2008.

***Cistus pouzolzii* Delile**

- Banne, plus de 100 pieds, sous le Mazel au chemin du Mas du Coucourdier. Alt. 395 m. N. Bianchin, 03/06/2008.

***Colchicum neapolitanum* (Ten.) Ten.**

- Banne, plus de 500 pieds, dalles calcaires vers les Blaches. Alt. 277 m. N. Bianchin, 14/06/2008. Plante rare en Ardèche mais probablement sous observée.

***Colutea arborescens* L.**

- Lussas, environ 15 pieds dans une garrigue aux vestiges romains. Alt. 311 m. N. Bianchin, 09/2008.

***Conyza bonariensis* (L.) Cronquist**

- Bessas, plus de 500 pieds dans un champs au bord de la route. Alt. 185 m. N. Bianchin, 10/08/2008.

- Saint-Paul-le-Jeune, 10 pieds au bord de la route au Sagnes. Alt. 280 m. N. Bianchin, 27/08/2008.

Plante très fréquente dans le sud du département, largement sous observée et probablement en expansion depuis les citations de J. Revol (1909), il m'est impossible de citer toutes mes observations.

***Cuscuta campestris* Yunck.**

- Berrias, environ 30 pieds sous le Ranc de Froment. Alt. 121 m. N. Bianchin, 08/2007.

- Saint-Just, environ 40 pieds, au bord de l'Ardèche. Alt. 40 m. N. Bianchin, 24/08/2008.

Plante probablement sous observée et confondue avec d'autres Cuscutes, la répartition de ce genre serait à revoir en Ardèche.

***Cyperus glomeratus* L.**

- Saint-Just, environ 100 pieds, dans une zone humide au bord de l'Ardèche. Alt. 40 m. N. Bianchin, 24/08/2008. Sous observé, notamment le long de la vallée du Rhône.

***Drosera rotundifolia* L.**

- Pourchères, environ 50 pieds dans des suintements au bord de la route D.260 après le carrefour de la tranchée (direction Pourchères). Alt. 445 m. N. Bianchin, 09/2008.

Echinops sphaerocephalus* L. subsp. *sphaerocephalus

- Saint-Didier-sous-Aubenas, environ 10 pieds, à l'Île de Jastre dans des décombres. Alt. 184 m. N. Bianchin, 30/08/2008.

Echium italicum* L. subsp. *italicum

- Saint-Germain, environ 30 pieds, après la Prade, dans les alluvions de l'Auzon. Alt. 178 m. N. Bianchin, 05/07/2008.

***Eleusine tristachya* (Lam.) Lam.**

- Saint-Julien-du-Serre, plus de 1000 pieds, dans une prairie humide sous le hameau de Salavert. Alt. 328 m. N. Bianchin, 16/07/2008.

Taxon nouveau pour l'Ardèche, à rechercher, se naturalise progressivement dans toute la France.

***Euphorbia dentata* Michx.**

- Saint-Paul-le-Jeune, 30 pieds devant le cimetière. Alt. 266 m. Plus de 500 pieds au bord de la route D.904, à la limite avec le département du Gard. Alt. 252 m. N. Bianchin, 03/08/2008. Environ 100 pieds à l'ancienne décharge de Sauvas. Alt. 253 m. N. Bianchin, 20/07/2008.

Taxon nouveau pour l'Ardèche, observé pour la première fois par J.H. Leprince. En voie de naturalisation.

***Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw.**

- Saint-Paul-le-Jeune, 2 pieds dans la chênaie près du ruisseau de Rieusset. Alt. 241 m. N. Bianchin, 25/06/2008.

Erigeron acer* L. subsp. *acer

- Labastide-de-Virac, environ 15 pieds dans une ancienne vigne près de la Lauze. Alt. 259 m. N. Bianchin, 09/2008.

***Erodium malacoides* (L.) L'Hér.**

- Saint-Remèze, environ 25 pieds dans des balmes au dessus du Cirque de la Madeleine. Alt. 242 m. N. Bianchin, 06/12/2008.

***Fallopia baldschuanica* (Regel) Holub**

- Banne, environ 500 pieds, au Château des Lèbres vers le pont du ruisseau de la Grand-Thine. Alt. 152 m. N. Bianchin, 09/2008. **Plante introduite et en voie de naturalisation, nouvelle pour l'Ardèche.** Y. Chaignon m'a signalé une plante proche de ce taxon qui pousse à Rosières, en direction de Vernon, il s'agit de *F. aubertii* (L.Henry) Holub, ce taxon est aussi nouveau pour le département et semble plus commun que l'espèce précédente (cf. prochain compte rendu SBA).

***Ferula communis* L. subsp. *glauca* (L.) Rouy & E.G.Camus**

- Vaisseaux, 1 pied fertile, près d'un jardin, au bord de la route N.104, près du point 255. Alt. 258 m. N. Bianchin, 01/08/2008. Cette petite station, en cours de disparition est suivie depuis 1992 par J.-P. Mandin

- Saint-Remèze, environ 200 pieds dans des balmes au dessus du cirque de la Madeleine. Alt. 242 m. N. Bianchin, 06/12/2008.

Il serait intéressant de voir si la subsp. *communis* n'est pas présente en Ardèche, notamment dans les côtes du Rhône car elle est citée dans la Drôme !

***Gagea granatelli* (Parl.) Parl. (incl. *G. lacaitae* A.Terracc.)**

- Banne, environ 200 pieds, garrigue dénudée derrière la Lauze vers les Gélis. Alt. 149 m. N. Bianchin, 02/03/2008 à qui la station a été signalée par M. Sanz, la détermination confirmée par J.M. Tison.

***Genista pulchella* Vis. subsp. *villarsii* (Clementi) Kerguélen**

- Rochecolombe, environ 200 pieds, vers le Serre de Palas. Alt. 376 m. N. Bianchin, 05/07/2008. Avec 3 pieds de son hybride avec *G. scorpius* (L.) DC. dans la même station.

***Globularia vulgaris* L.**

- Saint-Sauveur-de-Cruzières, environ 30 pieds sur zone marneuse, en amont du ruisseau des Combelles, vers le point D.255. Alt. 152 m. N. Bianchin, 02/07/2008.

- Bessas, environ 50 pieds sur zone marneuse, près de la route, sous le Frigolet. Alt. 180 m. N. Bianchin, 02/07/2008.

- Vagnas, environ 40 pieds dans une zone humide pâturée marneuse avant Recousseau. Alt. 242 m. N. Bianchin, 02/07/2008.

- Paysac, environ 20 pieds sur dolomie, au Serre d'Esprit. Alt. 294 m. N. Bianchin, 18/08/2008.

Taxon souvent confondu avec *G. bisnagarica* L., il serait intéressant de mieux connaître la répartition de cette plante, à rechercher dans tout le sud du département, y compris dans les Cévennes où il est présent sur dolomie. Nous sommes intéressés par des données concernant ces taxons, une publication est prévue.

***Hieracium stelligerum* Froelich in DC.**

- Vallon-Pont-d'Arc, 5 pieds dans la falaise au bord de la route, près de la grotte des Huguenots. Alt. 134 m. N. Bianchin, 06/12/2008.

Iris lutescens* Lam. subsp. *lutescens

- Vallon-Pont-d'Arc, environ 50 pieds en bas de falaise, près de la grotte Chauvet. Alt. 170 m. A été signalé à N. Bianchin, par J. Charaix en 2007. Population à fleurs jaunes.

***Iris foetidissima* L.**

- Balazuc, 5 pieds près du parking du Vieil Audon. Alt. 192 m. N. Bianchin, 01/08/2008.

***Jasonia tuberosa* (L.) DC.**

- Paysac, environ 300 pieds sur dolomie, au Serre d'Esprit. Alt. 294 m. N. Bianchin, 18/08/2008.

***Juncus pygmaeus* Rich. ex Thuill.**

- Les Vans (Naves), Chibasse au bord du Granzon. E. Sulmont, 24/06/2007.

***Juncus tenageia* Ehrh. ex L.f.**

- Les Salelles, environ 50 pieds dans une zone humide sous le pont de Gravières. Alt. 186 m. N. Bianchin, 05/08/2008.

***Legousia hybrida* (L.) Delarbre**

- Banne, environ 30 pieds, sur des dalles calcaires vers les Blaches. Alt. 277 m. N. Bianchin, 14/06/2008.

***Leucanthemum pallens* (J. Gay ex Perreyem.) DC. subsp. cf. *leucolepis* (Briq. & Cavill.) Favarger**

- Saint-Sauveur-de-Cruzières, environ 50 pieds dans une zone marneuse, en amont du ruisseau des Combelles, vers le point D.255. Alt. 152 m. N. Bianchin, 10/06/2008.
- Bessas, environ 10 pieds dans une zone marneuse, près de la route, sous le Frigolet. Alt. 180 m. N. Bianchin, 10/06/2008.
- Vagnas, environ 30 pieds dans une zone humide pâturée, marneuse avant Recousseau. Alt. 242 m. N. Bianchin, 10/06/2008.

Ce taxon semble plus lié aux Aphyllantaies. Détermination photos, J.M. Tison

Leucanthemum pallens* (J. Gay ex Perreyem.) DC. subsp. cf. *pallens

- Les Vans, 15 pieds après le Bois de Païolive, au bord de la route D.901. Alt. 242 m. N. Bianchin, 15/06/2008.

Ce taxon semble lié aux zones plus sèches. Détermination photos, J.M. Tison. Il serait intéressant de faire une sérieuse révision de la répartition des taxons du genre en Ardèche. Etude en cours, merci de nous renseigner sur vos observations.

***Leucanthemum subglaucum* De Larambergue**

- Saint-Paul-le-Jeune, plus de 100 pieds aux Champvals. Alt. 342 m. N. Bianchin, 02/06/2008.
- Malbosc, plus de 500 pieds au bord de la Gagnière, sous le pont du Martinet. Alt. 230 m. Le 17/06/2008.
- Banne, environ 20 pieds dans la descente du Col de Pigère. Alt. 318 m. N. Bianchin, 09/06/2008.
- Berrias, environ 15 pieds au bord de la route D.901, vers les Vignettes, où cette plante a été introduite avec du remblai. Alt. 178 m. N. Bianchin, 17/06/2008.

***Lindernia dubia* (L.) Pennell**

- Saint-Just, plus de 200 pieds, dans une zone humide au bord de l'Ardèche. Alt. 40 m. N. Bianchin, 24/08/2008.

Malva alcea* L. subsp. *alcea

- Banne, 3 pieds au bord de la route D.251, vers la Roumesière. Alt. 240 m. 5 pieds au bord de la route D.901, entre la Malpas et le Pas du Buis. Alt. 198 m. N. Bianchin, 01/08/2008.

Moenchia erecta* (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. *erecta

- Saint-Paul-le-Jeune, environ 40 pieds dans une zone humide au bord de la piste aux Champvals. Alt. 297 m. N. Bianchin, 13/05/2008. Trouvé avec G. Karould.

NB : La subsp. *octandra* (Moris) Cout. serait à rechercher, elle est plus méditerranéenne et diffère du type par la présence de 8 étamines (contre 4 pour le type).

***Narcissus assoanus* Dufour**

- Banne, plus de 500 pieds sur marnes, vers les Marquaires. Alt. 299 m. N. Bianchin, 19/03/2007.
- Les Vans, environ 20 pieds sur marne, vers la chapelle Sainte-Philomène. Alt. 220 m. N. Bianchin, 27/03/2008.

***Ophrys lutea* Cav.**

- Banne, 5 pieds sur des dalles calcaires vers les Blaches. Alt. 277 m. N. Bianchin, 14/06/2008.

***Oenanthe lachenalii* C.C.Gmel.**

- Bessas, environ 50 pieds dans une zone humide sous le Frigolet. Alt. 179 m. N. Bianchin, 09/08/2008.
- Vagnas, environ 30 pieds au bord d'un étang artificiel sous Joncas. Alt. 218 m. N. Bianchin, 10/08/2008.

Espèce nouvelle pour l'Ardèche, probablement sous observée et confondue avec les autres espèces du genre (notamment *Oe silaifolia* M. Bieb.) , à rechercher.

***Ornithogalum pyrenaicum* L.**

- Banne, environ 50 pieds sur la piste du Mas du Granzon, vers Pré des Lèbres. Alt. 159 m. N. Bianchin, 14/06/2008.

***Osmunda regalis* L.**

- Pourchères, environ 50 pieds dans des suintements au bord de la route D.260 après le carrefour de la tranchée (direction Pourchères). Alt. 445 m. N. Bianchin, 09/2008.

Pallenis spinosa* (L.) Cass. subsp. *spinosa

- Berrias, environ 200 pieds au bord de la route D.104, dans la ligne droite. Alt. 128 m. N. Bianchin, 07/06/2008.
- Saint-Sauveur-de-Cruzières, environ 100 pieds au bord de la route, près du camping. Alt. 160 m. N. Bianchin, 10/08/2008.

***Peucedanum officinale* L.**

- Bessas, environ 10 pieds sur zone marneuse, près de la route, sous le Frigolet. Alt. 180 m. N. Bianchin, 10/08/2008.
- Saint-Sauveur-de-Cruzières, 1 pied au bord de la route D.109, entre le pont du grand Valat et le Terme. Alt. 157 m. N. Bianchin, 10/08/2008.

***Plantago argentea* Chaix**

- Balazuc, environ 20 pieds dans une zone humide, vers le serre de Bouchet. Alt. 160 m. N. Bianchin, 05/07/2008.

***Polycnemum majus* A.Braun**

- Banne, environ 50 pieds dans un champ, aux Champs Grands. Alt. 259 m. N. Bianchin, 14/06/2008.
- Bessas, 1 pied dans un champ, sous Aurelève. Alt. 207 m. N. Bianchin, 10/08/2008.

***Polygala monspeliaca* L.**

- Banne, environ 200 pieds, sur des dalles calcaires vers les Blaches. Alt. 277 m. N. Bianchin, 14/06/2008.

Plante discrète qui pousse dans les zones dénudées des garrigues, probablement sous observé.

***Potentilla pusilla* Host (= *P. cinerea* subsp. *gaudinii* (Gremli) P.Fourn.)**

- Gras, Dent de Rez. R. Lamontagne (ex GPN), 29/04/2008, vérifié par Mandin : poils étoilés sous les feuilles, pas de poils étoilés sur le pétiole et le calice, mais des poils glanduleux.

***Satureja hortensis* L.**

- Berrias, environ 50 pieds dans des cailloux près des mares temporaires du Graveyron. Alt. 184 m. N. Bianchin, 10/08/2008.

Saxifraga clusii* Gouan subsp. *clusii

- Sainte-Marguerite-Lafigère, environ 100 pieds au bord de la route D.113, sous Fontanille. Alt. 304 m. N. Bianchin, 05/08/2008.

***Saxifraga pedemontana* All. subsp. *prostii* (Sternb.) D.A.Webb**

- Creyseilles, environ 50 pieds dans les falaises basaltiques de la Chirouse. Alt. 753 m. N. Bianchin, 09/2008.

***Scrophularia auriculata* L.**

- Ruons, 1 pied vers la Gravière de la Chapoulière. Alt. 102 m. N. Bianchin, 02/08/2008.

- Saint-Sauveur-de-Cruzières, environ 10 pieds dans le village au bord de la rivière, la Claysse. Alt. 134 m. N. Bianchin, 10/08/2008.

***Sedum caespitosum* (Cav.) DC.**

- Saint-Didier-sous-Aubenas, environ 150 pieds, à l'Île de Jastre, sur une zone sableuse près de l'Ardèche. Alt. 182 m. N. Bianchin, 30/08/2008.

***Silene nutans* var. *brachypoda* (Rouy) P.Fourn.**

- Rochecolombe, environ 30 pieds dans une forêt de Chêne vert au bord du chemin avant Palas. Alt. 377 m. N. Bianchin, 05/07/2008. La répartition des *Silene* du groupe *S. nutans* est à étudier.

***Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.**

- Les Salelles, environ 100 pieds dans une zone humide et au bord du Chassezac sous le pont de Gravières. Alt. 186 m. N. Bianchin, 05/08/2008.

***Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.**

- Saint-Paul-le-Jeune, 10 pieds aux Champvals dans une prairie humide au dessus des jardins des Sagnes. Alt. 315 m. N. Bianchin, 09/2008. Environ 30 pieds près du chemin des Champvals. Alt. 297 m. N. Bianchin, 09/2008.

***Thapsia villosa* L.**

- Lagorce, grande station de plus de 1000 pieds, presque tout le long la route D.1, en direction de Vallon. N. Bianchin, 05/07/2008.

***Thymelaea gussonei* Boreau (= *T. passerina* subsp. *pubescens* (Guss.) Arcang.)**

- Vagnas, plus de 50 pieds zone humide pâturée avant Recousseau. Alt. 242 m. Plus de 100 pieds sous Joncas. Alt. 241 m. N. Bianchin, 10/08/2008.

La station de *T. passerina* (L.) Coss. & Germ. que j'ai mentionné en 2007 à Bessas correspond aussi probablement à ce taxon.

Ce taxon nouveau pour l'Ardèche a dû souvent être confondu avec *T. passerina* (L.) Coss. & Germ., il est d'ailleurs sûrement bien plus commun dans le sud du département. Toutefois *T. passerina* (L.) Coss. & Germ. est bien présent aussi, où nous l'avons vu dans la vallée du Granzon et au Graveyron au bois de Païolive et où j'ai pu aller vérifier les stations. Toutes les mentions en Ardèche de *T. passerina* (L.) Coss. & Germ. mériteraient d'être à nouveau déterminées.

***Tulipa sylvestris* subsp. *australis* (Link) Pamp.**

- Banne, environ 200 pieds sur des dalles rocheuses aux Champs Grands. Alt. 258 m. Le 26/04/2008.

A. Kervyn mentionne la subsp. *sylvestris* dans cette station, il s'agit vraisemblablement d'une erreur de détermination.

Tulipa sylvestris* L. subsp. *sylvestris

- Chandolas, environ 500 pieds dans une prairie pâturée en face les Raynauds (station historique). Alt. 128 m. N. Bianchin, 16/04/2008.

- Berrias, 5 pieds dans un Champs au bord de la route, après la Sarrasine, vers de gros Mûriers. Alt. 155 m. N. Bianchin, 16/04/2008.

Les plantes de ces stations sont peu typiques du *T. sylvestris* subsp. *sylvestris*, il semble qu'il y ai eu une forte introgression avec *T. sylvestris* subsp. *australis* (Link) Pamp., il serait bon d'étudier toutes les populations ardéchoises, notamment en culture.

***Vallisneria spiralis* L.**

Paysac, plus de 500 pieds dans un étang artificiel au Serre d'Esprit. Alt. 298 m. N. Bianchin, 18/08/2008.

Taxon nouveau pour l'Ardèche, probablement introduit, cette plante est abondamment vendue en jardinerie pour la décoration des mares et bassins. De plus il serait intéressant de vérifier qu'il ne s'agisse pas d'un autre taxon proche.

***Vicia loiseleurii* (M.Bieb.) Litv.**

- Banne, 5 pieds dans une chênaie mixte, au bord de la route D.216, vers le petit pont du point 276. Alt. 275 m. N. Bianchin, 12/06/2008.

- Saint-Paul-le-Jeune, plus de 50 pieds dans une chênaie pubescente sur dolomie, sur le chemin des jardins des Sagnes, avant un petit pont et un lavoir. Alt. 286 m. N. Bianchin, 11/06/2008.

Modifications compte rendu 2007 :

- Sortie du 09 septembre à Saint-Paul-le-Jeune, la mention de *Fragaria moschata* Weston correspond en fait à *F. viridis* Weston. *F. moschata* Weston est signalé sur cette commune mais n'a pas été revue, très rare en Ardèche, à rechercher et à confirmer.

- Dans : On a trouvé, on a retrouvé.

La mention de *Oenanthe silaifolia* M.Bieb. correspond en fait à *O. lachenalii* C.C.Gmel., voir ci-dessus.

Les mentions de *Saxifraga pedemontana* subsp. *prostii* (Sternb.) D.A.Webb par N. Bianchin, en 2007, correspondent à *S. fragosoi* Sennen, cette dernière espèce se reconnaît à la présence de bourgeons dormants pendant l'été. La mention de 2008 est par contre exacte.

Sur deux nouvelles Gagées pour l'Ardèche

La présence d'une Gagée en fleur nous ayant été signalée sur le Gras de la Rouveyrolle, Pierre Auroousseau, Nicolas Bianchin et, Yves Chaignon sont allés sur la station. La détermination à l'aide des flores de Coste et de Kervyn conduisant à des impasses, il a été fait appel à Jean-Marc Tison qui est venu sur la station.

Il a identifiée cette plante comme étant *Gagea luberonensis* Tison, espèce décrite par lui-même (la flore en ligne de Tela-botanica donne *Gagea x luberonensis* mais Tison la considère comme une espèce à part entière maintenant).

Cette espèce est nouvelle pour l'Ardèche, la flore en ligne (BDNFF) de Tela-botanica la donne comme présente dans le Gard, le Var et les Bouches-du-Rhône. Si seulement une vingtaine de plantes étaient en fleurs, la station comporte en fait plus de 1 000 pieds.

Maria Sanz nous a mentionné la présence d'autres Gagées, sur la commune de Banne au lieu dit « Les Gélis ». Après détermination, il s'agit de *Gagea lacaitae* A Terracc. qui pourrait être un des parents du taxon précédent. Cette Gagée est souvent placée en synonymie de *G. granatelli* (Parl.) Parl. mais il semble qu'elle soit une espèce à part entière au sein de l'agrégat *G. granatelli*. Ce taxon a aussi longtemps été confondu avec *G. foliosa* (J.Presl & C.Presl) Schult. & Schult.f. qui ne serait pas présent en France (Tison J.M.; 1998. *G. granatelli* (Parl.) Parl. en France; *Le monde des plantes*, n°462 : 1-8), ainsi toutes les mentions de cette dernière en Ardèche (Descoings B. 1986. *Quelques plantes nouvelles pour le département de l'Ardèche*; Société Linnéenne de Lyon : 351-357) correspondraient à *G. lacaitae* A Terracc.

Signalons aussi la présence de 4 autres Gagées dans la dition.

Il s'agit de *Gagea bohémica* (Zauschn.) Schult. & Schult.f. qui est assez commune (plus de 30 stations), elle pousse dans les pelouses rases et sur les rochers, de préférence sur silice et en altitude mais peut descendre jusqu'à 250 m à Tournon sur Rhône. Il serait intéressant de vérifier toutes les stations de cette espèce, notamment celles de basse altitude et sur terrain basique afin de voir si il n'y a pas eu de confusions avec *G. luberonensis* Tison.

Gagea lutea (L.) Ker Gawl. possède aussi près de 30 stations et pousse surtout dans les bois et les pâturages de montagne.

Gagea pratensis (Pers.) Dumort. est beaucoup plus rare avec moins de 10 stations historiques et semble en nette régression, elle pousse dans les champs et les pelouses calcaires.

Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet (= *G. arvensis* (Pers.) Dum.) est aussi très rare et fortement menacée par l'intensification des pratiques agricoles car elle vit principalement les champs. Une station de cette dernière a été découverte l'année dernière en Bas-Vivarais.

Toutes ces plantes bénéficient d'une protection nationale (Annexe 1) sauf pour *Gagea luberonensis* Tison qui a été décrite récemment mais qui est tout aussi rare. Plusieurs espèces ne comportent qu'une seule mention après les années 70, des mesures de conservation s'imposent donc pour les taxons les plus menacés.

Nicolas BIANCHIN & Pierre AUROUSSEAU

Les lichens de la sortie du 9 septembre 2007 à la forêt des Champvals à Saint-Paul-le-Jeune (Ardèche)

Ce compte-tendu complète celui de la sortie effectuée en 2007 et publié dans le bulletin précédent.

Lichens trouvés sur écorces de feuillus (chêne pubescent, murier, châtaignier)

<i>Agonimia octospora</i> Coppins et P. James	<i>Hypotrachina afrorevoluta</i> (Krog et Swinscow) Krog et Swinscow
<i>Bacidia rubella</i> (Hoffm.) A. Massal.	<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach. Choisy)
<i>Candelaria concolor</i> (Dicks.) Stein	<i>Melanelixia fuliginosa</i> subsp. <i>glabratula</i> (Lamy)
<i>Chrysothrix candelaris</i> (L.) J. R. Laundon	<i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl.
<i>Collema subflaccidum</i> Degel.	<i>Parmelina pastillifera</i> (Harm.) Hale
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach. v. <i>prunastri</i>	<i>Parmotrema perlatum</i> (Huds.) M. Choisy
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf
<i>Flavoparmelia soredians</i> (Nyl.) Hale	<i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog
<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.	<i>Strigula ziziphi</i> (A. Massal.) Cl. Roux et Sérus.
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	<i>Thelopsis rubella</i> Nyl.
<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.	

Strigula ziziphi (A. Massal.) Cl. Roux et Sérus. Est une espèce méditerranéenne que l'on rencontre principalement sur écorces altérées de chênes blanc et vert. Elle est commune en Basse-Ardèche

Hypotrachina afrorevoluta (Krog et Swinscow) Krog et Swinscow est présent dans une grande partie de la France, mais selon Claude Roux il est très rare en région méditerranéenne. En Ardèche il semble assez commun dans les Cévennes.

Sur pins maritimes

<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.
<i>Hypocenomyce scalaris</i> (Ach.) M. Choisy	<i>Imshaugia aleurites</i> (Ach.) S. L. F. Meyer
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	<i>Platismatia glauca</i> (L.) W. L. Culb. et C. F. Culb.

A signaler la présence de *Platismatia glauca* (L.) W. L. Culb. et C. F. Culb. espèce montagnarde sur pin maritime ! Ce lichen est commun en montagne mais relativement rare à cette altitude.

Lichens terricoles

<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.	<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm.
<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd. ssp. <i>foliacea</i>	<i>Cladonia rangiformis</i> v. <i>pungens</i> (Ach.) Vain.

Lichens saxicoles, sur grès

<i>Diploschistes diacapsis</i> subsp. <i>interpediens</i> (Nyl.)	<i>Lecanora gangaleoides</i> Nyl.
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	<i>Lepraria membranacea</i> (Dicks.) Vain.
<i>Hypotrachyna britannica</i> D. Hawksw. et P. James	<i>Leprocaulon microscopicum</i> (Vill.) Gams
	<i>Nephroma tangeriense</i> (Maheu et Gil.) Zahlbr.

Ochrolechia parella ssp *parella* (L.
Massal)

Parmelia saxatilis (L.) Ach.

Pertusaria flavicans Lamy subsp. *flavicans*

Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel et
Knoph

Psilolechia lucida (Ach.) M. Choisy

Xanthoparmelia conspersa (Ach.) Hale

Xanthoparmelia pulla (Ach.) O. Blanco, A.
Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch

Xanthoparmelia stenophylla (Ach.) Ahti et
D. Hawksw. v. *stenophylla*

Nephroma tangeriense (Maheu et Gil.) Zahlbr. est une espèce méditerranéenne peu commune en France. Plusieurs stations sont connues en Ardèche.

D'après la liste de Corinne BAUVET

Une nouvelle flore pour l'Ardèche :

Depuis la parution de la flore d'A. KERVYN en 1999, nous avons découvert pratiquement 100 taxons nouveaux pour le département, les connaissances en botanique ont aussi beaucoup évolué, il a donc semblé nécessaire de réaliser une nouvelle flore pour l'Ardèche. Il aurait été probablement possible de mettre à jour la flore de A. KERVYN dans un laps de temps plus court ou de faire des suppléments mais cela ne nous laissait pas autant de liberté dans la réalisation de l'ouvrage. Le projet de la nouvelle flore du département a ainsi été entamé depuis l'été 2008, une première version papier (version provisoire) devrait être disponible d'ici 3-5 ans (sauf peut être quelques genres complexes), les clefs de quelques familles sont d'ores et déjà disponibles sur les fichiers du groupe (voir plus loin) en téléchargement, toutefois il est encore nécessaire d'être prudent sur leur utilisation car il ne s'agit que de versions provisoires qui demandent à être complétées. En attendant la publication, pour des familles ou des genres particuliers, il serait possible de faire de petits livrets de quelques pages avec photos et dessins pour encourager les botanistes à travailler sur ces clefs. Ce travail s'inspire notamment de la flore de Coste pour les descriptions, cette dernière a l'avantage d'être passée dans le domaine public et d'être de très bonne qualité, ces descriptions sont complétées et modifiées à l'aide d'autres flores et de publications, des données Internet et d'observations sur le terrain. Les clefs quant à elles sont réalisées grâce à la compilation de nombreuses données, le but étant de les faire les plus simples possibles mais aussi les plus fiables afin d'éviter toutes erreurs de détermination, des commentaires seront réalisés en cas de difficultés pour certains taxons.

La nomenclature utilisée n'est pas encore totalement définie, la Base de Données Nomenclaturale de la Flore de France (BDNFF) réalisée par B. Bock constitue déjà un outil de travail remarquable, d'autant plus que la version 5 devrait paraître d'ici la publication de la flore, elle intégrera la deuxième version de la classification Angiosperm phylogeny group (APGII : <http://www.mobot.org/MOBOT/Research/APweb/welcome.html>) et les dernières études d'Euro+Med Plantbase (<http://www.emplantbase.org/home.html>), ce dernier est responsable de la nomenclature au niveau européen (actuellement seule la famille des Asteraceae est disponible). Il est aussi possible d'envisager l'utilisation d'autres nomenclatures pour certaines familles complexes mais dans un souci d'harmonisation avec les nomenclatures utilisées par le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHM), les Conservatoires Botaniques Nationaux (CBN) et l'ensemble des botanistes, il semble plus prudent de choisir la première solution.

La conception de cette flore permettra aussi la mise à jour de la chorologie départementale de Tela Botanica, ce qui n'a semble t'il pas été fait depuis la parution de la flore de A. Kervyn, ou de façon très marginale.

Les travaux d'inventaire de la flore de l'Ardèche et l'éventuelle parution d'un atlas réalisé par le Conservatoire Botanique National du Massif Central (CBNMC) pourrait aussi être un atout considérable pour la réalisation d'une flore départementale, notamment pour la répartition des taxons, il est donc important que l'ensemble des botanistes de la SBA participe à ce projet, d'autant plus que cette opération ne devrait pas être renouvelée d'ici de nombreuses années.

J'invite tous les botanistes qui sont intéressés par le projet de flore départementale à me contacter à l'adresse Mail suivante : bianchinnico@aol.com

Un groupe de discussion sur la flore de l'Ardèche :

C'est le 5 mai 2008 que ce groupe fut créé, il réunit déjà plus d'une trentaine de membres.

Ouvert à tous, ce forum a pour principaux objectifs :

- L'échange de nos connaissances et le partage d'informations pour la détermination des différents taxons;
- L'organisation de sorties en petits groupes, en plus des sessions programmées par la SBA;
- La réalisation d'une nouvelle flore pour le département.

Pour ceux qui ne sont pas encore inscrit, vous pouvez le faire au lien suivant :

http://fr.groups.yahoo.com/group/Flore_Ardeche

Nicolas BIANCHIN

Sortie du dimanche 6 avril 2008 : Labastide-de-Virac (Ardèche)

Organisateur : Francis KESSLER

Bord de route à la sortie de Labastide vers Orgnac

<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Geranium molle</i>
<i>Capsella rubella</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>Cardamine hirsuta</i>	<i>Geranium rotundifolium</i>
<i>Crepis sancta</i>	<i>Hornungia petraea</i>
<i>Erodium cicutarium</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Erophila</i> gr. <i>verna</i>	<i>Medicago arabica</i>
<i>Euphorbia helioscopia</i>	<i>Stellaria media</i>

Sur des rochers calcaires

<i>Aphyllanthes monspeliensis</i>	<i>Narcissus assoanus</i>
<i>Arabis hirsuta</i>	<i>Ononis minutissima</i>
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	<i>Parietaria judaica</i>
<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Potentilla neumanniana</i>
<i>Asteriscus</i> cf. <i>aquaticus</i> (= <i>Nauplius</i>)	<i>Rubia peregrina</i>
<i>Biscutella coronopifolia</i> (actuellement = <i>B. lima</i> , d'après J. M. Tison)	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Satureja montana</i>
<i>Euphorbia characias</i>	<i>Scabiosa columbaria</i>
<i>Geranium lucidum</i>	<i>Sedum dasyphyllum</i>
<i>Helleborus foetidus</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Hieracium</i> sp.	<i>Teucrium chamaedrys</i>
<i>Lactuca viminea</i> cf. subsp. <i>chondrillifolia</i>	<i>Teucrium montanum</i>
<i>Lavandula latifolia</i>	<i>Thymus vulgaris</i>
<i>Linaria repens</i>	<i>Viola alba</i> subsp. <i>dehnhardtii</i>

Bord de chemin et autres milieux autour de Labastide

<i>Brachypodium retusum</i>	<i>Onopordum acanthium</i>
<i>Calamintha arvensis</i>	<i>Plantago lanceolata</i>
<i>Cerastium semidecandrum</i>	<i>Poa bulbosa</i>
<i>Ceterach officinarum</i>	<i>Polypodium cambricum</i>
<i>Clematis vitalba</i>	<i>Prunus mahaleb</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Prunus spinosa</i>
<i>Cystisophyllum sessilifolium</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Eryngium campestre</i>	<i>Sherardia arvensis</i>
<i>Lamium hybridum</i>	<i>Silene italica</i>
<i>Lonicera etrusca</i>	<i>Ulmus minor</i>
<i>Muscari neglectum</i>	<i>Viola odorata</i>

Bord de chemin, sur une dalle à orpin

<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Carlina vulgaris</i>
<i>Arenaria</i> gr. <i>serpiligolia</i> (en l'absence de fruits)	<i>Centaurea paniculata</i>
<i>Carex halleriana</i>	<i>Cerastium pumilum</i>
	<i>Convolvulus cantabricus</i>

Crepis sancta
Dorycnium hirsutum
Festuca gr. *ovina*
Helianthemum salicifolium
Medicago minima
Myosotis ramosissima
Ononis gr. *spinosa*
Ophrys araneola

Chemin, bordure de champ et vigne

Ballota nigra subsp. *meridionalis*
Himantoglossum robertianum (= *Barlia robertiana*)
Brachypodium phoenicoides
Bromus sterilis
Carlina vulgaris
Cerastium glomeratum
Cirsium vulgare
Coronilla scorpioides
Crepis sancta subsp. *nemausensis*
Euphorbia serrata
Festuca gr. *rubra*
Fraxinus angustifolius subsp. *oxycarpa*
Gallium mollugo
Geranium columbinum

Après midi route vers les Gorges de l'Ardèche

Aethionaeum saxatile
Anthyllis vulneraria subsp. *praepropera*
Arbutus unedo
Argyrolobium zanonii
Aristolochia pistolochia
Asterolinon linum-stellatum
Avenula bromoides
Carex divisa
Catapodium rigidum
Crucianella angustifolia
Dactylis glomerata subsp. *hispanica*
Euphorbia segetalis
Fumana eruroides subsp. *montanum*
Galium lucidum
Helianthemum apenninum
Helianthemum oelandicum subsp. *italicum*
Hieracium gr. *murorum*
Juniperus phoenicea

Orobanche hederae
Pyrus spinosa (= *P. amygdaliformis*)
Ranunculus ficaria
Saxifraga tridactylites
Sedum album
Sedum anopetalum (= *S. ochroleucum*)
Sedum sediforme
Veronica arvensis

Geranium dissectum
Kandis perfoliata
Lathyrus pratensis
Medicago polymorpha
Mercurialis annua subsp. *annua*
Orchis mascula
Ranunculus acris
Ranunculus ficaria
Reseda phyteuma
Sonchus asper
Veronica hederifolia subsp. *hederifolia*
Veronica persica
Veronica polita
Vicia narbonensis

Lactuca perennis
Melittis melissophyllum
Ornithogalum umbellatum
Oxalis corniculata
Phagnalon sordidum
Phillyrea latifolia
Ranunculus bulbosus subsp. *bulbosus*
Ranunculus monspeliacus
Rhamnus alaternus
Ruta angustifolia
Senecio erucifolius
Seseli longifolium
Smilax aspera
Stipa offneri
Teucrium botrys
Teucrium flavum
Verbascum pulverulentum

Sortie du dimanche 4 mai 2008 : Païolive (Ardèche)

Organisateurs : Pierre AUROUSSEAU & Nicolas BIANCHIN

Le Bois de Païolive est connu depuis longtemps pour sa grande richesse floristique. Nous herborisons sur des calcaires blancs (Tithonique), et des zones alluvionnaires récentes du Chassezac. La ripisylve permet la conservation d'une fraîcheur constante et le développement de plantes plus montagnardes alors que les zones les plus sèches laissent place à la garrigue. Les mares temporaires du Graveyron quant à elles sont propices à une flore bien particulière, adaptée aux fortes différences d'humidité du sol.

Le matin, nous descendons vers le Chassezac depuis le parking de Lestong, le premier milieu est une garrigue en stade de recolonisation par le Genévrier oxycède :

<i>Acer monspessulanum</i>	<i>Coronilla scorpioides</i>
<i>Ajuga chamaepitys</i>	<i>Crepis sancta</i>
<i>Alyssum alyssoides</i>	<i>Crepis vesicaria</i>
<i>Alyssum simplex</i>	<i>Crucianella angustifolia</i>
<i>Amelanchier ovalis</i>	<i>Cytisophyllum sessilifolium</i>
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Doronicum plantagineum</i>
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i>	<i>Erodium cicutarium</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Euphorbia seguieriana</i>
<i>Arabis gr. hirsuta</i>	<i>Fumana ericoides</i> subsp. <i>montana</i>
<i>Arabis turrata</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>leptocladus</i>	<i>Genista scorpius</i>
<i>Argyrolobium zanonii</i>	<i>Geranium columbinum</i>
<i>Aristolochia pistolochia</i>	<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>purpureum</i>
<i>Arum italicum</i>	<i>Globularia bisnagarica</i>
<i>Asparagus acutifolius</i>	<i>Helianthemum nummularium</i>
<i>Avenula bromoides</i>	<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>italicum</i>
<i>Biscutella coronopifolia</i>	<i>Helianthemum salicifolium</i>
<i>Bombycilaena erecta</i>	<i>Himantoglossum hircinum</i>
<i>Brachypodium retusum</i>	<i>Hornungia petraea</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Jasminum fruticans</i>
<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Bromus sterilis</i>	<i>Juniperus oxycedrus</i>
<i>Bunium bulbocastanum</i>	<i>Lactuca perennis</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Lathyrus setifolius</i>
<i>Cardamine hirsuta</i>	<i>Linaria supina</i>
<i>Carex halleriana</i>	<i>Medicago minima</i>
<i>Catapodium rigidum</i>	<i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>tenuifolia</i>
<i>Centranthus calcitrapa</i>	<i>Minuartia mediterranea</i>
<i>Cephalaria leucantha</i>	<i>Muscari neglectum</i>
<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>luridum</i>	<i>Myosotis ramosissima</i>
<i>Cleistogenes serotina</i>	<i>Ophrys scolopax</i>
<i>Clematis flammula</i>	<i>Orchis purpurea</i>
<i>Clematis vitalba</i>	<i>Phillyrea latifolia</i>
<i>Conyza sumatrensis</i>	<i>Pistacia terebinthus</i>

Poa bulbosa var. *bulbosa*
Poa bulbosa var. *vivipara*
Poa trivialis
Polypodium cambricum
Prunus mahaleb
Quercus pubescens
Quercus ilex
Rhamnus alaternus
Rhamnus saxatilis
Rubia peregrina
Rumex intermedius
Ruta angustifolia
Sanguisorba minor
Saponaria ocymoides
Satureja montana
Saxifraga tridactylites
Scandix australis
Sedum acre
Sedum album
Sedum anopetalum

Sedum sediforme
Seseli longifolium
Sherardia arvensis
Silene italica
Smilax aspera
Sonchus asper
Sorbus domestica
Teucrium chamaedrys
Thymus vulgaris
Trifolium stellatum
Ulmus gr. minor
Valantia muralis
Verbena officinalis
Veronica chamaedrys
Vicia hirsuta
Vicia loiseleurii
Vicia hybrida
Vicia sativa subsp. cf. *cordata*
Vincetoxicum hirundinaria

Nous avons vu au cours de la sortie, deux *Arenaria* différentes, ces plantes sont très proches l'une de l'autre et sont souvent confondues, elles peuvent être déterminées par les caractères suivants :

1. Capsules mûres ovoïdes à ovoïde-sphériques, ventrues à la base, de généralement plus de 0,3 cm de long *A. serpyllifolia* subsp. *serpyllifolia* L.
- 1'. Capsules mûres oblongue-coniques, non renflées à la base, de généralement moins de 0,3 cm de long *A. serpyllifolia* subsp. *leptoclados* Guss.

Nous trouvons aussi *Vicia loiseleurii* (M.Bieb.) Litv. qui est une plante sous observée en France, elle est mentionnée dans le tome 2 du Livre rouge de la flore menacée de France. En Ardèche, elle ne semble pas très rare, elle est présente sur calcaire dans le Vivarais et sur dolomie dans les Cévennes.

1. Gousses densément velues, stipules généralement divisées *V. hirsuta* (L.) Gray
- 1'. Gousses glabres ou glabrescentes, stipules entières et linéaires *V. loiseleurii* (M.Bieb.) Litv.

Parmi les autres plantes patrimoniales, nous pouvons citer : *Valantia muralis* L. qui est une plante rare en Ardèche et en limite d'aire.

Nous trouvons aussi *Vicia sativa* subsp. cf. *cordata* (Wulfen ex Hoppe) Batt., mais ce taxon très proche des autres sous-espèces mériterait probablement d'être à nouveau déterminé car il n'est pas certains que la flore de Kervyn soit suffisante pour une identification certaine. Cette plante est très rare en France ou probablement sous observée.

Toujours dans la descente vers le Chassezac, sous une chênaie pubescente méditerranéenne

Asplenium adiantum nigrum

Buxus sempervirens

Galium aparine

Geranium robertianum subsp. *robertianum*

Hederaceus helix

Poa pratensis

Ruscus aculeatus

Stachys recta

Tamus communis

Taraxacum sec. *erythrospermum*

Au bord du Chassezac, sous la ripisylve :

<i>Acer negundo</i>	<i>Lathraea squamaria</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Laurus nobilis</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Lunaria annua</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Luzula forsteri</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Melica uniflora</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Melissa officinalis</i>
<i>Aristolochia rotunda</i>	<i>Melittis melissophyllum</i>
<i>Arum italicum</i>	<i>Mycelis muralis</i>
<i>Aster gr. novi-belgii</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Phillyrea latifolia</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Poa trivialis</i>
<i>Cardamine impatiens</i>	<i>Populus nigra</i>
<i>Carex pendula</i>	<i>Populus cf. x canescens</i>
<i>Castanea sativa</i>	<i>Ranunculus ficaria</i>
<i>Celtis australis</i>	<i>Rubus caesius</i>
<i>Circaea lutetiana</i> subsp. <i>lutetiana</i>	<i>Ruscus aculeatus</i>
<i>Colchicum multiflorum</i> (= <i>C. autumnale</i> L.)	<i>Salix alba</i>
<i>Conopodium majus</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Corydalis solida</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>
<i>Doronicum plantagineum</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Symphytum tuberosum</i>
<i>Ficus carica</i>	<i>Tamus communis</i>
<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Geum urbanum</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Hedera helix</i>	<i>Ulmus gr. minor</i>
<i>Humulus lupulus</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Impatiens balfouri</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Juglans regia</i>	

Parmi les espèces intéressantes, *Lathraea squamaria* L., taxon très rare à basse altitude, présent seulement dans les ripisylves, parasite divers arbres (Noisetier, Aulne). Depuis les derniers progrès phylogénétiques, ce genre est inclus dans la famille des *Orobanchaceae* Vent. À la limite entre la ripisylve et la garrigue nous trouvons *Doronicum plantagineum* L. qui est une plante assez rare en France, il existe quelques belles stations dans le bois de Paolive et ses environs.

L'après midi, dans les zones sèches autrefois surpâturées, près des mares temporaires du Graveyron :

<i>Ajuga chamaepitys</i>	<i>Asterolinon linum-stellatum</i>
<i>Alyssum alyssoides</i>	<i>Bombycilaena erecta</i>
<i>Anacamptis morio</i> subsp. <i>morio</i>	<i>Brachypodium retusum</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i>	<i>Campanula erinus</i>
<i>Argyrolobium zanonii</i>	<i>Carex liparocarpos</i>
<i>Aristolochia pistolochia</i>	<i>Carlina vulgaris</i>
<i>Asparagus acutifolius</i>	<i>Catananche caerulea</i>

<i>Centranthus calcitrapa</i>	<i>Poa bulbosa</i> var. <i>vivipara</i>
<i>Cleistogenes serotina</i>	<i>Polygala monspeliaca</i>
<i>Clematis flammula</i>	<i>Prunus mahaleb</i>
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>	<i>Quercus pubescens</i>
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>bulbosus</i>
<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	<i>Ranunculus monspeliacus</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Rhamnus alaternus</i>
<i>Euphorbia taurinensis</i>	<i>Rosa sempervirens</i>
<i>Filago vulgaris</i>	<i>Ruta angustifolia</i>
<i>Fumana ericoides</i> subsp. <i>montana</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Galium aparine</i>	<i>Satureja montana</i>
<i>Genista scorpius</i>	<i>Saxifraga tridactylites</i>
<i>Geranium lucidum</i>	<i>Sedum anopetalum</i>
<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>italicum</i>	<i>Sherardia arvensis</i>
<i>Himantoglossum hircinum</i>	<i>Silene italica</i>
<i>Juniperus oxycedrus</i>	<i>Teucrium botrys</i>
<i>Lathyrus sphaericus</i>	<i>Teucrium polium</i>
<i>Melilotus neapolitanus</i>	<i>Thapsia villosa</i>
<i>Mercurialis annua</i> subsp. <i>huetii</i>	<i>Thymus vulgaris</i>
<i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>tenuifolia</i>	<i>Tragopogon porrifolius</i>
<i>Minuartia mediterranea</i>	<i>Valantia muralis</i>
<i>Ononis minutissima</i>	<i>Veronica polita</i>
<i>Parentucellia latifolia</i>	<i>Vicia loiseleurii</i>
<i>Pistacia terebinthus</i>	<i>Vincetoxicum hircundinaria</i>

Nous trouvons dans ce secteur *Mercurialis annua* subsp. *huetii* (Hanry) Lange, c'est une petite Mercuriale des garrigues, ce taxon est aujourd'hui considéré comme endémique ouest méditerranéen, il est probablement méconnu.

Les deux sous espèces peuvent se déterminer de la manière suivante :

1. Inflorescence mâle à 4-12 glomérules, capsule de 0,5-0,7 cm de large, plante des milieux cultivés, des décombres, bords de routes et chemins *M. annua* subsp. *annua*

1'. Inflorescence mâle à 2-3 glomérules, capsules de 0,2-0,4 cm de large, plantes des milieux rocaillieux (garrigues) *M. annua* subsp. *huetii* (Hanry)

Nous trouvons aussi *Polygala monspeliaca* L. qui est une plante assez rare ou probablement sous observée en Ardèche, elle fait partie des deux Polygales annuels présents dans la dition, c'est une plante des garrigues contrairement à *P. exilis* D.C. qui vit dans les pelouses humides. Parmi les autres plantes patrimoniales, nous observons *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel qui est une espèce très rare en Ardèche et en limite d'aire de répartition, avec seulement 3-5 stations connues ; ainsi que *Thapsia villosa* L. qui est une plante assez rare chez nous, elle pousse dans les pelouses sèches du sud de l'Ardèche.

Dans les mares temporaires et zones humides du Graveyron :

<i>Allium vineale</i>	<i>Bromus hordeaceus</i>
<i>Anagallis arvensis</i>	<i>Carex flacca</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>Carex</i> gr. <i>flava</i>
<i>Avena barbata</i>	<i>Centaurea maculosa</i> subsp. <i>subalbida</i> (= <i>C. stoebe</i> L. selon EuroMed Plantbase)
<i>Bellis perennis</i>	<i>Centaureum erythraea</i>
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i>	

Cerastium pumilum
Chaenorrhinum minus
Conyza sumatrensis
Cornus sanguinea
Crepis pulchra
Dactylis glomerata subsp. *hispanica*
Deschampsia media
Erigeron annuus
Erophila verna
Euphorbia exigua
Fraxinus angustifolia subsp. *oxycarpa*
Geranium columbinum
Hedera helix
Helianthemum oelandicum subsp. *italicum*
Hypericum perforatum
Juncus bufonius
Koeleria vallesiana
Ligusticum vulgare
Mentha pulegium

Ornithogalum gr. *umbellatum*
Parentucellia latifolia
Poa annua
Populus nigra
Ranunculus gr. *aquatilis*
Ranunculus paludosus
Ranunculus sardous
Sagina apetala subsp. *erecta*
Sanguisorba minor
Saxifraga tridactylites
Scilla autumnalis
Sherardia arvensis
Sisymbrella aspera subsp. *aspera*
Taraxacum sec. *ruderales*
Ulmus gr. *minor*
Veronica polita
Vicia sativa subsp. *nigra*
Vulpia ciliata

Nous avons trouvé dans ce secteur une *Ornithogalum* gr. *umbellatum*, il s'agit probablement de *O. gussonei* auct. gall. (*O. gussonei* Ten. ne serait pas présent en France), certains auteurs incluent cette plante dans *O. angustifolium* Boreau. Ces deux taxons de distinction très difficile font partie des plantes à bulbe plus long que large contrairement à *Ornithogalum umbellatum* L. (incl. *O. divergens* Boreau) qui a un bulbe aussi long que large. De nouvelles études des *Ornithogales* du groupe *O. umbellatum* seraient nécessaires afin d'y voir un peu plus clair.

Avec l'*Ornithogale* se trouvait *Ranunculus paludosus* Poir., plante rare dans le sud de département.

Dans les mares temporaires et les zones les plus humides, nous avons pu voir *Sisymbrella aspera* subsp. *aspera*, plante protégée au niveau régional et typique de ces milieux.

Pierre AUROUSSEAU & Nicolas BIANCHIN

Sortie du dimanche 18 mai 2008 : Rochecolombe (Bas-Vivarais, Ardèche)

Organisateur : Jacques-Henri LEPRINCE

La commune de Rochecolombe est située entre la vallée de l'Ardèche et celle de l'Ibie. Cette sortie botanique permet de se familiariser avec la flore des garrigues calcaires et marneuses.

Nous empruntons le matin un chemin situé au nord de la commune, un peu à l'est de Sauveplantade, traversant un secteur de marnes orientées au nord-ouest et couverte d'une végétation de garrigues et pelouses à aphyllanthes (point 1 à 3).

Point 1

Sauveplantade,
Maille UTM FK13(2)
Altitude 200 m.
Latitude 44,535527
Long 4,441678

Le premier point correspond aux espèces notées sur le talus et fossé en bordure d'une phragmitaie au départ du chemin

Strate arborescente

Strate arbustive basse

Salix alba L.

Cornus sanguinea L.

Strate herbacée

Bromus erectus Huds.

Lathyrus annuus L.

Bromus hordeaceus L.

Lathyrus pratensis L.

Bromus sterilis L.

Lepidium campestre (L.) R.Br.

Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb.

Lotus corniculatus L.

Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers.

Medicago polymorpha L.

Cichorium intybus L.

Ononis spinosa L.

Crepis sancta (L.) Bornm.

Papaver rhoeas L.

Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia*

Silene vulgaris (Moench) Garcke

(Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller

Trifolium repens L.

Dorycnium hirsutum (L.) Ser.

Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex

Dorycnium pentaphyllum Scop.

F.W.Schmidt

Euphorbia nicaeensis All.

Veronica persica Poir.

Filago pyramidata L.

Vicia sativa L. subsp. *sativa*

Point2

Sauveplantade,
Maille UTM FK13(2)
Altitude 200 m.
Lat. 44,53619
Long. 4,443013

Les espèces suivantes sont observées en bord du chemin sur les marnes, avec trace d'un léger

suintement.

Strate arbustive basse

Genista scorpius (L.) DC.

Strate herbacée

Deschampsia media (Gouan) Roem. & Schult.

Helianthemum oelandicum (L.)

Dum.Cours. subsp. *italicum* (L.) Ces.

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin

Juniperus oxycedrus L.

Linum suffruticosum L. subsp. *appressum* (Caball.) Rivas Mart.

Plantago maritima L. subsp. *serpentina* (All.) Arcang.

Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.

Point 3

Sauveplantade

Maille UTM FK13(2)

Altitude 200 m.

Les espèces ci-dessous sont notées en suivant le chemin à la garrigue. Elles sont caractéristiques des pelouses à aphyllanthes et des milieux qui leur sont associés.

Aphyllanthes monspeliensis L.

Argyrolobium zanonii (Turra) P.W.Ball

Astragalus monspessulanus L.

Avenula bromoides (Gouan) H.Scholz

Blackstonia perfoliata (L.) Huds.

Carex flacca Schreb.

Carex halleriana Asso

Carex humilis Leyss.

Catananche caerulea L.

Coris monspeliensis L.

Coronilla minima L.

Dorycnium pentaphyllum Scop.

Euphorbia nicaeensis All.

Fumana ericoides (Cav.) Gand. subsp.

montana (Pomel) Güemes & Munoz Garm.

Helianthemum oelandicum (L.)

Dum.Cours. subsp. *italicum* (L.) Ces.

Hippocrepis comosa L.

Jasonia tuberosa (L.) DC.

Juniperus communis L.

Lavandula latifolia Medik.

Onobrychis supina (Chaix) DC.

Ophrys apifera Huds.

Ophrys scolopax Cav.

Plantago maritima L. subsp. *serpentina* (All.) Arcang.

Platanthera bifolia (L.) Rich.

Polygala vulgaris L.

Quercus ilex L.

Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.

Staelina dubia L.

Teucrium polium L.

Thesium divaricatum Jan ex Mert. & W.D.J.Koch

L'après-midi, le groupe monte un bon chemin dans la chênaie, au départ de la route entre Sauveplantade et Rochecolombe, au lieu dit Leauze (point 4). Ce chemin permet d'accéder aux " sommets " de la commune, comme Palas avec ses 395 mètres d'altitude. A la cote 338, nous quittons ce chemin pour suivre un petit sentier, dominant le village de Rochecolombe, et traversant une pente assez forte exposée globalement au sud-ouest (point 5), pour rejoindre 700 m. plus loin le chemin.

Point 4

Leauze

Maille UTM FK13(2)

Lat. 44,526267

Long. 4,439497

Espèces notées dans les milieux plus ouverts, sur le chemin en montant à travers une chênaie de chênes pubescents.

Strate arbustive haute

Juniperus oxycedrus L.

Sorbus aria (L.) Crantz

Strate arbustive basse

Genista scorpius (L.) DC.

Strate herbacée

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.

Bromus erectus Huds.

Centaurea pectinata L.

Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce

Coris monspeliensis L.

Coronilla minima L.

Dactylis glomerata L. subsp. *hispanica*
(Roth) Nyman

Dorycnium hirsutum (L.) Ser.

Euphorbia characias L.

Euphorbia nicaeensis All.

Euphorbia serrata L.

Hieracium bifidum Kit.

Inula salicina L.

Sorbus domestica L.

Prunus mahaleb L.

Lavandula latifolia Medik.

Leucanthemum pallens (J.Gay ex
Perreym.) DC.

Linum narbonense L.

Lotus delortii Timb.-Lagr. ex F.W.Schultz

Ophrys scolopax Cav.

Orobanche alba Stephan ex Willd.

Poa nemoralis L.

Reseda lutea L.

Reseda phyteuma L.

Satureja montana L.

Scorzonera hirsuta L.

Sedum dasyphyllum L.

Sedum sediforme (Jacq.) Pau

Point 5

Sentier au-dessus (à l'Est) de Lauzière

Maille UTM FK13(2)

altitude 330-350 m.

exposition sud-ouest

Lat. 44,523368

Long. 4,443514

Espèces notées dans des milieux plus xérophiles, sur une pente rocheuse avec quelques fourrés arbustifs, puis en lisière de chênaie pubescente.

Strate arbustive haute

Amelanchier ovalis Medik.

Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Láng

Juniperus oxycedrus L.

Strate arbustive basse

Buxus sempervirens L.

Rhamnus saxatilis Jacq.

Strate herbacée

Aethionema saxatile (L.) R.Br.

Alyssum alyssoides (L.) L.

Anthericum liliago L.

Anthyllis vulneraria L. subsp. *praepropera*

Quercus ilex L.

Quercus pubescens Willd.

Rhamnus alaternus L.

(A.Kern.) Bornm.

Aphyllanthes monspeliensis L.

Arabis planisiliqua (Pers.) Rchb.

Arenaria serpyllifolia L. subsp.

serpyllifolia var. *viscida* (Haller f. ex Loisel.) DC.
Argyrobolium zanonii (Turra) P.W.Ball
Aristolochia pistolochia L.
Asperula cynanchica L.
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby
Astragalus hypoglottis L.
Biscutella coronopifolia L.
Bombycilaena erecta (L.) Smoljan.
Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv.
Centaurea paniculata L.
Coronilla minima L.
Echium vulgare L.
Galium lucidum All.
Helianthemum oelandicum (L.) Dum.Cours. subsp. *italicum* (L.) Ces.
Inula montana L.
Lactuca perennis L.
Laserpitium gallicum L.
Lavandula latifolia Medik.
Leontodon hispidus L.
Leuzea conifera (L.) DC.
Limodorum abortivum (L.) Sw.
Linaria supina (L.) Chaz.

Melica amethystina Pourr.
Micropyrum tenellum (L.) Link
Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. *tenuifolia* (L.) Kerguélen
Monotropa hypopitys L.
Narcissus assoanus Dufour
Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
Ononis pusilla L.
Ornithogalum angustifolium Boreau
Orobanche alba Stephan ex Willd.
Orobanche caryophyllacea Sm.
Platanthera bifolia (L.) Rich.
Potentilla neumanniana Rchb.
Rubia peregrina L.
Saxifraga tridactylites L.
Senecio provincialis (L.) Druce
Silene nutans L. subsp. *nutans* var. *brachypoda* (Rouy) P.Fourn.
Stipa eriocalis Borbas
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip.
Veronica austriaca L. subsp. *teucrium* (L.) D.A.Webb
Vicia lathyroides L.

Point 6

La Baume claire

Sentier descendant sur la Combe du Bouquet

Maille UTM FK13(4)

altitude 350 m.

Lat. 44,520883

Long. 4,447387

Espèces annuelles notées sur une petite zone de terre remuée sur le chemin.

Strate herbacée

Alyssum alyssoides (L.) L.
Arenaria serpyllifolia L. subsp. *serpyllifolia* var. *viscida* (Haller f. ex Loisel.) DC.
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby
Bombycilaena erecta (L.) Smoljan.
Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb.
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers.
Crepis sancta (L.) Bornm.

Galium parisiense L.
Hornungia petraea (L.) Rchb.
Micropyrum tenellum (L.) Link
Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. *laxa* (Jord.) Jauzein
Myosotis ramosissima Rochel
Sherardia arvensis L.
Teucrium chamaedrys L.

Jacques-Henri LEPRINCE

Sortie du dimanche 1^{er} juin 2008 : Anneyron (Drôme)

Organisateurs : Jean-Claude DAUMAS & Chantal HUGOUVIEUX

La Commune d'Anneyron marque l'entrée dans le département de la Drôme pour les voyageurs qui descendent par l'autoroute A7 et qui passent sous la passerelle d'Isardrôme. Dans cette région, un ensemble de vallées glaciaires venues des Chambarans à l'Est rejoignent la vallée du Rhône, séparées par des collines. Nos observations ont porté sur la plaine d'Anneyron, puis le côté ubac de la colline d'Albon, son sommet et enfin le versant adret en redescendant vers le Sud.

C'est au bord de l'Argentelle, petite rivière qui coule au sud du village que se situent les deux premiers sites étudiés, à proximité d'un étang aménagé, le substrat étant constitué d'alluvions fluviales de la glaciation wurmienne (altitude 187 m, latitude 45° 16', longitude 4° 53' Est méridien international) Une friche a remplacé la prairie humide à cause du gymnase récemment construit...

- | | |
|--|---|
| <i>Achillea millefolium</i> L. | <i>Galium aparine</i> L. subsp. <i>aparine</i> |
| <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. | <i>Geranium columbinum</i> L. |
| <i>Anagallis arvensis</i> L. | <i>Geranium dissectum</i> L. |
| <i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.Bieb. | <i>Glyceria notata</i> Chevall. |
| <i>Andryala integrifolia</i> L. | <i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>sphondylium</i> |
| <i>Aphanes arvensis</i> L. | <i>Holcus lanatus</i> L. |
| <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. | <i>Hordeum murinum</i> L. |
| <i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte | <i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. |
| <i>Artemisia vulgaris</i> L. | <i>Lactuca serriola</i> L. |
| <i>Bromus hordeaceus</i> L. | <i>Lactuca virosa</i> L. |
| <i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br. | <i>Lamium amplexicaule</i> L. |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. | <i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i> |
| <i>Carex hirta</i> L. | <i>Lolium perenne</i> L. |
| <i>Chenopodium album</i> L. | <i>Lycopus europaeus</i> L. |
| <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop. | <i>Malva sylvestris</i> L. |
| <i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. | <i>Matricaria discoidea</i> DC. |
| <i>Convolvulus arvensis</i> L. | <i>Matricaria recutita</i> L. |
| <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist | <i>Medicago arabica</i> (L.) Huds. |
| <i>Crepis foetida</i> L. | <i>Medicago lupulina</i> L. |
| <i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i> | <i>Medicago polymorpha</i> L. |
| <i>Dipsacus fullonum</i> L. | <i>Medicago sativa</i> L. |
| <i>Echium vulgare</i> L. | <i>Mentha suaveolens</i> Ehrh. |
| <i>Epilobium</i> sp. | <i>Misopates orontium</i> (L.) Raf. |
| <i>Equisetum arvense</i> L. | <i>Oxalis corniculata</i> L. |
| <i>Equisetum telmateia</i> Ehrh. | <i>Papaver rhoeas</i> L. |
| <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. | <i>Plantago lanceolata</i> L. |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> L. | <i>Polygonum aviculare</i> L. |
| <i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve | <i>Polygonum persicaria</i> L. |
| <i>Festuca arundinacea</i> Schreb. | <i>Populus alba</i> L. |
| <i>Fumaria officinalis</i> L. | |

Populus nigra L.
Potentilla reptans L.
Raphanus raphanistrum L.
Reseda phyteuma L.
Rumex acetosella L.
Salix alba L. subsp. *alba*
Salix caprea L.
Scandix pecten-veneris L.
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla
Scrophularia auriculata L.
Senecio inaequidens DC.
Senecio vulgaris L.
Silene latifolia Poir. subsp. *alba* (Mill.)
 Greuter & Burdet
Sisymbrium officinale (L.) Scop.

Sonchus asper (L.) Hill
Sonchus oleraceus L.
Trifolium arvense L.
Trifolium campestre Schreb.
Trifolium dubium Sibth.
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Triticum sp.
Urtica dioica L.
Verbena officinalis L.
Veronica arvensis L.
Veronica persica Poir.
Vicia hirsuta (L.) Gray
Vicia sativa L. subsp. *sativa*
Viola arvensis Murray

De l'autre côté de la rivière, une ripisylve en partie spontanée et en partie plantée de peupliers

Acer campestre L.
Acer pseudoplatanus L.
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara &
 Grande
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Arum italicum Mill.
Brachypodium sylvaticum (Huds.)
 P.Beauv.
Bromus racemosus L.
Chaerophyllum temulum L.
Circaea lutetiana L. subsp. *lutetiana*
Cornus sanguinea L.
Corylus avellana L.
Crataegus monogyna Jacq.
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata*
Dipsacus fullonum L.
Equisetum telmateia Ehrh.
Eupatorium cannabinum L.
Euphorbia amygdaloides L.
Fraxinus excelsior L.
Galium aparine L. subsp. *aparine*

Geum urbanum L.
Glechoma hederacea L.
Hedera helix L.
Heracleum sphondylium L. subsp.
sphondylium
Humulus lupulus L.
Lamium maculatum (L.) L.
Lapsana communis L. subsp. *communis*
Lythrum salicaria L.
Melissa officinalis L.
Parietaria officinalis L.
Poa trivialis L.
Quercus pubescens Willd.
Ranunculus acris L.
Rosa arvensis Huds.
Rubus caesius L.
Salix caprea L.
Sambucus nigra L.
Stachys sylvatica L.
Veronica montana L.
Vicia sepium L.

En remontant sur le flanc Nord de la colline par la D161, nous faisons un arrêt au lieu-dit la Renardière (alt. : 290 m, lat. : 45° 15' 30'' ; long : 4° 54' EMI) sur le bord de la route et ici le sol est constitué de galets de quartzite en mélange avec de l'argile rouge d'âge Pliocène (tertiaire) .

Acer campestre L.
Achillea millefolium L.
Anthoxanthum odoratum L.

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

Bellis perennis L.
Bryonia dioica Jacq.
Castanea sativa Mill.
Centaurea jacea L.
Crataegus monogyna Jacq.
Cruciata laevipes Opiz
Cytisus scoparius (L.) Link
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata*
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Fagus sylvatica L.
Galium mollugo L. subsp. *mollugo*
Geranium columbinum L.
Geranium dissectum L.
Heracleum sphondylium L. subsp.
sphondylium
Hieracium glaucinum Jord.
Hypericum perforatum L.
Hypochaeris radicata L.
Ilex aquifolium L.
Knautia arvensis (L.) Coult.
Lamium maculatum (L.) L.
Lonicera periclymenum L.
Lotus corniculatus L.
Medicago lupulina L.

Melica uniflora Retz.
Mentha suaveolens Ehrh.
Myosotis arvensis Hill
Orobanche gracilis Sm.
Phyteuma spicatum L.
Polygala vulgaris L.
Prunella vulgaris L.
Prunus avium (L.) L.
Robinia pseudoacacia L.
Rosa arvensis Huds.
Securigera varia (L.) Lassen
Silene dioica (L.) Clairv.
Silene latifolia Poir. subsp. *alba* (Mill.)
 Greuter & Burdet
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp.
vulgaris
Sorbus torminalis (L.) Crantz
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Tussilago farfara L.
Urtica dioica L.
Veronica officinalis L.
Vinca minor L.

Un arrêt au sommet de la colline au point coté 352, sur le même type de terrain nous montre une flore et une végétation assez semblables.

La descente vers la vallée, toujours par la D161, sur le côté adret, laisse apparaître sur le bord de la route, des sables molassiques et fluviatiles plus ou moins consolidés, d'âge Miocène :(lieu –dit Bois du four, alt. 267, lat. 45° 15' long 4°55' 15''EMI)

Achillea millefolium L.
Acinos arvensis (Lam.) Dandy
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.
Artemisia vulgaris L.
Brachypodium sylvaticum (Huds.)
 P.Beauv.
Campanula rapunculus L.
Coronilla minima L.
Dactylis glomerata L. subsp. *glomerata*
Dianthus sylvestris Wulfen
Echium vulgare L.
Equisetum x moorei Newman [*hyemale* x
ramosissimum]
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
Eryngium campestre L.
Fumana procumbens (Dunal) Gren.

Genista pilosa L.
Helianthemum apenninum (L.) Mill.
Helichrysum stoechas (L.) Moench
Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.
Hippocrepis comosa L.
Hippocrepis emerus (L.) Lassen
Iberis pinnata L.
Lathyrus latifolius L.
Medicago minima (L.) L.
Melica ciliata L.
Muscari comosum (L.) Mill.
Myosotis arvensis Hill
Ononis spinosa L.
Ophrys pseudoscolopax (Moggridge)
 Paulus & Gack
Papaver rhoeas L.

Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball &
Heywood
Petrorhagia saxifraga (L.) Link
Pimpinella saxifraga L.
Prunus mahaleb L.
Reseda phyteuma L.
Sanguisorba minor Scop.

Saponaria ocymoides L.
Sedum anopetalum DC.
Silene italica (L.) Pers.
Silene otites (L.) Wibel
Stachys recta L.
Teucrium chamaedrys L.

En résumé, pour cette journée, un beau transect Nord-Sud, de l'ubac à l'adret et de l'humide au sec.

Jean-Claude DAUMAS & Chantal HUGOUVIEUX

Sortie du dimanche 8 juin 2008 : Le Montgros, Banne (Ardèche)

Organisateurs : Pierre AUROUSSEAU & Nicolas BIANCHIN

Montgros est sur la commune de Banne, tout près du Mazel. Nous herborisons sur un plateau à environ 400 m d'altitude, l'alternance des grès et des dolomies ainsi que la présence de suintements offrent une grande diversité de milieux. La société botanique de France est venue prospecter dans ce secteur accompagnée par M. Breistroffer en 1973.

Le matin, sur les dalles de grès du plateau sommital, dans un milieu acide à pH d'environ 6,5, nous avons trouvés dans les zones les plus sèches :

<i>Aira caryophylla</i> subsp. <i>caryophylla</i>	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link
<i>Aira caryophylla</i> subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & Layens	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.
<i>Anagallis arvensis</i> L.	<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i> (Dunal) Franco
<i>Andryala integrifolia</i> L.	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
<i>Arbutus unedo</i> L.	<i>Pinus sylvestris</i> L.
<i>Asarina procumbens</i> Mill.	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.
<i>Bromus erectus</i> Huds.	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	<i>Quercus ilex</i> L.
<i>Cistus salviifolius</i> L.	<i>Quercus pubescens</i> Willd.
<i>Clematis flammula</i> L.	<i>Sedum hirsutum</i> subsp. <i>hirsutum</i>
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker	<i>Sedum rupestre</i> subsp. <i>rupestre</i> (= <i>Sedum reflexum</i> L.)
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	<i>Senecio lividus</i> L.
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.	<i>Sorbus domestica</i> L.
<i>Erica cinerea</i> L.	<i>Spergula morisonii</i> Boreau
<i>Erica scoparia</i> subsp. <i>scoparia</i>	<i>Rosa rubiginosa</i> L.
<i>Euphorbia exigua</i> subsp. <i>exigua</i>	<i>Rubia peregrina</i> L.
<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr.	<i>Rubus canescens</i> DC.
<i>Hieracium</i> gr. <i>murorum</i>	<i>Rumex acetosella</i> L.
<i>Hieracium pilosella</i> L.	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) Kerguélen
<i>Holcus lanatus</i> L.	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (DC.) A. Fröhl.	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
<i>Hypochaeris</i> i L.	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy
<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i>	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt
<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>oxycedrus</i>	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	
i <i>corniculatus</i> L.	

Parmi les espèces intéressantes nous pouvons noter *Asarina procumbens* Mill. et *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco, tous deux endémiques franco-iberiques (Ga, Hs) et inscrits dans le tome II du Livre rouge de la flore de France. Dans ce secteur, le Pin de Salzmann doit faire l'objet d'une gestion par l'ONF, dans le cadre du programme Natura 2000 afin de veiller

à sa conservation.

Thymus polytrichus subsp. *britannicus* (Ronniger) Kerguélen peut être à ce jour considéré comme rare ou sous observé en Ardèche.

Dans les zones les plus humides :

<i>Allium vineale</i> L.	<i>Mentha pulegium</i> subsp. <i>pulegium</i>
<i>Briza media</i> L.	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>arundinacea</i>
<i>Carex flacca</i> Schreb.	(Schrank) K.Richt.
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	<i>Plantago lanceolata</i> L.
<i>Hypericum humifusum</i> L.	<i>Populus nigra</i> L.
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	<i>Sagina subulata</i> (Sw.) C.Presl
<i>Juncus bufonius</i> L.	<i>Salix</i> cf. <i>atrocineria</i> Brot.
<i>Juncus capitatus</i> Weigel	<i>Scilla autumnalis</i> L.
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	<i>Serapias lingua</i> L.
<i>Linum bienne</i> Mill.	<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G.Don

Nous trouvons *Hypericum humifusum* L. qui est ici en limite d'aire de répartition, *Molinia caerulea* subsp. *arundinacea* (Schrank) K.Richt. qui est, semble-t-il, assez commune dans le sud de l'Ardèche (et probablement la seule sous espèce présente dans ce secteur, contrairement à ce que signale A. Kervyn), *Sagina subulata* (Sw.) C.Presl, petite Sagine à fleurs pentamères qui n'est connue actuellement que de quelques rares stations dans notre département (probablement sous observée), *Spergularia segetalis* (L.) G.Don, plante en très grande régression en France, citée dans le tome de II du Livre rouge, en Ardèche beaucoup de stations de cette espèce n'ont pas été revues.

En bordure de route, dans les zones les plus sèches, sur un mélange de graviers rapportés et de terrain d'origine :

<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	<i>Galium aparine</i> L.
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	<i>Galium</i> cf. <i>divaricatum</i> Pourr. ex Lam.
<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i>	<i>Geranium columbinum</i> L.
<i>Artemisia campestris</i> L.	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H.Scholz	<i>Jasione montana</i> subsp. <i>montana</i>
<i>Briza maxima</i> L.	<i>Lathyrus inconspicuus</i> L.
<i>Bromus madritensis</i> L.	<i>Medicago lupulina</i> L.
<i>Bromus sterilis</i> L.	<i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>laxa</i> (Jord.)
<i>Campanula rapunculus</i> subsp. <i>rapunculus</i>	Jauzein
<i>Catapodium rigidum</i> subsp. <i>rigidum</i>	<i>Morus alba</i> L.
<i>Centaurea jacea</i> L.	<i>Ononis spinosa</i> L.
<i>Centaurea pectinata</i> L.	<i>Ophrys apifera</i> Huds.
<i>Chondrilla juncea</i> L.	<i>Ornithopus compressus</i> L.
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	<i>Ornithopus perpusillus</i> subsp. <i>perpusillus</i>
<i>Dactylis glomerata</i> L.	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball &
<i>Echium vulgare</i> L.	Heywood
<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i>	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.
<i>Erica arborea</i> L.	<i>Potentilla argentea</i> L.
<i>Eryngium campestre</i> L.	<i>Potentilla</i> gr. <i>recta</i>
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	<i>Prunus spinosa</i> L.

Rubus canescens DC.
Scabiosa columbaria L.
Scleranthus annuus subsp. *annuus*
Sedum caespitosum (Cav.) DC.
Silene gallica L.
Silene italica subsp. *italica*
Silene latifolia subsp. *alba* (Mill.) Greuter
 & Burdet

Spartium junceum L.
Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl
Thymus pulegioides L.
Trifolium campestre Schreb.
Trifolium nigrescens subsp. *nigrescens*
Trifolium scabrum subsp. *scabrum*
Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.

Parmi les taxons patrimoniaux, *Centaurea pectinata* L. endémique franco-ibérique est notée dans le Tome II du Livre rouge. Il est de coutume de séparer ce taxon en trois sous-espèces, la détermination de celles-ci est quasi impossible sur le terrain, elles ne représentent probablement que des écotypes de faible valeur taxonomique, les études sont à poursuivre. *Sedum caespitosum* (Cav.) DC., extrêmement rare en Ardèche et en limite d'aire de répartition, est à rechercher.

Dans les fossés plus humides :

Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
Briza media L.
Carex pallescens L.
Centaureum erythraea Raf.
Juncus conglomeratus L.

Juncus tenuis Willd.
Poa compressa L.
Ranunculus acris L.
Ranunculus repens L.
Scirpoides holschoenus (L.) Soják

L'après midi, sur des dolomies se développe une flore bien particulière, le pH est d'environ 7.:

Aphyllanthes monspeliensis L.
Arenaria serpyllifolia subsp. *serpyllifolia*
Astragalus monspessulanus subsp.
monspessulanus
Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. &
 Schult.
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.
Carex halleriana Asso
Carex humilis Leyss.
Carlina vulgaris subsp. *vulgaris*
Catananche caerulea L.
Ceterach officinarum Willd.
Cistus salviifolius L.
Clematis vitalba L.
Coronilla minima subsp. *minima*
Daucus carota L.
Dorycnium pentaphyllum subsp.
pentaphyllum
Erica scoparia subsp. *scoparia*
Euphorbia cyparissias L.
Filago pyramidata L.

Fumana ericoides subsp. *montana* (Pomel)
 Güemes & Munoz Garm.
Galium pumilum Murray
Helianthemum nummularium (L.) Mill.
Holcus lanatus L.
Jasonia tuberosa (L.) DC.
Lavandula latifolia Medik.
Linum suffruticosum subsp. *appressum*
 (Caball.) Rivas Mart.
Ophrys apifera Huds.
Orchis purpurea Huds.
Pinus nigra subsp. *salzmannii* (Dunal)
 Franco
Pinus sylvestris L.
Polygala vulgaris L.
Populus nigra L.
Potentilla neumanniana Rchb.
Prunella laciniata (L.) L.
Quercus ilex L.
Quercus pubescens Willd.
Stachelina dubia L.
Teucrium chamaedrys L.

Teucrium polium L.
Thesium divaricatum Jan ex Mert. &
W.D.J.Koch

Thymus pulegioides L.
Thymus vulgaris L.
Verbena officinalis L.

Jasonia tuberosa (L.) DC. mérite d'être mentionnée, ce taxon est typique de milieux calcaires humides, il est extrêmement rare en France, l'Ardèche comporte de très belles et nombreuses populations de cette espèce.

Au bord de la piste, dans les zones les plus sèches :

Achillea millefolium L.
Aira caryophyllea subsp. *multiculmis*
(Dumort.) Bonnier & Layens
Anagallis arvensis L.
Avenula bromoides (Gouan) H.Scholz
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.
Castanea sativa Mill.
Centaurea pectinata L.
Cirsium vulgare (Savi) Ten.
Cistus pouzolzii Delile
Galium pumilum Murray
Genista pilosa L.
Genista scorpius (L.) DC.
Hieracium gr. *murorum*
Hieracium sabaudum L.
Hypericum perforatum subsp.
angustifolium (DC.) A.Fröhl.
Hypochaeris maculata L.
Ilex aquifolium L.
Listera ovata (L.) R.Br.

Logfia gallica (L.) Coss. & Germ.
Melica ciliata L.
Phillyrea angustifolia L.
Phillyrea latifolia L. (Incl. *P. media* L.)
Plantago major L.
Polygala vulgaris L.
Potentilla argentea L.
Robinia pseudoacacia L.
Rosa agrestis Savi
Rosa micrantha Borrer ex Sm.
Rubus sec. *discolor*
Smilax aspera L.
Tamus communis L.
Teesdalia coronopifolia (J.P.Bergeret)
Thell.
Teucrium scorodonia subsp. *scorodonia*
Verbena officinalis L.
Viola riviniana Rchb.
Vulpia bromoides (L.) Gray
Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.

Cistus pouzolzii Delile est endémique des Cévennes, il est protégé au niveau national et mentionné dans le tome II du Livre rouge. *Genista scorpius* (L.) DC. est une plante très commune dans le sud de la France, ce genêt est toutefois endémique franco-ibérique et cité dans le Tome II du livre rouge, il présente donc un intérêt patrimonial non négligeable.

Dans les fossés et les suintements au bord du chemin :

Agrostis gr. *canina*
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Carex flacca Schreb.
Carex ovalis var. *ovalis*
Carex viridula subsp. *viridula*
Eupatorium cannabinum subsp.
cannabinum
Filipendula vulgaris Moench Rosaceae
Globularia bisnagarica L.
Isolepis setacea (L.) R.Br.
Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.

Juncus conglomeratus L.
Juncus effusus L.
Linum catharticum L.
Molinia caerulea subsp. *arundinacea*
(Schrank) K.Richt.
Populus alba L.
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Salix eleagnos Scop.
Salix purpurea L.
Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.

Francis Kesler nous fait remarquer qu'il ne faut pas confondre *Salix eleagnos* Scop. avec *Salix viminalis* L. qui peuvent être différenciés par le caractère suivant :

1. Poils des feuilles sans orientation particulière *Salix eleagnos* Scop.
1'. Poils des feuilles tous dans le même sens *Salix viminalis* L.

Il nous signale aussi que R. Portal étudie un taxon du groupe d'*Agrostis canina*, mentionné sous le nom d'*Agrostis decipiens* H.J.Coste & Soulié qui est aujourd'hui placé en synonymie de *A. canina*. Ce serait une plante glauque qui pousse en touffe, proche de *A. canina*, étude à suivre !

Comme nous avons pu le voir, ce site comporte une flore riche mais de nombreux taxons n'ont pas été revus depuis la cession de la SBF et les prospections de Breistroffer, tels que *Airopsis tenella* (Cav.) Asch. & Graebn., *Chaetonychia cymosa* (L.) Sweet, *Silene viridiflora* L., mis à part *Chaetonychia cymosa* (L.) Sweet qui possède deux stations historiques, c'est malheureusement le seul site où étaient connues ces espèces dans notre département.

Ces taxons peuvent donc être considérés comme non revus en Ardèche. Aussi, nous encourageons les botanistes à venir prospecter ce secteur, d'autant plus qu'il est en voie d'urbanisation importante, leur présence serait le seul moyen d'obtenir la protection de ce biotope.

Pierre AUROUSSEAU & Nicolas BIANCHIN

Sortie du dimanche 29 juin 2008 : Châtillon-en-Diois (Drôme)

Organisateurs : Jean-Claude DAUMAS & Chantal HUGOUVIEUX

L'originalité géomorphologique de la région de Châtillon, ce sont à la fois les falaises imposantes du massif de Glandasse, mais aussi les gorges étroites du côté est où coule actuellement un modeste torrent : le Bez.

Sur les rives de cette rivière, la ripisylve est exuérante et riche en espèces sur les alluvions ; mais un gradient important existe parfois entre des zones sèches et des zones toujours humides.

Lieu-dit : Gorges des Gats.

Point coté : 681 m ; lat. : 44°20'44'' ; long. : 5°33'20'' ; GPS (UTM) : L = 4949,7 et I = 702,6

- | | |
|---|--|
| <i>Acer campestre</i> L. | <i>Equisetum arvense</i> L. |
| <i>Acer monspessulanum</i> L. | <i>Eupatorium cannabinum</i> L. |
| <i>Acer opalus</i> Mill. | <i>Euphorbia amygdaloides</i> L. |
| <i>Acer platanoides</i> L. | <i>Euphorbia dulcis</i> L. |
| <i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern. | <i>Fragaria vesca</i> L. |
| <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. | <i>Fraxinus excelsior</i> L. |
| <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. X <i>Alnus incana</i> (L.) Moench | <i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i> |
| <i>Alnus incana</i> (L.) Moench | <i>Geranium sanguineum</i> L. |
| <i>Angelica sylvestris</i> L. | <i>Gypsophila repens</i> L. |
| <i>Arabis turrata</i> L. | <i>Hieracium amplexicaule</i> L. |
| <i>Barbarea</i> sp. | <i>Hypericum perforatum</i> L. |
| <i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult. | <i>Juncus articulatus</i> L. |
| <i>Briza media</i> L. | <i>Laburnum anagyroides</i> Medik. |
| <i>Bromus benekenii</i> (Lange) Trimen | <i>Lactuca virosa</i> L. |
| <i>Buphthalmum salicifolium</i> L. | <i>Laserpitium gallicum</i> L. |
| <i>Buxus sempervirens</i> L. | <i>Lathyrus pratensis</i> L. |
| <i>Campanula persicifolia</i> L. | <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. subsp. <i>angustifolia</i> |
| <i>Campanula rotundifolia</i> L. | <i>Leontodon hispidus</i> L. subsp. <i>hastilis</i> (L.) Gremler |
| <i>Campanula trachelium</i> L. | <i>Ligustrum vulgare</i> L. |
| <i>Carex flacca</i> Schreb. | <i>Linum catharticum</i> L. |
| <i>Carex flava</i> L. | <i>Lithospermum officinale</i> L. |
| <i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>brachyrrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid | <i>Lonicera xylosteum</i> L. |
| <i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill | <i>Lotus corniculatus</i> L. |
| <i>Clematis vitalba</i> L. | <i>Luzula nivea</i> (L.) DC. |
| <i>Cornus sanguinea</i> L. | <i>Melampyrum sylvaticum</i> L. |
| <i>Cotinus coggygria</i> Scop. | <i>Melica ciliata</i> L. |
| <i>Crataegus monogyna</i> Jacq. | <i>Melica nutans</i> L. |
| <i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Láng | <i>Melica uniflora</i> Retz. |
| <i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i> | <i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds. |
| <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó | <i>Mercurialis perennis</i> L. |
| <i>Digitalis lutea</i> L. | <i>Moehringia muscosa</i> L. |
| <i>Echium vulgare</i> L. | <i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort. |

Ononis natrix L.
Ononis rotundifolia L.
Pinus sylvestris L.
Plantago lanceolata L.
Plantago major L.
Poa trivialis L.
Populus alba L.
Prunella vulgaris L.
Prunus mahaleb L.
Ranunculus repens L.
Roegneria canina (L.) Nevski
Rumex scutatus L.
Salix alba L.
Salix caprea L.
Salix eleagnos Scop.
Salix purpurea L.

Salvia glutinosa L.
Sanguisorba minor Scop.
Scrophularia nodosa L.
Securigera varia (L.) Lassen
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Solanum dulcamara L.
Stachys sylvatica L.
Teucrium chamaedrys L.
Tilia platyphyllos Scop.
Trifolium pratense L.
Tussilago farfara L.
Verbascum lychnitis L.
Viburnum lantana L.
Vicia tenuifolia Roth
Vincetoxicum hirundinaria Medik.
Viola hirta L.

L'après-midi a été consacré à un site plus montagnard, 10 km plus haut, connu des touristes à cause des rochers verticaux isolés (calcaires bioclastiques massifs du Barrémien) : « les sucettes de Borne ».

A partir du point coté 980 m de latitude 44°43'10'' et de longitude 5°36'30'' (GPS : 4455,1 et 706,5) nous avons remonté la rivière et dressé la liste suivante :

Acinos arvensis (Lam.) Dandy
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.
Anthericum liliago L.
Asplenium ruta-muraria L. subsp. *ruta-muraria*
Bupthalmum salicifolium L.
Carduus defloratus L.
Carex flacca Schreb.
Catananche caerulea L.
Centaurea scabiosa L.
Cirsium monspessulanum (L.) Hill
Coronilla minima L. subsp. *minima*
Corylus avellana L.
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó
Digitalis lutea L.
Equisetum arvense L.
Fragaria vesca L.
Genista cinerea (Vill.) DC.
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.
Gypsophila repens L.
Lactuca perennis L.
Laserpitium gallicum L.

Laserpitium latifolium L.
Linaria repens (L.) Mill.
Lotus maritimus L.
Melittis melissophyllum L.
Ononis spinosa L.
Orthilia secunda (L.) House
Pinus sylvestris L.
Prunella laciniata (L.) L.
Quercus pubescens Willd.
Rosa agrestis Savi
Rosa micrantha Borrer ex Sm.
Rumex scutatus L.
Salix caprea L.
Salix eleagnos Scop.
Salix purpurea L.
Scrophularia canina L.
Sedum album L.
Sorbus aria (L.) Crantz
Teucrium chamaedrys L.
Tolpis staticifolia (All.) Sch.Bip.
Viburnum lantana L.
Vincetoxicum hirundinaria Medik.

Dans les environs, une 3^e station nous notons :

- Achnatherum calamagrostis* (L.) P.Beauv.
Ajuga reptans L.
Amelanchier ovalis Medik.
Aquilegia vulgaris L.
Arabis hirsuta (L.) Scop.
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.
Asplenium fontanum (L.) Bernh.
Astragalus hypoglottis L.
Biscutella cichoriifolia Loisel.
Campanula rhomboidalis L.
Carduus nutans L.
Chaerophyllum temulum L.
Corylus avellana L.
Cotinus coggygria Scop.
Daphne laureola L.
Dianthus sylvestris Wulfen subsp.
sylvestris
Echium vulgare L.
Equisetum arvense L.
Erucastrum nasturtiifolium (Poir.)
O.E.Schulz
Euphorbia cyparissias L.
Euphorbia dulcis L.
Fagus sylvatica L.
Genista pilosa L.
Gentiana angustifolia Vill.
Geranium pyrenaicum Burm.f.
Globularia cordifolia L.
Helianthemum nummularium (L.) Mill.
Juniperus communis L.
Kerneria saxatilis (L.) Sweet
Laserpitium siler L.
Lavandula angustifolia Mill. subsp.
angustifolia
Linum catharticum L.
Luzula nivea (L.) DC.
Myosotis arvensis Hill
Neottia nidus-avis (L.) Rich.
Ophrys apifera Huds.
Orobanche gracilis Sm.
Phyteuma orbiculare L.
Platanthera bifolia (L.) Rich.
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
Potentilla caulescens L.
Prenanthes purpurea L.
Pyrola chlorantha Sw.
Reseda lutea L.
Rhamnus alpina L.
Rosa stylosa Desv.
Sambucus ebulus L.
Sanicula europaea L.
Saponaria ocymoides L.
Securigera varia (L.) Lassen
Sedum dasyphyllum L.
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp.
vulgaris
Stachys recta L.
Thesium alpinum L.
Trifolium montanum L.
Veronica austriaca L.
Vicia tenuifolia Roth

Au carrefour d'influences diverses, riche de milieux très diversifiés, le chatillonnais offre un magnifique terrain d'observation et d'expérience, voire de contemplation.

Jean Claude DAUMAS, Chantal HUGOUVIEUX, André AUBENAS & Michel CASTIONI

Sortie du dimanche 6 juillet 2008 : Pratazanier et Sommet des Trois Seigneurs, St-Etienne-de-Lugdarès et St-Laurent-les-Bains (Plateau, Ardèche)

Organisateur : Daniel MICHAU

Un ciel couvert nous accueille à Fourmarèche, au carrefour de la D19 et de la D301, à 1040 m d'altitude; douze personnes se retrouvent au rendez-vous, près du pont de la D301 sur le Masméjan. Nous montons la D301, jusqu'au Col de Pratazanier, en limite de la Forêt Domaniale de Pratazanier, à 1222 m d'altitude; nous nous regroupons dans un minimum de véhicules et nous empruntons la route forestière jusqu'au col de Beldous, à 1352 m d'altitude. La sortie se déroule sur les communes de St-Etienne-de-Lugdarès et de St-Laurent-les-Bains, séparées près de la crête, par le GR7.

Nous garons les véhicules à cet endroit, dans le brouillard. Nous attaquons, sur la commune de St-Laurent-Les-Bains, l'inventaire botanique dans un pré de fauche plat, conquis par fauchage, sur la pelouse plus ou moins tourbeuse et la lande rase. Dans ce pré plutôt mésophile, voire humide temporairement, l'Agrostide capillaire (*Agrostis capillaris*), le Fromental élevé (*Arrhenatherum elatius*), l'Avoine pubescente (*Avenula pubescens*), la Fétuque ovine (*Festuca* groupe *ovina*), la Fétuque rouge (*Festuca* groupe *rubra*) et le Pâturin de Chaix (*Poa chaixii*) représentent la famille des poacées. L'Achillée millefeuille (*Achillea millefolium*), l'Anémone sylvie (*Anemone nemorosa*), l'Arméria faux-plantain (*Armeria arenaria* subsp. *arenaria*), la Callune (*Calluna vulgaris*), la Campanule à feuilles rondes (*Campanula rotundifolia*), la Centaurée noire (*Centaurea jacea* subsp. *nigra*), le Céraiste des champs (*Cerastium arvense*), le Conopode dénudé (*Conopodium majus*), l'Epilobe en épi (*Epilobium angustifolium*), le Gaillet sauvage (*Galium pumilum*), l'Epervière des murs (*Hieracium murorum*), la Jasione lisse (*Jasione laevis*), la Marguerite vulgaire (*Leucanthemum* groupe *vulgare*), la Renoncule des bois (*Ranunculus tuberosus*), le Rhinanthus crête-de-coq (*Rhinanthus minor*), le Rumex oseille (*Rumex acetosa*) et le Rumex petite oseille (*Rumex acetosella*), le Séneçon à feuilles d'adonis (*Senecio adonidifolius*), le Silène penché (*Silene nutans* subsp. *nutans*) et le Silène enflé (*Silene vulgaris*), la Stellaire graminée (*Stellaria graminea*), le Serpolet petit-chêne (*Thymus pulegioides* subsp. *chamaedrys*) et la Véronique petit-chêne (*Veronica chamaedrys*) diversifient la flore prairiale. L'Agrostide canine (*Agrostis canina*), la Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*) (présente parfois en plages fournies), la Scorsonère peu élevée (*Scorzonera humilis*) et le Sélin des Pyrénées (*Selinum pyrenaicum*) témoignent de la nature tourbeuse d'une partie de la prairie. L'Alchémille des rochers (*Alchemilla saxatilis*), le Pied-de-chat (*Antennaria dioica*), l'Arnica des montagnes (*Arnica montana*), la Laïche à pilules (*Carex pilulifera*), la Canche flexueuse (*Deschampsia flexuosa*), l'Oeillet à delta (*Dianthus deltoides*), le Gaillet des rochers (*Galium saxatile*) et le Gaillet vrai (*Galium verum*), la Gentiane jaune (*Gentiana lutea*), le Liondent des Pyrénées (*Leontodon pyrenaicus*), le Lotier corniculé (*Lotus corniculatus*), la Luzule champêtre (*Luzula campestris*), le Fenouil des Alpes (*Meum athamanticum*) et le Nard raide (*Nardus stricta*) sont caractéristiques de la pelouse à Nard d'altitude.

Nous quittons le pré et nous entrons dans la lande à myrtille voisine, au pied d'un petit mamelon rocheux. Dans la Myrtille (*Vaccinium myrtillus*) dominante, nous retrouvons le Gaillet des rochers (*Galium saxatile*), la Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*) et des poacées: l'Avoine pubescente (*Avenula pubescens*), la Canche flexueuse (*Deschampsia flexuosa*) et la Fétuque rouge (*Festuca* groupe *rubra*). Nous observons l'Epervière piloselle

(*Hieracium pilosella*), la Porcelle maculée (*Hypochoeris maculata*) et le Plantain en carène (*Plantago holosteum*). Le Genêt purgatif (*Cytisus oromediterraneus*) et le Sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*) s'installent dans la myrtille.

Nous montons dans la lande rase et nous atteignons le petit sommet culminant à 1369 m d'altitude et qui constitue - sans le brouillard - un point de vue sur la station thermale de St-Laurent-Les-Bains. Des dalles rocheuses alternent avec des zones plus végétalisées. Les espèces xérophiles dominent: l'Alchémille des rochers (*Alchemilla saxatilis*), la Fétuque ovine (*Festuca* groupe *ovina*), l'Épervière des murs (*Hieracium murorum*), le Plantain en carène (*Plantago holosteum*), le Rumex petite oseille (*Rumex acetosella*), le Scléranthe vivace (*Scleranthus perennis*), la Spergule de Morison (*Spergula morisonii*), la Tulipe de Celse (*Tulipa sylvestris* subsp. *australis*) et la Véronique officinale (*Veronica officinalis*). La Callune (*Calluna vulgaris*) et la Myrtille (*Vaccinium myrtillus*) colonisent le rocher.

En bordure du boisement résineux voisin, nous remarquons la Potentille à sept folioles (*Potentilla heptaphylla*) et le Sénéçon des bois (*Senecio sylvaticus*).

Nous revenons vers les voitures, sur la commune de St-Etienne-de-Lugdarès, pour visiter une tourbière plus ou moins atterrie, dominée par la Canche cespiteuse (*Deschampsia cespitosa*). La flore fontinale est présente: le Populage des marais (*Caltha palustris*) et la Stellaire des sources (*Stellaria alsine*). Une zone de bas-marais reste active, représentée par des espèces caractéristiques: la Laïche blanchâtre (*Carex curta*), la Laïche à épi déporté (*Carex demissa*), la Laïche étoilée (*Carex echinata*), la Laïche vulgaire (*Carex nigra*), la Laïche faux-panic (*Carex panicea*), le Cirse des marais (*Cirsium palustre*), l'Orchis tacheté (*Dactylorhiza maculata*), l'Épilobe des marais (*Epilobium palustre*), l'Épilobe à quatre angles (*Epilobium tetragonum*), la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum angustifolium*), la Fétuque noirâtre (*Festuca nigrescens*), le Gaillet des marais (*Galium palustre*), le Jonc bulbeux (*Juncus bulbosus*), le Jonc filiforme (*Juncus filiformis*), le Jonc rude (*Juncus squarrosus*), la Luzule multiflore (*Luzula multiflora*), la Luzule des Sudètes (*Luzula sudetica*), la Scorsonère peu élevée (*Scorzonera humilis*), le Sélin des Pyrénées (*Selinum pyrenaicum*), des Sphaignes (*Sphagnum* sp.), le Pédiculaire des bois (*Pedicularis sylvatica*), la Tormentille (*Potentilla erecta*), le Saule à oreillettes (*Salix aurita*) et la Violette des marais (*Viola palustris*). Des espèces composent la flore de prairie humide: la Flouve odorante (*Anthoxanthum odoratum*), la Cardamine des prés (*Cardamine pratensis*), la Houlque laineuse (*Holcus lanatus*), le Jonc diffus (*Juncus effusus*), le Pâturin commun (*Poa trivialis*), la Brunelle commune (*Prunella vulgaris*) et la Valériane dioïque (*Valeriana dioica*). Des espèces mésohygrophiles sont également présentes: la Fougère femelle (*Athyrium filix-femina*), la Laïche des lièvres (*Carex ovalis*), le Saule marsault (*Salix caprea*), la Sagine à feuilles en alène (*Sagina subulata*). La Corydalle à vrilles (*Ceratocarpus claviculata*) est égarée dans cette tourbière. Le Rumex à feuilles de gouet (*Rumex arifolius*) indique un climat rude malgré une altitude de montagnard supérieur; le site de Pratazanier est aussi froid que le Tanargue, malgré une altitude inférieure de 100 m; c'est une zone de contact entre les influences atlantique, continentale et méditerranéenne.

Nous pique-niquons près du col, au bord de la route forestière, toujours dans le brouillard; heureusement, malgré l'humidité atmosphérique, le crachin est absent.

Nous effectuons ensuite une randonnée vers l'ouest, en suivant le GR7. Nous passons sur la crête rocheuse, entre les deux communes. La flore saxicole n'est représentée que par deux plages de Joubarbe des toits (*Sempervivum tectorum*) envahies par la flore herbacée. Nous trouvons une flore xérophile: le Plantain en carène (*Plantago holosteum*), le Sceau de Salomon odorant (*Polygonatum odoratum*), le Rumex petite oseille (*Rumex acetosella*) et la

Tesdalie nue (*Teesdalia nudicaulis*). La Laïche à pilules (*Carex pilulifera*), le Lichen d'Islande (*Cetraria islandica*) et le Liondent des Pyrénées (*Leontodon pyrenaicus*) rappellent la pelouse d'altitude.

Nous progressons vers l'ouest, en suivant le chemin qui traverse une lande à Genêt purgatif (*Cytisus oromediterraneus*) dense, entre les deux communes. Nous remarquons la Porcelle glabre (*Hypochoeris glabra*), la Keulérie pyramidale (*Koeleria pyramidata*), la Paronique à feuilles de renouée (*Paronychia polygonifolia*) espèce montagnarde, et la Fléole des prés (*Phleum pratense*). Nous passons ainsi, aux environs sud du Sommet des Trois Seigneurs, atteignant 1391 m d'altitude.

Nous parvenons dans une myrtille installée entre le sentier et le Rocher de La Grise, sur la commune de St-Etienne-de-Lugdarès. Nous retrouvons des espèces de pelouse d'altitude: l'Arnica des montagnes (*Arnica montana*), l'Avoine pubescente (*Avenula pubescens*), la Brize intermédiaire (*Briza media*), la Campanule à feuilles rondes (*Campanula rotundifolia*), le Lichen d'Islande (*Cetraria islandica*), une fétuque sp. (*Festuca* sp.), le Gaillet sauvage (*Galium pumilum*), le Gaillet vrai (*Galium verum*), l'Epervière des murs (*Hieracium murorum*), la Jasione lisse (*Jasione laevis*), le Liondent des Pyrénées (*Leontodon pyrenaicus*), le Lotier corniculé (*Lotus corniculatus*), le Mélampyre des prés (*Melampyrum pratense*), la Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*) et le Silène penché (*Silene nutans* subsp. *nutans*). Une flore herbacée complémentaire et des Bryophytes spp. accompagnent la Myrtille (*Vaccinium myrtillus*): l'Anémone sylvie (*Anemone nemorosa*), la Canche flexueuse (*Deschampsia flexuosa*), le Sénéçon à feuilles d'adonis (*Senecio adonidifolius*), le Solidage verge d'or (*Solidago virgaurea*), la Stellaire holostée (*Stellaria holostea*), le Serpolet petit-chêne (*Thymus pulegioides* subsp. *chamaedrys*). Le Hêtre (*Fagus sylvatica*) et le Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*), colonisent cette myrtille.

Nous arrivons au sommet du Rocher de La Grise, à 1339 m d'altitude, sommet rocheux dont la pente ubac est occupée par un grand éboulis. L'Alchémille des rochers (*Alchemilla saxatilis*), le Pied-de-chat (*Antennaria dioica*), le Conopode dénudé (*Conopodium majus*), la Canche flexueuse (*Deschampsia flexuosa*), l'Epervière des murs (*Hieracium murorum*), le Génévrier commun hémisphérique (*Juniperus communis* subsp. *hemisphaericum*), le Maïanthème à deux feuilles (*Maianthemum bifolium*) et le Framboisier (*Rubus idaeus*) sont présents dans la partie rocheuse. Les ptéridophytes croissent en faible nombre, dans l'éboulis: la Fougère femelle (*Athyrium filix-femina*) (2 sujets), Le Dryoptère des chartreux (*Dryopteris carthusiana*) (3 sujets), la Fougère mâle (*Dryopteris filix-mas*) (1 sujet) et le Polypode du chêne (*Gymnocarpium dryopteris*); le Framboisier (*Rubus idaeus*) les accompagne.

Le brouillard s'est levé, le ciel restant couvert; nous apercevons enfin le paysage jusqu'au lac de Naussac. Nous arrêtons la randonnée botanique et nous revenons aux voitures, au col de Beldous.

Cette sortie s'est déroulée dans les derniers milieux ouverts de la zone de l'étage montagnard supérieur du Sommet des Trois Seigneurs, un habitat agricole peu anthropisé et des habitats naturels divers, de la tourbière à l'éboulis, en passant par la myrtille; l'inventaire botanique n'a pas abouti à la découverte d'espèces patrimoniales rares; mais il a permis de connaître la flore d'une crête de la Montagne Ardéchoise, en limite des influences atlantique et méditerranéenne, là où le givre est fréquent. Il est regrettable de constater la prédominance du genêt et la colonisation par la forêt, dans ce secteur abandonné par l'agriculture.

Daniel MICHAU

Sortie du dimanche 7 septembre 2008 : Vallée de l'Ibie (Bas-Vivarais, Ardèche)

Organisateur : Francis KESSLER

Vallée de l'Ibie, vers le Font-Garou, Le Chambon

Aphyllanthaie à *Bromus erectus*, zone rudéralisée (parking) et bord de route

<i>Achnatherum calamagrostis</i>	<i>Hormathophylla macrocarpa</i>
<i>Asperula cynanchica</i>	<i>Lactuca seriola</i>
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
<i>Brachypodium phoenicoides</i>	<i>Linaria repens</i>
<i>Catapodium rigidum</i>	<i>Linum campanulatum</i>
<i>Cichorium intybus</i>	<i>Odontites lutea</i>
<i>Clematis flammula</i>	<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i>
<i>Conyza sumatrensis</i>	<i>Pipthaterum paradoxum</i>
<i>Coronilla emerus</i>	<i>Reseda lutea</i>
<i>Cynoglossum creticum</i>	<i>Rubus canescens</i>
<i>Cytisophyllum sessilifolium</i>	<i>Salix eleagnos</i>
<i>Dichantium ischaemum</i>	<i>Satureja montana</i>
<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	<i>Sedum sediforme</i>
<i>Erucastrum nasturtifolium</i>	<i>Senecio erucifolius</i>
<i>Eryngium campestre</i>	<i>Setaria italica</i> (= <i>Panicum germanicum</i>)
<i>Euphorbia falcata</i>	<i>Setaria viridis</i> subsp. <i>viridis</i>
<i>Euphorbia prostrata</i>	<i>Solanum dulcamara</i>
<i>Euphorbia segetalis</i>	<i>Sorbus aria</i>
<i>Galeopsis</i> gr. <i>ladanum</i>	

Forêt alluviale

<i>Acer campestre</i>	<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i>
<i>Ajuga chamaepitys</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Carex pendula</i>	<i>Ilex aquifolium</i>
<i>Chaenorrhinum minus</i>	<i>Iris foetidissima</i>
<i>Conyza canadensis</i>	<i>Laurus nobilis</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Orobanche hederæ</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Ruscus aculeatus</i>
<i>Daphne laureola</i>	<i>Salix x rubens</i> (= <i>alba x fragilis</i>)
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Sorbus torminalis</i>

Champ après culture

<i>Anagallis arvensis</i>	<i>Picris echioides</i>
<i>Anagallis foemina</i>	<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>aviculare</i>
<i>Daucus carota</i>	<i>Stachys annua</i>
<i>Fallopia convolvulus</i> var. <i>convolvulus</i>	<i>Verbascum thapsus</i>
<i>Heliotropium europaeum</i>	<i>Verbena officinalis</i>
<i>Kickxia spuria</i>	

Après midi, sur la rive droite de l'Ibie

Bord de rivière

Sur les graviers, on trouve :

<i>Bidens frondosa</i>	<i>Linum campanulatum</i>
<i>Calamintha menthifolia</i> (gr. <i>sylvatica</i>)	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i>
<i>Campanula media</i>	<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>urens</i>
<i>Carex flacca</i>	<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i>
<i>Centranthus lecoqii</i>	<i>Plantago sempervirens</i>
<i>Epilobium dodonaei</i>	<i>Ptychotis saxifraga</i>
<i>Festuca arundinacea</i>	<i>Rosa micrantha</i>
<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>erectum</i>	<i>Scabiosa columbaria</i>
<i>Glaucium flavum</i>	<i>Scrophularia canina</i> subsp. <i>canina</i>
<i>Helianthus</i> cf. <i>x laetiflorus</i>	<i>Tussilago farfara</i>
<i>Inula conyza</i>	

Sur la bordure aquatique haute à *Scirpoides holoschoenus* et *Molinia caerulea* subsp. *arundinacea*, on trouve :

<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>arundinacea</i>
<i>Juncus articulatus</i>	<i>Pulicaria dysenteriacae</i>
<i>Mentha aquatica</i> subsp. <i>aquatica</i>	<i>Scirpoides holoschoenus</i>
<i>Mentha suaveolens</i>	

Dans les mares résiduelles déconnectées du cours principal, on trouve:

<i>Groenlandia densa</i>	<i>Potamogeton nodosus</i>
<i>Mentha aquatica</i> subsp. <i>aquatica</i>	<i>Samolus valerandi</i>
<i>Nasturtium officinale</i>	<i>Teucrium scordium</i>

Saint Maurice d'Ibie

<i>Cynodon dactylon</i>	<i>Eragrostis minor</i>
<i>Digitaria sanguinalis</i>	<i>Tragus racemosus</i>
<i>Echinochloa crus-galli</i>	

Bord de route

Sorgho halepensis

Gilles KAROULD, Gérard SARRAZIN, Nicolas BIANCHIN & Francis KESSLER

Ouvrages en vente à la Société.

Les ouvrages suivants sont en vente à la Société :

Sentier botanique des Combes de Valbonne (Gard), SBA, 40 p	5,3 €
Sentier botanique de Naves (Ardèche), SBA, 40 p.....	9,15 €
Réserve Naturelle des Gorges de l'Ardèche (Plaquette), 49 p.....	3 €
Document 120 ^e Session de la SBF : Vivarais (I. Présentation générale), 132 p.....	7,6 €
Au Pays des Sucs : le massif du Mézenc, SRPN-DRAE, 33 p.....	4,5 €
Entre Mézenc et Gerbier de Jonc, Guide géologique et Botanique, B. DESCOINGS & G. NAUD, 105 p.....	12,2 €
REVE Répartition des Êtres Vivants et Ecologie. Flore d'Ardèche J.-P. MANDIN & P. BALDENWECK, CDROM.....	45 €
Les ptéridophytes de département de l'Ardèche (France) M. BOUDRIE, B. DESCOINGS & J.-P. MANDIN Tiré-à-part du Journal de Botanique n°31 : 17-73 (2005), 56 p., 66 cartes	4 €

Pour une commande de ce dernier document, éviter les chèques de 7 € en payant à l'aide de timbres postaux.

**Tous les prix s'entendent hors frais de port.
Ceux-ci sont normalement de 3 €.**

