

Quelques glanures floristiques à travers les Causse du sud du Massif central et l'Aveyron, en 2010

Christian BERNARD *

Chaque « saison botanique » apporte son lot d'observations intéressantes et de trouvailles (ou retrouvailles) floristiques sur les territoires prospectés ; certaines sont fournies par des correspondants ou amis, d'autres sont personnelles. L'objet de cette note est de les réunir et de les communiquer en respectant éventuellement toute la discrétion désirée par le (ou les) découvreur (s).

Personnes citées, ayant communiqué leurs observations :

Y. B. : Yvette BALARD ;	N. L. : Nicolas LEBLOND ;
Cl. B. : Claude BOUTEILLER ;	H. M. : Henri MICHAUX ;
P. C. : Pierre COULOT ;	S. et A. M. : Sylvie et Alain MICHELIN ;
B. D. : Bruno DESCAVES ;	J. M. : James MOLINA ;
A. D. : Arnaud DEESMACKER ;	Y. P. : Yves POURQUIER ;
P. D. : Patrice DELAUMONE ;	É. S. : Émeric SULMONT ;
J. et A. G. : Justin et Annie GALTIER ;	J. et N. Th. : Joël et Nathalie THOMAS ;
F. H. : Frantz HOPKINS ;	J.-L. T. : Jean-Louis TRESCAVES.

Sur les Grands Causse

Sur le Causse Méjean (Lozère)

Cette année encore, le Méjean, sous ses apparences dénudées, ses sombres et monotones forêts de Pin noir, ou ses ruiniformes dolomitiques, nous a réservé quelques belles surprises. L'une des plus étonnantes est la découverte d'une belle population de *Listera cordata* (L.) R. Br. dans une vieille plantation de Pin noir d'Autriche au sous-bois moussu (B. D., qui souhaite la discrétion sur la localisation de cette belle acquisition pour la Flore des Causse).

* C. B. : « La Bartassière », Pailhas, 12520 COMPEYRE.

En effet ce *Listera* n'était connu, pour notre région, que dans le Massif de l'Aigoual proche, en plusieurs stations très visitées. Dans ces sombres plantations de Pin noir sur dolomies, à présent vieilles de 60 ans, est-il permis d'espérer à l'avenir une certaine diversification de la flore des sous-bois moussus ne recélant guère, jusqu'à présent, que Pyroles, Monotrope, *Goodyera* et *Neottia* !

La prospection de la pinède de la Brousse, sur calcaires à chailles, proche du col de Perjuret, vers 1 064 m d'altitude, devait s'avérer particulièrement intéressante. En effet, ont été observés (C. B.) : *Galium rotundifolium* L. (abondant), *Sorbus aucuparia* L., *Viola canina* L., *Sambucus racemosa* L., *Festuca nigrescens* Lam. subsp. *microphylla* (St-Y.) Markgr.-Dann., taxons nouveaux pour le Méjean.

S'y ajoutent *Molopospemum peloponesiacum* (L.) Koch, nouveau pour le plateau, mais déjà noté (C. B., 1996 ; E. S., 2007) dans les Gorges du Tarn, en stations abyssales, et *Tephrosieris helenitis* (L.) B. Nordenstan, déjà observé plus au N-O sur cette même commune de Gatuzières, dans les dépressions du Plô des Conques, vers 1 060 m d'altitude (H. M. et J. M., 2006). Cette belle Astéracée existe également, non loin de là, mais en Cévenne, au sud du col de Perjuret, entre Cabrillac et le col des Fourques, alt. : 1 100 m (E. S. ; C.B.) et non loin du village de Gatuzières (E. S., 2009).

Sur les tables karstiques dolomitiques, à l'ouest de Cassagnes, commune de Saint-Pierre-des-Tripiers, vers 870 m d'altitude, un autre taxon nouveau pour le Méjean a été découvert : *Arenaria modesta* Dufour (F. H., E. S. et J.-L. T.). Cette observation étend vers le nord l'aire connue de cette plante annuelle, discrète et rare dans notre région (2).

Au cœur du plateau, une belle population de *Juncus compressus* Jacq. s'est développée autour d'une lavogne, près de Hures, alt. : 990 m (C. B.). Plante peu notée sur les hautes terres des Causses lozériens, et en particulier sur le Causse Méjean (4).

Sur le versant sud de ce même Causse, non loin des Bastides, altitude : 740 m, une petite colonie d'*Ophrys occidentalis* G. Scappatici & M. Demange, que nous avons pu vérifier, était découverte (A. D.). Ce taxon est également nouveau pour le Méjean.

Dans un couloir étroit entaillant les tables karstiques du pittoresque site ruiniforme de Nîmes-le-Vieux, au-dessus de Gally-L'Hom, vers 1 150 m d'altitude, quelques exemplaires de *Polygonatum verticillatum* (L.) All. ont été observés (C.B.) au sein d'une petite population du rare *Actaea spicata* L. Ce *Polygonatum* est nouveau pour la Flore des Causses. En fait, lors du passage de la Session SBCO sur ce site, en 2006, quelques intrépides participants, qui s'étaient aventurés dans ce couloir, avaient noté la plante mais cette observation discrète n'avait pas été divulguée, aussi, ce taxon n'a pas été retenu dans la 2^e édition de la *Flore des Causses* (2).

Non loin de ce site, *Alchemilla glaucescens* Wallr., déjà connu sur le Méjean (C. B., 2, 3) a été noté dans une deuxième station, à l'ouest de Gally, alt. : 1 100 m (C. B.).

Enfin, une nouvelle prospection, entreprise au-dessus de Florac (C. B., E. S. et F. H.), dans un ravin abrupt entaillant les rochers de Rochefort, vers 950-980 m, là même ou l'un de nous (C. B.) avait repéré en 2009 un pied d'*Orobanche laserpitii-sileris* Reuter, devait permettre de comptabiliser une quinzaine d'individus, et donc une petite population, de ce parasite très rare dans les Causses (2, 3).

Sur le Sauveterre (Lozère, Aveyron)

Dans sa vaste portion lozérienne, près de Sauveterre, alt. : 1 040 m, a été découvert *Galium rotundifolium* L. (S. et A. M.) et ont été observées toutes les Pyrolacées présentes en région caussenarde : *Moneses uniflora* (L.) A. Gray, *Orthilia secunda* (L.) House, *Pyrola minor* L., *Pyrola chlorantha* Swartz et *Monotropa hypopytis* L. subsp. *hypophegea* (Wallr.) Holomboe.

Au nord de Florac, sur la bordure orientale de ce Causse et les petits Causse-satellites des Bondons, *Gentiana cruciata* L., non encore noté sur le Sauveterre, a été repéré dans deux localités : au S-SE de Combettes, alt. : 1 140 m, et à l'ouest de Chadenet-Malbosq, alt. : 950 m (J. et N. Th.).

Plusieurs prospections ont été faites en 2010 (C. B.) sur la pointe sud-ouest, et donc aveyronnaise, de ce même Causse, commune de Mostuéjols, que l'on rattache parfois au Causse de Séverac tout proche.

Sur ses rebords et leur retombée rocheuse et très accidentée, au-dessus du Cirque de Saint-Marcellin et d'Églazines, dominant les célèbres Gorges du Tarn, entre 800 et 900 m d'altitude, ont été notés plusieurs taxons nouveaux pour ce secteur de l'Aveyron : *Carex alba* Scop., *Carex brachystachys* Schrank, *Rubus saxatilis* L. (dans deux stations), *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman. Une nouvelle station de *Gymnadenia odoratissima* (L.) L. C. M. Richard a été trouvée près de la fontaine des Paillasses. Ce dernier taxon était déjà connu près d'Églazines (C. B., 1).

Sur le Causse de Séverac (Aveyron)

Une visite tardive, en fin de printemps, sur le petit pointement basaltique des Fonds, près d'Auberoque (C. B.) a permis d'y repérer, vers 820 m d'altitude, quelque pieds de *Cerastium ramosissimum* Boiss., taxon calcifuge, nouveau pour la Flore des Causses ; aussi, *Micropyrum tenellum* (L.) Link, non encore mentionné sur le Causse de Séverac.

Plus à l'ouest, entre le Pont de Palmas Cruéjols, alt. : 600 m, une population d'*Anthemis tinctoria* L. nous est signalée (J. et A. G.), sur des talus routiers où il a été sans doute semé par les services de la Direction des routes. Ce taxon a déjà été rencontré en Aveyron (C. B., 1, 2, 3).



Photo 1 - *Crucjata pedemontana*.
Saint-Jean-du-Bruel. 2010.
(Photo C. BERNARD).



Photo 2 - *Crucjata pedemontana*,
extrémité de tiges fleuries.
Saint-Jean-du-Bruel. 2010.
(Photo C. BERNARD).



Photo 3 (à g.) et 4 (à dr.) - *Carex vulpinoidea*.
Carmarans, Estaing, 2010. (Photos C. BERNARD).



Photos 5 (à g.) et 6 (à dr.) - *Listera cordata*.
Causse Méjean, 2010. (Photos C. BERNARD).

Sur le Causse Comtal (Aveyron)

Quelques pieds de *Blitum virgatum* L. ont été photographiés sur des talus, près de Sébazac, alt. : 620 m (Y. B.). Cette curieuse Chénopodiacée, très fugace, visiblement échappée d'un jardin, avait déjà été observée à Boyne (C.B., 2001, 1).

Sur le Causse Noir (Aveyron, Gard)

En 2001, *Trifolium leucanthum* (M. Bieb.) Sweet était découvert sur le plateau d'Aleyrac, au-dessus de Peyreleau, alt. : 740-780 m (C. B.). Dans cette station, visitée plusieurs fois entre 2001 et 2006, les effectifs se chiffraient seulement à quelques centaines d'individus, très localisés. Lors d'une visite en 2010, nous avons eu l'étonnante surprise de constater que la plante avait proliféré de façon explosive (plusieurs milliers d'exemplaires) dans toutes les pelouses sèches, pâturées par des chevaux. Ce taxon présent également dans le « rougier » de Camarès, y est en progression (N. L.).

Non loin du Maynial, dans le ravin frais de la Castèle, commune de Veyreau, une petite population d'*Asplenium viride* Huds. (= *A. ramosum* L.) a été repérée, ainsi que *Gymnocapium robertianum* (Hoffm.) Newman, vers 750 m d'altitude (C. B.). Cette observation, de même qu'un pointage "au-dessus de Sourbettes" (N. L., 2009), étend donc vers l'est l'aire aveyronnaise de cet *Asplenium*, rare et très localisé sur le versant septentrional du Causse Noir, dans les Gorges de la Jonte.

Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet, déjà connu sur la portion gardoise du Causse Noir, près des Mazes (Y. P., 2008) a été revu en 2010, en très grande abondance : « des milliers de pieds, dans des prairies temporaires de graminées en pur », alt. : 920-950 m (J. et N. Th.).

Sur le Larzac (Hérault)

Le site de Combefère, remarquable par son dédale de couloirs dolomitiques, parfois frais et humides, vers 800 m d'altitude, abrite une minuscule population (la seule connue dans l'Hérault) du *Galium boreale* L. (2).

Lors d'une visite par l'A.M.B.H.H.C. (Association mycologique et botanique de l'Hérault et des Hauts Cantons) (P. D.), *Carex punctata* Gaudin y a été découvert. Ce taxon, rarissime dans les Causses (2), est nouveau pour le Larzac.

Lors d'une autre visite larzacienne par l'A.M.B.H.H.C. (P. D.), *Arenaria modesta* Dufour, déjà connu sur le versant sud du plateau, a été observé dans les dolomies de Camp Rouch, vers 730 m d'altitude.

Vicia loiseleurii (M. Bieb.) Litv., autre nouveauté pour le Larzac héraultais, a été repéré sur le site du Cros par l'A.M.B.H.H.C. (P. D.) Ce dernier taxon est à présent connu sur les Causses de l'Aveyron, du Gard et de l'Hérault.

Enfin, près du Caylar, alt. : 740 m, une petite population de *Campanula*

rapunculoides L. a été découverte (P. A.). Cette Campanule, déjà connue (subspontanée, voire naturalisée) dans les Causses aveyronnais (2), n'avait encore jamais été observée sur le Larzac héraultais ; elle a été rarement notée dans le département de l'Hérault.

Dans l'Aveyron (hors Causses)

En vallée de la Truyère, sur la Presqu'île de Laussac, alt. : 650 m, un taxon circumboréal, nouveau pour la flore de l'Aveyron a été observé (N. L.) : *Potentilla norvegica* L. subsp. *norvegica*.

Sur l'Aubrac aveyronnais, trois taxons nouveaux pour cette région ont été notés (N. L.) : *Ceratocarpus claviculata* (L.) Lidén, *Goodyera repens* (L.) R. Br., près de Cantoin, alt. : 950 m, et *Narthecium ossifragum* (L.) Huds, près de Lacalm, alt. : 1 140 m. Ce dernier taxon existe également sur l'Aubrac lozérien, sur la commune de Saint-Laurent-de-Muret, vers 1 350 m d'altitude, au-dessus de la Blatte (C. B., 1987) et près de Bonnetcombe (C. B.).

En vallée du Lot

Sur les berges humides du Lot, en aval d'Estaing, plus précisément au niveau de Carmarans, alt. : 320 m, une belle population de *Carex vulpinoidea* Michaux a été découverte (N. L.).

Ce taxon nord-américain, naturalisé en Europe de l'ouest, jusqu'à la Pologne, est nouveau pour la Flore de l'Aveyron. Une visite ultérieure du site (C.B.) devait permettre de récolter un *Agrostis* de belle taille que notre ami Robert PORTAL a bien voulu identifier. Il s'agit d'*Agrostis castellana* Boiss. & Reut. var. *mutica*, également nouveau pour l'Aveyron.

Dans le « rougier » permien de Camarès

Lors de la visite d'un site plusieurs fois parcouru dans le passé, près de Verrières de Montlaur, alt. : 350 m, un trèfle annuel, au calice hérissé de poils à base tuberculeuse... était repéré (C.B.). Il s'agit de *Trifolium squarrosus* L., nouveau pour la Flore de l'Aveyron. Cette détermination a été confirmée par l'un des monographes actuels des Fabacées (P. C.) qui s'est rendu sur les lieux pour l'étudier.

Sur la retombée cévenole de l'Aveyron

Une excursion de l'A.M.B.A. (Association mycologique et botanique de l'Aveyron), organisée et conduite depuis Saint-Jean-du-Bruel (Cl. B.) jusque sur les crêtes schisteuses cévenoles du Pal (alt. : 1 147 m), confinait au départ-



Photo 7 - *Arenaria montana*. Saint-Jean-du-Bruel. 2010. (Photo C. BERNARD).



Photo 8 - *Molopospermum peloponnesiacum*. Causse Méjean, La Brousse. 2010. (Photo C. BERNARD).



Photo 9 - *Galium rotundifolium*. Causse Méjean, La Brousse 2010. (Photo C. BERNARD).



Photo 10 - *Trifolium squarrosum*. Montlaur. 2010. (Photo C. BERNARD).



Photo 11 - *Trifolium squarrosum*. Montlaur. 2010. (Photo C. BERNARD).



Photo 12 - *Tephroseris helenitis* (= *Senecio helenitis*). (Photo C. BERNARD).

tement du Gard, devait permettre de réactualiser la présence de deux taxons qui n'existent pas ailleurs en Aveyron (1) ; il s'agit de l'*Arenaria montana* L. et de *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend., localement abondants.

Lors de cette sortie *Cerastium ramosissimum* Boiss., déjà connu dans les Cévennes du Gard et de la Lozère, récemment observé en Aveyron (1, voir note), était également repéré en fruits.

Bibliographie

- 1 - BERNARD C., 2005 - *L'Aveyron en fleurs ou Inventaire illustré des plantes vasculaires du département de l'Aveyron*. Édts du Rouergue, 255 p.
- 2 - BERNARD C, avec la collaboration de FABRE G. †, 2008 - Flore des Causses, deuxième édition. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N. S., num. sp. **31**, 784 p.
- 3 - BERNARD C., 2009 - Petite Flore portative des Causses. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N. S., num. sp. **32**, 443 p.
- 4 - JESTIN Ph. et ROUSSELLE Ph., 1997 - *Catalogue de la Flore du Parc national des Cévennes*, Florac, 63 p.

Note : La petite station de *Cerastium ramosissimum* Boiss. du Lézou (première mention de ce taxon en Aveyron, C.B., 2001) a été complètement détruite lors de travaux routiers et travaux connexes démesurés. En l'état actuel de nos connaissances, deux stations sont connues en Aveyron : basalte des Fonds près de Séverac et région cévenole, près de Saint-Jean-du-Bruel (voir ci-dessus).