

Contribution à la connaissance de la flore des Causses

Christian BERNARD *

Dans cette note sont signalés cinq taxons nouveaux, découverts récemment et non répertoriés dans la 2^{ème} édition de la *Flore des Causses* (3), la mention de nouvelles stations et quelques réactualisations de mentions anciennes de plantes rares qui permettent de compléter ou d'affiner leur répartition géographique dans la dition. Enfin, quelques corrections sont apportées à la 2^{ème} édition de la Flore.

1 - Taxons nouveaux pour la *Flore des Causses*

► *Aetheorhiza bulbosa* (L.) Cassini (= *Crepis bulbosa* L.)

- Hérault, Larzac méridional : Saint-Guilhem-le-Désert, lieu-dit le Bissaou, anciennes olivettes sur dolomies, au départ du sentier menant au Mas de l'Estagnol, alt. : 80 m environ (P. GROS **, avril 2009).

► *Ceratophyllum demersum* L.

- Hérault, Gorges de l'Hérault, à l'extrême limite de notre dition : Saint-Guilhem-le-Désert, en amont du barrage du Bissaou, dans les bras morts de l'Hérault, accessibles en fin d'été lorsque le niveau des eaux est très bas, alt. : 75 m (P. GROS, 2007...). Avait été noté plus en amont, sur la rive gauche de l'Hérault, sous Frouzet (C. B., 1998).

► *Senecio doronicum* L.

- Lozère, Causse de Sauveterre : le Massegros, près du stade, dans des pineraies de Pin sylvestre à sous-bois herbeux, sur sol décalcifié, alt. : 900 m (C. B., 25 juin 2009). Deux petites populations distinctes, proches du parcours de santé.

Ce taxon calcifuge, assez répandu sur l'Aubrac (2), n'avait encore jamais été mentionné sur les Causses qui recèlent deux taxons voisins : *Senecio ruthenensis* et *Senecio provincialis* (= *S. gerardi*). Pour la petite histoire, le Sèneçon du Massegros a été découvert lors d'une vérification de mention d'*Arnica montana*, plante acidophile nous paraissant douteuse en ce lieu, bien que nous ayons déjà noté sur ce site, mais plus tard en saison dans les

* C. B. : "La Bartassière", Pailhas, 12520 COMPEYRE.

** P. G. : 18 rue des Mûriers, 34090 MONTPELLIER.

années passées : *Calluna vulgaris*, *Genista anglica*, *Cytisus scoparius*, *Genista sagittalis*... Existent également, non loin de là : *Hypochaeris maculata*, *Rosa villosa*, *Silene nutans*, *Veronica spicata*, *Carex tomentosa*...

► ***Silene paradoxa* L.**

- Aveyron : au-dessus d'Auberoque (Causse de Séverac-le-Château), pentes d'éboulis calcaires grossiers artificialisés qui dominent l'autoroute (A 75), alt. : 900 m environ (C. B., juillet 2008 et 2009).

La station comporte plusieurs dizaines de touffes florifères et de nombreux jeunes individus nés de semis. Sur ces pierriers, sont également présents : *Silene italica*, *Lavandula vera*, *Erysimum nevadense*, *Teucrium montanum*, *Crepis foetida*, *Picris hieracoides*, *Ononis natrix*, *Senecio jacobaea*, *Bromus erectus*, *Br. tectorum*, *Melica ciliata*, *Lactuca perennis*, *Anthyllis montana*, *Asperula cynanchica*, *Arrhenatherum elatius*, *Juniperus communis*, *Pinus sylvestris*... En raison du caractère artificialisé (ou artificiel ?) de cette pente rocailleuse, tout porte à croire que la plante a été apportée sur ce site lors des énormes chantiers autoroutiers (A 75) ; elle semble en bonne voie de naturalisation.

Ce taxon est connu dans les montagnes du sud-est : Hautes-Alpes, Alpes-de-Haute-Provence, Drôme, Vaucluse, Var, Gard (seulement dans la Flore de Coste) et Corse. Il est nouveau pour la Flore de l'Aveyron.

► ***Tripodium tetraphyllum* (L.) Fourr. (= *Anthyllis tetraphylla* L.)**

- Hérault, Larzac méridional : Saint-Guilhem-le-Désert, talus routier en bordure de la D4, en amont de la localité, presque au niveau du barrage du Bissaou, alt. : 80 m (P. GROS, 2007 et 2008).

2 - Nouvelles stations de plantes rares

► ***Allium scaberrimum* F. Serres**

- Aveyron : Saint-Beauzély, bordures de moissons d'Orge près de Roquecanude, alt. : 680- 700 m et sous la Tacherie, alt. : 730 m ;
- Aveyron : Rivière-sur-Tarn, entre Fontaneilles et Serres, alt. : 550 m et au-dessus de Fontaneilles, alt. : 580 m ;
- Aveyron : Aguessac, la Plaine, alt. : 490-500 m (C. B., juillet 2009).

Ce taxon découvert en 2006 en Aveyron (4) est à présent connu sur quatre communes des Causses de ce département.

► ***Carex davalliana* Sm.**

- Lozère, petit marécage tourbeux sur les pentes du soubassement marneux de l'annexe orientale du Causse de Mende, au-dessus de Sainte-Hélène, alt.: 900-950 m (C. B., juillet 2009).

► ***Cerinth minor* L.**

- Aveyron, Causse de Séverac : le long d'un chemin de terre au-dessus d'Altès, commune de Séverac-le-Château, alt. : 800 m (S. et M. JEGOU***, 2007) ; revu et observé sur ce Causse en plusieurs points, y compris sur la commune de Lapanouse-de-Séverac, souvent en bordure de champs de luzerne (S. et M. JEGOU ; C. B. 2008).

*** S. et M. J. : 15 rue Amaury de Séverac, 12150 SÉVERAC-LE-CHÂTEAU.

Ce taxon découvert pour la première fois pour les Causses, sur le Méjean, en Lozère (3), est nouveau pour les Causses de l'Aveyron et pour l'Aveyron.

► ***Cynosurus echinatus* L.**

- Lozère, Causse de Sauveterre : bord de route, dans la partie haute du village du Massegros, alt. : 880-900 m environ ; abondant (C. B., juillet 2009).

Nouveau pour le Causse de Sauveterre ; les stations les plus proches se trouvent, plus au sud, en Aveyron, dans la vallée du Tarn (2).

► ***Cypripedium calceolus* L.**

- Lozère, Causse Méjean nord : au-dessus de la Malène (une touffe présentant 3 tiges dont 2 fleuries), alt. : 740-760 m ; découverte réalisée en bord de route, avec la Société botanique du Vaucluse, fin mai 2009.

Une nouvelle visite du site boisé, presque inextricable, dominant le premier point d'observation devait permettre de comptabiliser (comptage non exhaustif) une soixantaine de tiges dont une douzaine était fructifiée (C. B., août 2009).

Cette nouvelle station se trouve plus à l'est - et donc en dehors - de la zone abritant les belles populations connues, et traditionnellement très (trop !) visitées, du Causse Méjean.

► ***Eriophorum latifolium* Hoppe**

- Même station que *Carex davalliana* (voir ci-dessus).

► ***Erysimum nevadense* Reuter**

- Aveyron, bordure du Causse de Séverac : au-dessus d'Auberoque, en deux belles populations sur éboulis calcaires grossiers artificiels de la tranchée de l'autoroute (A 75), alt. : 900 m. (C. B., juillet 2008 et juin 2009).

Ce taxon (détermination confirmée par J.-M. TISON) a déjà été observé antérieurement, et épisodiquement, notamment en Aveyron (3), comme adventice rare, sous le binôme *E. grandiflorum* auct.

Sur le Causse de Séverac la plante est bien installée et se reproduit abondamment comme en témoigne la présence de nombreux individus jeunes, issus de semis.

► ***Euphorbia maculata* L.**

- Hérault, Larzac méridional : Saint-Guilhem-le-Désert, se répand de façon invasive le long des voies de communication et sur les bords de l'Hérault (P. GROS, 2009). Nouveau pour le Larzac.

► ***Festuca ochroleuca* Timb.-Lagr. subsp. *heteroidea* (Verg.) Kerguelen**

- Aveyron, Causse du Larzac : pied de falaises dolomitiques exposées au nord, au-dessus de Montclarat, commune de Saint-Rome-de-Cernon, alt. : 750 m.
- Aveyron, Cornus, plateau de Guilhaumard : au pied des falaises dolomitiques et à l'ubac du Roc de Moure, alt. : 830 m (C. B., juillet 2009).

► ***Ononis rotundifolia* L.**

- Lozère, Saint-Chély-du-Tarn, pentes N. du Causse Méjean dans les Gorges du Tarn : éboulis calcaire en amont de Hauterives, alt. : 560- 600 m (C. B., septembre 2008) ; découvert aussi près de Quézac par du personnel du Parc National des Cévennes (2008). Nouveau pour le Causse Méjean.

► ***Ornithogalum narbonense* L.**

- Aveyron, Causse du Larzac, commune de La Cavalerie : près de La Baume, alt. : 800 m.

Belle population très fournie, aux individus très vigoureux, étirée sur une centaine de mètres dans le fossé herbeux de la route et en bordure de champs cultivés.

Station découverte par Michel ROQUES **** en 2008 ; visitée en 2009 (C. B., juin 2009 ; N. LEBLOND****, juillet 2009).

Taxon déjà repéré dans la région des Causses (Larzac héraultais) (3). Nouveau pour le département de l'Aveyron.

► ***Orobanche laserpitii-sileris* Reuter**

- Lozère, Causse Méjean nord-est : dans un couloir rocheux du site dolomitique de Rochefort, au-dessus de Florac, alt. : 880 m environ. Un unique et remarquable exemplaire a été observé sur *Laserpitium siler* lors d'une revisite tardive en saison de ce secteur (C. B., 6 août 2009).

Ce versant abrite notamment de belles populations d'*Alchemilla alpigena*, plante découverte jadis en ces lieux par l'abbé J. SOULIÉ.

L'Orobanche du Laser, déjà connue sur le Causse du Larzac (3), est nouvelle pour le Méjean et le département de la Lozère. A rechercher sur les autres Grands Causses situés entre ces deux localités et notamment sur les Causses aveyronnais...

► ***Poa argentea* Chaix**

- Aveyron, Avant-Causse Rouge : pelouse rocailleuse, pentue, exposée au nord, près de la Tacherie, sur la route de Saint-Beauzély, alt. : 730-750 m, au sein d'une belle population de *Senecio provincialis* (C. B., juin 2008). Nouveau pour l'Avant-Causse Rouge.

► ***Scorzonera austriaca* Willd. subsp. *bupleurifolia* (Pouzolz) Bonnier**

- Aveyron, plateau de Guilhaumard : en trois petites populations, dans des pelouses rocailleuses et rocailles dolomitiques, sur la bordure nord du causse, entre le roc de Moure et le signal de Saint-Xist, alt. : 800-820 m (C. B., juillet 2009).

► ***Veronica triphyllos* L.**

- Lozère, Causse Méjean : dans une moisson riche en messicoles, dont *Gagea villosa*..., sur sol argilo-calcaire, près de Carnac, alt. : 820 m. (C. B., avril 2009). Nouveau pour le Méjean.

Les rares stations caussenardes connues se trouvent habituellement dans les vallées, sur des sols sablonneux alluviaux (2).

3 - Réactualisation de mentions anciennes ou omises dans les deux éditions de la Flore des Causses (1, 3)

► ***Athamata cretensis* L., *Carex brachystachys* Schrank et *Gymnocarpium***

**** M. R. : Moussac, 12550 Coupiac (le beau-père de M. ROQUES avait pour grand oncle Etienne-Marcellin GRANIER-BLANC, bien connu des botanistes sous le nom de Frère SENNEN (1861- 1937), originaire de cette localité.

***** N. L. : Conservatoire botanique, 65200 BAGNÈRES-DE-BIGORRE.

robertianum (Hoffm.) Newman

- Lozère, Causse de Mende : rochers dolomitiques de l'Ermitage de Saint-Privat, avec *Agrostis schleicheri*, *Alchemilla alpigena*..., alt. : 1000-1030 m (C. B. *et al.*, juin 1988 ; revus en juillet 2009).

Localité omise, et donc non cartographiée, pour ces trois taxons dans les deux éditions de la *Flore des CausSES* (1 et 3).

► **Lathyrus sylvestris** L.

- Lozère, pentes nord du Causse de Mende : éboulis calcaire, au bord de la route montant vers l'aérodrome de Mende-Brénoux, alt. : 750-800 m (C. B., août 2009).

Ce taxon avait été mentionné jadis aux environs de Mende.

► **Verbascum boerhavia** L.

- Hérault, Larzac méridional : en deux points sur la commune de Saint-Guilhem-le-Désert : combe du Bouys, alt. : 80-100 m, et au N-E des Lavagnes, près du rocher de l'Ajouradou, alt. : 540 m (P. GROS, 2007).

4 - Corrections et oublis

- Page 338, la carte de distribution du *Daphne alpina* ne mentionne pas la présence de ce taxon sur le Larzac où il est assez fréquent (plus de 5 localités).

- Bas de page 606, avant dernière ligne, il manque l'annonce et une partie du membre 33 de la clé des Hieracium.

Corriger ainsi, en remplaçant les 2 dernières lignes par :

33 - Feuilles nombreuses (15-40), toutes ou au moins les moyennes arrondies et à base semi-embrassante **34**

- Page 769, dans l'index alphabétique, ajouter : **Fourraea** 192

Bibliographie

- 1 - BERNARD, C., avec la collaboration de FABRE, G., 1996 - Flore des CausSES. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, nouvelle série, n° spécial **14**, 706 p. et suppléments (1 : 1997 ; 2 : 1999 ; 3 : 2000 ; 4 : 2005).
- 2 - BERNARD, C., 2005 - *L'Aveyron en fleurs ou Inventaire illustré des plantes vasculaires du département de l'Aveyron*. Ed. du Rouergue, 255 p.
- 3 - BERNARD, C., avec la collaboration de FABRE, G. (†), 2008 - Flore des CausSES, deuxième édition. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, nouvelle série, n° spécial **31**, 784 p.
- 4 - BERNARD, C., BOUTEILLER, Cl. et LABBÉ, M., 2007 - Sur quelques plantes intéressantes observées sur les CausSES. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, nouvelle série, **38**, : 397 à 403.



Photo 1 - *Orobanche laserpiit-sileris* Causse Méjean (Lozère).



Photo 2 - *Ornithogalum narbonense*. Causse du Larzac (Aveyron).



Photo 3 - *Veronica triphyllos*. Causse Méjean (Lozère).



Photo 4 - *Erysimum nevadense*. Causse de Séverac (Aveyron).

(Les photos illustrant cet article sont de Christian BERNARD)