

**Compte rendu sommaire
de la mini-session Causses 2007
(21 mai - 24 mai 2007) ;
quelques plantes nouvelles ou rares
pour la flore des Causses
et plantes en progression**

Christian BERNARD *

1 - Compte rendu sommaire de la mini-session

Cette mini-session fut décidée tardivement, fin 2006, afin d'honorer les nombreuses demandes non satisfaites pour les deux sessions Causses de 2006. Elle s'est déroulée sur quatre jours : du lundi 21 mai au jeudi 24 mai 2007 inclus en reprenant en partie le programme 2006, soit : Causse Méjean et Gorges du Tarn (J 1), Causse Noir (J 2), Vallée du Cernon et Larzac central et septentrional (J 3), Plateau de Guilhaumard (J 4).

Les déplacements des 35-40 participants ont été effectués en voitures particulières. Ce moyen de locomotion s'il offre l'avantage de permettre d'éventuels arrêts circonstanciés « à la portière » présente par contre l'inconvénient de la dispersion des sociétés, moins de convivialité...et ne permet pas d'effectuer des traversées.

Comme pour les sessions 2006, le guidage sur le terrain a été assuré par Cl. BOUTEILLER, M. LABBÉ et moi-même.

L'objet de compte rendu sommaire n'est pas de se substituer aux C.R. détaillés réalisés en 2006 sur les mêmes sites visités mais tout simplement de mettre l'accent sur quelques particularités de cette mini-session.

Durant les quatre journées, le beau temps a affiché le beau fixe. La motivation, la belle humeur et l'ambiance chaleureuse ont prévalu, comme à l'accoutumée lors des sessions SBCO.

Malgré un début de printemps sec, suivi fort heureusement de fréquentes périodes pluvieuses, alternées de périodes ensoleillées durant les mois d'avril et le début mai, la flore des Causses 2007 fut pour le moins somptueuse : les tapis graminéens offrirent une luxuriance rarement observée ; les floraisons furent partout très abondantes...

J 1 : Causse Méjean et Gorges du Tarn

Comme en 2006, le site de Nîmes-le-Vieux, au-dessus de Gally, a permis d'observer une riche palette de formations végétales allant des pelouses sè-

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

ches aux rocailles et parois dolomitiques entrecoupées de couloirs frais à Noisetier et de fentes du lapiaz entaillant vers le sommet de belles tables karstiques. Ces dernières, souvent visitées trop rapidement, devaient permettre de découvrir deux taxons intéressants pour la flore des Causses. Il s'agit du *Poa pratensis* L. subsp. *latifolia* (Weihe) Schübl. et Martens et d'*Alchemilla glaucescens* Wallroth (= *A. pubescens* auct.) (voir note ci-après).

Après le pique-nique, un peu au sud de Gally, un arrêt imprévu « à la portière » était fait sur une pelouse particulièrement fournie en Orchidées et du plus bel effet : *Dactylorhiza latifolia* (= *D. sambucina*), *Orchis militaris*, *Orchis ustulata*...

Vers Les Hures-La Parade, *Adonis vernalis* montrait encore quelques fleurs, les toutes dernières...

Dans les Gorges du Tarn, le parcours sous les grandes falaises du Cirque-des-Baumes fut un aller-retour et non une traversée comme en 2006. La flore rupestre et des balmes sèches ou suintantes était au rendez-vous, notamment *Aquilegia viscosa*...

J 2 : Causse Noir

Après un premier arrêt au-dessus de La Roque-Sainte-Marguerite, le même qu'en 2006, une visite des moissons près de Vessac offrait son cortège habituel de messicoles ; seul le *Lolium temulentum*, espéré aussi en 2006 car vu ici même il y a une quinzaine d'années, n'était pas au rendez-vous, de même que *Bromus secalinus*. Ce dernier sera cependant retrouvé non loin de là en juillet (C.B.). En poussant l'herborisation jusqu'au voisinage du hameau de Vessac, certains pourront observer *Hyoscyamus niger* en bon état.

Le périple dans le Cirque de Madasse ne devait point révéler de surprise mais nous avons pu constater que, suite aux années de sécheresse, les populations de *Gentiana clusii* subsp. *costei* ont beaucoup souffert, ce qui se traduit par un amenuisement sensible des colonies et une floraison parcimonieuse.

A la Fontaine Saint-Martin, le *Pinguicula vulgaris* var. *alpicola* était particulièrement abondant cette année et à l'optimum de sa floraison.

Le retour sur Millau était effectué, non pas par la Puncho d'Agast, mais par la petite route très étroite du Riou-Sec qui descend sur La Roque-Sainte-Marguerite. Un arrêt en lisière de chênaie pubescente à Buis permit de montrer quelques touffes du *Piptatherum virescens*...

Plus bas, sur des pentes sèches, plus ou moins aménagées en terrasses (« bancels ») jadis cultivées, quelques pieds d'*Orlaya grandiflora*, taxon rare en Aveyron, étaient observés en début de floraison.

J 3 : Vallée du Cernon et Larzac central et septentrional

Comme prévu, la première herborisation du jour était consacrée à la visite des coteaux de Vergonhac, commune de Saint-Georges-de-Luzençon, station connue par la plupart des Orchidophiles européens depuis la découverte (C.B., 1986) de l'*Orchis papilionacea* subsp. *grandiflora* et de quelques hybrides remarquables comme \times *Orchis menosii* (*O. papilionacea* \times *O. fragrans*)...

Les Orchis papillon étaient particulièrement vigoureux et abondants, de même que *Polygala monspeliaca*... dans un tapis à Brome dressé étonnamment luxuriant et masquant même à distance les touffes de *Thymus vulgaris*.



Photo 1 - A Nimes-le-Vieux, les botanistes de la SBCO. Mai 2007.
(Photo Cl. BOUTEILLER).



Photo 2 - *Anthriscus caucalis* var. *gymnocarpa*. L'Hopital du Larzac. Juin 2007.
(Photo Ch. BERNARD)



Photo 3 - *Cerinthe minor*. Causse Méjean. Chanet. Juin 2007.
(Photo Ch. BERNARD)

La deuxième herborisation, consacrée au site emblématique de la devèze de Lapanouse-de-Cernon, me parut quelque peu décevante. Certes l'*Ophrys aveyronensis* était en bon état mais de nombreux taxons n'étaient pas encore à l'optimum phénologique attendu à cette date.

Par ailleurs, ce vaste ensemble de pelouses sèches et fruticées, régulièrement pâturé tardivement en période estivale par un troupeau bovin-viande ne l'a pas été en 2006. De ce fait, un an après, on peut déjà constater des reprises d'embroussaillage préjudiciables au maintien de la biodiversité de ce haut-lieu de la botanique des Causses de l'Aveyron.

Un arrêt imprévu et rapide était fait en bordure de route, entre Sainte-Eulalie et La Cavalerie afin d'observer de belles touffes de *Saponaria ocymoides* cv. « *floribunda* » souvent semée en divers points par la DDE sur les talus recalibrés.

La plante forme d'énormes touffes très florifères, aux corolles présentant des pétales bien plus larges et presque contigus... différentes de celles du type qui est présent spontanément sur les coteaux rocaillieux voisins... (voir photo, et dessin réalisé par Marcel SAULE).

Sur le Larzac nord, l'une des parcelles riche en messicoles en 2006, avec notamment *Bifora radians*, avait été retournée tardivement pour un semis de céréale de printemps. Ces cultures de printemps offrent une flore messicole toujours moins riche que les céréales d'hiver (implantées à l'automne) car les semences de nombreuses messicoles germent avant l'hiver.

Dans cette parcelle, *Bifora* n'était pas apparu mais nous avons pu cependant observer une population bien fournie du *Turgenia latifolia*, en début de floraison.

Cette journée devait s'achever sur le terrain par l'incontournable visite du site situé, au-dessus du cirque du Boudoulaou, commune de Creissels, permettant une vue semi-panoramique sur Millau, le confluent Tarn-Dourbie, l'Avant-Causse Rouge sur fond des Monts du Lévezou... et le fameux Viaduc de Millau.

Au voisinage des aménagements touristiques, quelques belles touffes d'*Ephedra major*, d'*Hormatophylla macrocarpa* et de *Daphne alpina*..., éparignées par leur situation en falaise, peuvent encore être observées. Sur les pelouses écorchées par le piétinement, sur le rebord du plateau, *Linum leonii* fut particulièrement abondant, et parfois en populations spectaculaires ailleurs sur le Larzac en 2007.

Conformément à la tradition, l'essentiel du groupe se retrouvait en soirée pour le repas de fin de session. Celui-ci avait lieu au restaurant « La Puncho », près du pont de Cureplat. Claude BOUTEILLER anima la soirée de ses talents de conteur et de chanteur en langue d'oc.

J 4 : Plateau de Guilhaumard

Comme en 2006, les localités de La Pezade-Canals-de-Cornus et du Mas-Raynal étaient parcourues.

Sur ce dernier site, un aller-retour imposé par notre mode de locomotion fut nécessaire après avoir visité la belle station localisée de *Dianthus pungens* subsp. *ruscinonensis*, très florifère et à son optimum.

A noter que cette station avait été découverte lors de la 104^e session de la Société botanique de France en 1974 (G.-G. AYMONIN, C. BERNARD, G. FABRE...). La présence de ce taxon polymorphe sur le Guilhaumard comble en

partie le hiatus qui existe entre les populations plus méridionales des Monts de Marcou (confins Aveyron-Hérault) et celles des Gorges du Tarn et de la Jonte (confins Lozère-Aveyron).

Sur le site de la Fraissinède (Guilhaumard sud), outre les plantes attendues dont l'*Ophrys aveyronensis*..., un pied d'*Orobanche ramosa* subsp. *mutelii* était observé en bon état au sein d'une pelouse sèche (voir note ci-après).

La visite, écourtée pour certains, de la station d'*Asparagus tenuifolius*, bien fleuri, presque au bord de la route, en bordure de chênaie pubescente, terminait cette mini-session caussenarde 2007.

2 - Quelques plantes nouvelles et stations de plantes rares pour la Flore des Causses

2.1 - Espèces nouvelles

• *Alchemilla glaucescens* Wallr. (= *A. pubescens* auct.)

Cette plante à port étalé, de couleur vert-glaucue, très velue... a été repérée sur le Causse Méjean (Lozère), le 21 mai 2007, lors de la visite du site de Nîmes-le-Vieux, au dessus de Gally, par la mini-session SBCO. La station se situe vers 1100 m d'altitude, sur des tables dolomitiques compactes comportant des cuvettes remplies d'arènes dolomitiques et retenant temporairement un peu d'eau au printemps.

Ce taxon oroph.-eur., connu en Cévennes est une acquisition pour la Flore des Causses.

• *Cerintho minor* L.

Causse Méjean, commune de La Malène (Lozère), quelques belles touffes dispersées dans un champ de Sainfoin, riche en plantes messicoles, entre l'aérodrome de Chanet et Mas-de-Val ; altitude : 930 m. Station située dans le P.N.C., découverte en mai 2007 par P. SELLENET dirigeant un groupe de stagiaires étudiant les plantes messicoles ; visitée le 13 juin 2007 !

• *Galium murale* (L.) All.

Assez curieusement ce taxon méditerranéen n'avait jamais été observé dans la région des Causses, pas même sur le rebord héraultais du Larzac méridional.

Une petite population existe au cœur de la ville de Millau, sur les trottoirs proches de la petite place de l'église du Sacré-Cœur, vers 370 m d'altitude (C. BERNARD, 17 et 26 mai 2007).

Plante nouvelle pour les Causses et l'Aveyron.

C'est sur cette même place, le long des murettes qui la bordent et où la gent canine du quartier fait ses besoins, que l'on pouvait encore observer récemment (2005 !) l'une des toutes dernières populations aveyronnaises du rare *Sisymbrium polyceratium*, disparu (au moins provisoirement ?) suite à une rénovation et bitumage des sols.

• *Juncus tenuis* Willd.

Gorges du Tarn, commune de Saint-Pierre-des-Tripiers (Lozère), ornières argileuses sur le chemin de la rive gauche, en aval de La Malène entre Plaisance et La Sablière ; alt. : 450 m ; RR (C. BERNARD, octobre 2006).

Connu ailleurs en Lozère mais dans les Cévennes (Ph. JESTIN, 1997) (6) ; également présent dans les régions siliceuses de l'Aveyron (1) : Aubrac, Lévezou et Ségala.



Photo 4 - *Galium murale*. Millau. Mai 2007.

(Photo C. BERNARD)



Photo 5 - *Isopyrum thalictroides*. Ayrinhac. Mars 2007.

(Photo C. BERNARD)



Photos 6 (à g.) **et 7** (à dr.) - *Onopordon illyricum*. Soulacroup, Compeyre. Août 2007.

(Photos Ch. BERNARD)

• **Phelipanche** (= *Orobanche*) **inexpectata** L. Carlón *et al.*

Dans « L'Aveyron en fleurs » (1, p. 189) j'ai illustré l'*Orobanche ramosa* subsp. *mutelii* par une photo prise près de Millau, le 28 juin 1991. Une petite population de cette *Orobanche* se trouvait en bordure d'un champ de luzerne et à la limite d'une pelouse sèche à *Bromus erectus*, vers 515 m d'altitude au lieu-dit « Plalong » : sorte de vaste replat d'éboulis calcaire, sur les pentes du Causse Noir.

Je n'avais pas cherché alors à vérifier quelle était précisément la plante-hôte de cette *Orobanche*.

Notre collègue et ami H. MICHAUD a réagi en découvrant cette photo, pensant qu'il pourrait s'agir d'une *Orobanche* nouvelle pour la science, souvent confondue avec *O. mutelii*, et récemment décrite par nos collègues espagnols L. CARLÓN *et al.* (3) sous le binôme : *Phelipanche inexpectata*.

Dans un premier temps une photo était envoyée à L. CARLÓN, puis un exemplaire d'herbier.

J'avais en effet prélevé, alors sur la station, trois exemplaires de la dite plante.

L. CARLÓN, par courriel, confirmait qu'il s'agit bien du *Phelipanche inexpectata*, taxon qui parasite les *Lactuca* et plus spécialement *L. viminea*. Sur la photo, on peut effectivement reconnaître quelques feuilles de cette plante-hôte.

En juin 2007, j'ai tenté de retrouver ce *Phelipanche* sur les lieux précis du prélèvement de 1991, mais sans succès ; le site n'a pas été modifié mais, du fait de l'assolement, la parcelle était occupée par une céréale.

Des recherches de terrain devront être poursuivies les années à venir sur cette localité aveyronnaise.

Ce taxon a été identifié également sur du matériel d'herbier provenant de l'Ardèche (herb. COSTE), des Bouches-du-Rhône (herb. TALON) et de l'Hérault (herb. AUBOUY) par H. MICHAUD et J. MOLINA, et sur le terrain dans ce dernier département par Ph. RABAUTE, 1994 ; Ph. RABAUTE, H. MICHAUD et F. ANDRIEU, 2006 mais aussi dans le Var par H. MICHAUD et J.-M. TISON, 2007 (données fournies par F. ANDRIEU, conservatoire botanique de Porquerolles, antenne Languedoc-Roussillon).

• **Polygala amarella** Crantz (= *P. amara* auct.)

Millau (Aveyron), dans le ravin du Monna : quelques individus sur un petit suintement de tuf calcaire à Molinie, en bordure du chemin de terre très pentu ; alt. : 450 m. (C. BERNARD et M. LABBÉ, 19 mars 2007). La plante sera revue le 6 avril 2007.

En 2006, un unique exemplaire de ce *Polygala* avait été observé sur le Causse Méjean, à l'occasion d'un très bref arrêt, sur un talus humide, vers 950 m d'altitude, près de La Maxane, commune des Vignes (Lozère), par un petit groupe de participants à la session Causse, lors de la journée dite « de repos ».

Malgré des recherches, la plante n'a pu être retrouvée en 2007, les bords et fossés de la route ayant été passés sévèrement à la débroussailleuse (C. BERNARD et Cl. BOUTEILLER).

Ce taxon est nouveau pour la Flore des Causse, celle de l'Aveyron et de la Lozère.

2.2 - Stations de plantes peu répandues pour la Flore des Causses

• ***Anthriscus caucalis*** M. Bieb. var. ***gymnocarpa*** (Moris) Cannon (= *A. caucalis* M. Bieb. var. *neglecta* (Boiss. et Reut.) Silva et Franco)

Au cours de la 104^{ème} session extraordinaire de la Société botanique de France dans les Causses, en 1974, une visite de la ferme de l'Hôpital-du-Larzac, commune de Millau (Aveyron), avait été organisée. On était alors au cœur de « la lutte contestataire » pour tenter de sauver le Larzac de l'emprise militaire !

Au cours de cette visite, le Professeur P. MONTSERRAT (Jaca) récoltait ce curieux taxon à fruits glabres et luisants... au abords même des bâtiments de ferme. Cette intéressante découverte, d'un taxon nouveau pour la flore de France, serait sans doute passée inaperçue si M. BREISTROFFER (Grenoble) n'avait eu vent de l'observation et ne me l'avait communiquée en ces termes lors d'un échange épistolaire, en date du 24 février 1975 : « ...Monsieur MONTSERRAT a cueilli dans les lieux vagues à *Hyoscyamus niger* (décombres) la variété à fruits glabres d'*Anthriscus caucalis* (= *vulgaris*) : *A. caucalis* var. *gymnocarpa* (= var. *neglecta*) au moment du signal de départ, ce qui ne m'a pas permis de la récolter ».

Aucune visite de cette station n'était faite ultérieurement pour retrouver la plante mais, quelques années plus tard, au cours d'une prospection destinée à retrouver *Potentilla cinerea* Chaix, récolté jadis par l'abbé H. COSTE, sur le site dolomitique ruiniforme du « Rajal del Gorp », situé à quelques kilomètres au sud de l'Hôpital-du-Larzac, toujours sur la commune de Millau, le *Caucalis* à fruit glabre était découvert fortuitement et récolté (C. BERNARD et G. FABRE, 21 juin 1981). Dans cette deuxième localité, la plante, peu abondante, était cantonnée, vers 800 m d'altitude, sur les petites vires d'un cirque rocheux, fréquentées par les seuls animaux sauvages.

Elle sera revue le 26 juin 1984 (C. BERNARD, G. FABRE et J. PRUDHOMME).

Ces observations justifient la mention de ce taxon dans la Flore des Causses (2).

En 2005 (C. BERNARD et M. LABBÉ), puis en 2006 (C. BERNARD), plusieurs tentatives pour revoir la plante sur ce dernier site restaient vaines. Par contre l'*Anthriscus caucalis* type qui n'existait pas auparavant sur cette localité s'y est installé à présent en grande abondance, depuis que le petit cirque sert occasionnellement de reposoir à un troupeau d'ovins-viande pâturant en estive sur tout le secteur.

La plante type, apparue sur la station, aurait-elle « absorbé » le taxon à fruits glabres ? C'est une hypothèse !

Le 12 juin 2007, j'entreprenais une prospection des abords de la ferme de l'Hôpital avec l'accord des exploitants agricoles et c'est avec satisfaction que je retrouvais la var. recherchée sur les lieux mêmes de la découverte par P. MONTSERRAT. Le *Caucalis* à fruits glabres colonise des décombres rudéralisés en trois points autour des bâtiments agricoles, vers 755-760 m d'altitude, souvent accompagné de *Descurainia sophia*, *Hyoscyamus niger*... et même *Consolida hispanica* que l'on trouve plutôt en situation de messicole sur cette partie du Larzac-nord. La plupart des individus étaient fructifiés.

A noter que quelques rares exemplaires présentent ici des fruits munis vers leur base de quelques poils crochus, possibilité qu'indique J.-P. REDURON (7).

Anthriscus caucalis var. *gymnocarpa* est donc toujours bien présent actuellement sur le Larzac aveyronnais, mais dans une seule localité, précisément celle où il fut découvert en 1974.

Il est connu également dans le Tarn-et-Garonne où il avait été récolté, dès 1939, au Roc d'Anglars, mais déterminé comme hybride... (N. GEORGES)(5).

• ***Colchicum neapolitanum*** Ten. (= *C. multiflorum* Brot. ; = *C. arenarium* G.G.) (dessins de Marcel SAULE)

Lors des deux sessions 2006 et 2007, ce taxon O. médit. a été observé, en feuilles et fructifié, à deux reprises : devèze de Lapanouse-de-Cernon (abbé H. COSTE, 1893) et Saint-Georges-de-Luzençon, où plusieurs stations sont à présent connues (C. BERNARD et G. FABRE, 1986).

La plante affectionne les pelouses sèches et bois clairs, sur substrats arénacés et filtrants.

Du fait de l'époque de floraison dans des milieux peu visités à l'automne après le passage de l'été et de sa relative discrétion lorsqu'il est éventuellement fructifié en avril-mai de l'année suivante, ce taxon a été sous-observé dans notre région.

A la lumière de nouvelles observations, réalisées ces dernières années, la carte de répartition présentée dans la Flore des Causses (2), complétée par deux mentions publiées dans les suppléments 1 et 4, peut être complétée de façon significative par l'ajout de localités qui étendent l'aire caussenarde connue :

- vers le sud-ouest : Montlaur (Aveyron), montagne calcaire de La Loubière, au-dessus de Montaigut, alt. : 560-600 m (N. LEBLOND, 2005, C. BERNARD, 2006).

- vers le nord, dans les gorges du Tarn (Aveyron-Lozère) : Mostuéjols (Aveyron), près du Mas-de-Lafont, terrasse sablonneuse, alt. : 400 m (C. BERNARD, 2007) ; Saint-Pierre-des-Tripiers (Lozère), terrasses sablonneuses près de Plaisance, alt. : 410 m ; Saint-Georges-de-Lévezac, terrasses sablonneuses dans le cirque des Baumes, alt. : 450 m (C. BERNARD, 2007).

• ***Isopyrum thalictroides*** L.

Vallée de l'Aveyron, près d'Ayrinhac, à La Planque, sur une lisière forestière fraîche, au pied d'une petite barre rocheuse calcaire, avec *Scilla lilio-hycinthus*, *Corydalis solida*, *Arum maculatum*... ; alt. : 600-610 m (C. BERNARD, 29 mars 2007).

C'est la deuxième observation récente dans les Causses de ce taxon répandu sur les Monts du Lévezou... tout proches.

• ***Phelipanche*** (= *Orobanche*) ***ramosa*** (L.) Pomel subsp. ***mutelii*** (F.W. Schultz) Coutinho

Plateau de Guilhaumard, commune de Cornus (Aveyron) : un seul individu, bien fleuri, dans une pelouse sèche, près de la Frayssinède ; alt. : 730 m (mini-session SBCO dans les Causses, 24 mai 2007).

Une belle population existe à quelques kilomètres de là, sur des talus herbeux, dans le village de La Bastide-des-Fonts (Aveyron). La plante a été découverte en ce lieu par P. ARNAUD en 2006, de même que, non loin de là, le rare *Orlaya grandiflora*. (Plantes revues en mai 2007 : C. BERNARD, Cl. BOU-TEILLER et M. LABBÉ). Ces deux localités sont nouvelles pour le plateau de



Photo 8 - *Orobanche inexpectata*. Millau à Plalong. Juin 1981.

(Photo Ch. BERNARD)



Photo 9 - *Orobanch mutelii*. La Bastide-des-Fonts. Mai 2007.

(Photo Ch. BERNARD)



Photo 10 - *Saponaria ocymoides* cv *floribunda*. Sainte-Eulalie-du-Larzac. 2006.

(Photo Ch. BERNARD)



Photo 11 - *Vicia serratifolia*. Cornuéjols. Juin 2007.

(Photo Ch. BERNARD)

Guilhaumard et sont les seules connues sur le Larzac aveyronnais, s'ajoutant à une mention plus ancienne de Cl. BOUTEILLER sur le Sud-Larzac héraultais, mention cartographiée dans la Flore des Causses (2).

• ***Onopordum illyricum* L.**

Compeyre (Aveyron), au dessus du hameau de Soulacroup, chemin de Lugagnac, alt. : 570 m : petite population en bordure d'un champ de luzerne (C. BERNARD, 9 août 2007).

C'est la deuxième observation, mais la seule récente pour les Causses aveyronnais, de ce taxon méditerranéen présent sur les Causses méridionaux.

• ***Poa pratensis* L. subsp. *latifolia* (Weihe) Schübl.**

Observé sur le site de Nîmes-le-Vieux, au dessus de Gally (Causse Méjean-Lozère) lors de la mini-session SBCO 2007 : une petite population remplissant un creux rocheux tapissé d'arènes fines sur table dolomitique, au voisinage d'une belle population de *Poa badensis* qui affectionne ce type de milieu ; altitude : 1100 m. Cette mention est la deuxième pour la Flore des Causses : la plante avait été repérée pour la première fois en 2006, lors de la visite du plateau de Guilhaumard par la SBCO. Une note lui a été consacrée dans le précédent bulletin.

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

La première observation de ce taxon sur les Causses aveyronnais avait été faite le 19 juin 1981, près du Puech (Le Bourg), commune de Séverac-le-Château (C. BERNARD, G. LACHARD et P. FALLOZ).

La plante déterminée alors comme *Vicia hirsuta* (L.) Gray var. *leiocarpa* Moris, mention reprise dans la Flore des Causses (2), se trouvait en quelques rares exemplaires dans le thalweg à sec et au débouché de la gorge dite le « Pas du Loup ».

Plusieurs tentatives ultérieures pour la retrouver en ce lieu restèrent vaines, le débouché du ravin s'étant beaucoup embroussaillé après 1981.

Une visite plus poussée vers l'amont dans cette gorge calcaire étroite, en direction du Samonta (C. BERNARD, 4 juin 2005), devait permettre de retrouver la plante formant une belle population, étirée sur plus de cent mètres, toujours dans le thalweg à sec, encombré de rocailles calcaires grossières, en lisière de chênaie pubescente.

En fait, les quelques exemplaires observés en 1981 provenaient de graines entraînées plus en aval par les rares crues du ravin depuis la station principale située entre 460 et 470 m d'altitude.

Cette station du Puech (Le Bourg) est la seule connue sur les Causses aveyronnais, mais la deuxième pour notre département après une observation à Brusque (C. BERNARD et G. FABRE, 1975).

Cette espèce est connue également sur les Causses du Gard, et, à présent, dans une dizaine de départements français (P. COULOT *et al.*, 2007)(4).

• ***Vicia serratifolia* Jacq. (= *V. narbonensis* L. subsp. *serratifolia* (Jacq.) Cesati)**

Cornuéjols (Aveyron), sur les pentes et les talus herbeux, parfois très embroussaillés, du rebord méridional du Causse de Séverac, autour de La Jasse ; altitude : 630-650 m.

La plante abondante en ce lieu, avec *Echinops sphaerocephalus*... est nouvelle pour le Causse de Séverac.

Cette observation, réalisée le 2 juin 2007, lors d'une sortie de l'Association mycologique et botanique de l'Aveyron (AMBA), étend l'aire caussenarde de ce taxon méditerranéen vers le nord-ouest.

2.3 - Plantes en progression dans la région des Causses

Plusieurs taxons d'origine étrangère, déjà observés notamment dans la région de Millau, sont en progression parfois spectaculaire dans la partie lozérienne des gorges du Tarn : Les Vignes, La Malène, Saint-Chély-du-Tarn.

Dans les ripisylves et sur berges sablonneuses ou graveleuses, il s'agit de : *Artemisia verlotiorum* Lamotte, *Bidens frondosa* L., *Impatiens balfouri* Hooker f. et *Impatiens glandulifera* Royle ; sur les bords de route : *Senecio inaequidens* DC., *Euphorbia prostrata*, *E. maculata* et *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.

Bibliographie

- 1 - BERNARD C., 2005 – *L'Aveyron en fleurs ou Inventaire illustré des plantes vasculaires du département de l'Aveyron*. Ed. du Rouergue, 255 p.
- 2 - BERNARD C. et FABRE G., 1996 – Flore des Causses, *Soc. bot. Centre-Ouest*, nouvelle série, n° spécial **14**, 706 p. et suppléments (1 : 1997 ; 2 : 1999 ; 3 : 2000 et 4 : 2005).
- 3 - CARLÓN RUIZ L. et all., 2005 – Más a proposito de algunas *Orobanche* L. y *Phelipanche* Pomel (Orobanchaceae) del oeste del Paleártico, *Documentos del jardín botánico atlántico* (Gijón), 5-71.
- 4 - COULOT P., RABAUTE Ph. et MICHAUD H., 2007 – Sur la présence en France de *Vicia loiseleurii* (M. Bieb.) Litv., *Journ. de Bot. de la Soc. bot. de Fr.*, **38** : 31-36.
- 5 - GEORGES N., 2005 – Redécouverte du Cerfeuil vulgaire à fruits glabres. *Le Monde des plantes*, **487** : 16-17.
- 6 - JESTIN Ph. et ROUSSELLE Ph., 1997 – *Catalogue de la flore du Parc national des Cévennes*. Florac, 63 p.
- 7 - REDURON J.-P., 2007 – Ombellifères de France, **I**, *Bull. Soc. bot. du Centre-Ouest*, nouvelle série, n° spécial **26**, 564 p.