

## **Espèces rares et méconnues trouvées en Ariège en 2013**

Par Lionel BELHACENE

*Ecole vieille*

*31450 Pouze*

Nous allons, cette année, changer un peu la présentation de cet article qui était pourtant devenu un « classique » des revues *Isatis*.

En effet, les contributeurs pour l'Ariège se faisant de plus en plus rares dans notre association, nous n'avons que très peu de données sur ce département si riche. Je remercie ici Pascal Holveck (PH), éminent ptéridologue français de l'ONF pour la mise à disposition de ses données récoltées encore cette année dans les Pyrénées et donc en Ariège ainsi que Nicolas Georges (NG) pour ses contributions à cet article. Les autres données ne sont que quelques observations personnelles (LB) faites lors de randonnées « non botaniques ». Cela n'empêche pas de vous présenter ici quelques mentions des plus intéressantes pour les Pyrénées et pour ce département.

Commençons donc avec les données ptéridologiques intéressantes de 2013 :

### ***Asplenium trichomanes* L. subsp. *pachyrachis* (H.Christ) Lovis & Reichst.**

Cet *Asplenium* encore peu noté dans la région Midi-Pyrénées a été vu non loin de la grotte de Bédeilhac (PH, 20/07/13) sur les communes de Bédeilhac et Aynat.

### ***Asplenium trichomanes* L. n-subsp. *staufferi* Lovis & Reichst.**

Cet hybride entre *A. trichomanes* subsp. *quadrivalens* et *A. trichomanes* subsp. *pachyrachis* a été trouvé sur la même station de la grotte de Bédeilhac (PH, 20/07/13) sur les communes de Bédeilhac et Aynat.

### ***Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *cambrensis* Fraser-Jenk.**

Voici peut-être une des premières mentions de cette sous-espèce de *Dryopteris affinis* pour les Pyrénées et pour l'Ariège. Il est vrai que toutes ces sous-espèces (nouvelles

et anciennes) ne sont pas vraiment regardées dans nos montagnes (et même en plaine). Nous allons d'ailleurs tenter de remédier à cela en travaillant plus profondément le sujet cette année. C'est sur la commune d'Aulus-les-Bains, dans le vallon d'Ars que cette fougère a été découverte (PH, 14/07/13). Elle est bien évidemment à rechercher plus activement dans le coin (et ailleurs dans les Pyrénées). Elle est d'ailleurs aussi présente sur la commune de Bordes-sur-Lez (PH, 15/07/13).

### ***Dryopteris expansa* (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy**

C'est sur la commune de Bordes-sur-Lez que cette fougère a été trouvée cette année (PH, 15/07/13) non loin de la passerelle de la Tute de l'Ours.

### ***Dryopteris oreades* Fomin**

Cette fougère, certainement moins rare que ce que laissent penser les relevés dans les Pyrénées, est présente sur la commune de Bordes-sur-Lez au niveau de la cascade de Nerech (PH, 15/07/13).

### ***Dryopteris remota* (A.Braun ex Döll) Druce**

Plusieurs populations ont été trouvées (PH, 14/07/13 et 16/07/13) dans le vallon d'Ars et sur le plat d'Agneserre sur la commune d'Aulus-les-Bains. Il est aussi présent près du lac de Bethmale sur la commune du même nom (PH, 18/07/13) ainsi que dans la vallée de Riberot sur la commune de Bordes-sur-lez (PH, 15/07/13). Sa présence est confirmée sur la commune d'Ercé au tuc de l'Adosse (PH, 17/07/13).

### ***Equisetum hyemale* L.**

C'est toujours sur la commune d'Aulus-les-Bains, mais dans le vallon du Fouillet, que cette prêles croît (PH, 17/07/13).

### ***Isoetes lacustris* L.**

Une jolie population de plusieurs centaines de pieds a été découverte sur le fond du bord de l'étang Bleu sur la commune de Rabat-les-Trois-Seigneurs (LB, 25/08/13).

### ***Polystichum braunii* (Spenn.) Fée**

Plusieurs localités confirmées et de nouvelles populations trouvées (PH, 14/07/13 et 16/07/13) sur la commune d'Aulus-les-Bains dans les vallons d'Ars, du Fouillet et sur Agneserre. Cette fougère protégée au niveau national semble bien implantée dans ce coin du département. Elle est aussi présente sous le lac de Bethmale sur la commune du même nom (PH, 18/07/13) ainsi que dans la vallée du Riberot sur la commune de Bordes-sur-Lez (PH, 15/07/13).

### ***Polystichum x bicknellii* (H.Christ) Hahne**

Cet hybride entre *setiferum* et *aculeatum* est assez répandu dans les Pyrénées où les 2 parents croissent souvent non loin l'un de l'autre. Il est confirmé en tout cas (PH, 14/07/13 et 16/07/13) sur la commune d'Aulus-les-Bains dans les vallons d'Ars, du Fouillet et sur Agneserre. Il est aussi présent sous le lac de Bethmale sur la commune du même nom (PH, 18/07/13) ainsi que dans la vallée du Riberot sur la commune de Bordes-sur-Lez (PH, 15/07/13). Sa présence est confirmée sur la commune d'Ercé au-tuc de l'Adosse (PH, 17/07/13).

### ***Polystichum x luerssenii* (Dörfl.) Hahne**

C'est l'hybride entre *aculeatum* et *braunii* qui se forme assez facilement lorsque les 2 parents coexistent. C'est aussi le cas en Ariège sur la commune d'Aulus-les-Bains dans le vallon d'Ars et à Agneserre. Il est aussi présent sous le lac de Bethmale sur la commune du même nom (PH, 18/07/13) ainsi que dans la vallée du Riberot sur la commune de Bordes-sur-Lez (PH, 15/07/13).

### ***Polystichum x wirtgenii* Hahne**

Cet hybride entre *braunii* et *setiferum* semble beaucoup plus rare que le précédent. Il ne semble être présent en France que dans les départements pyrénéens où *P. braunii* pousse (la Haute-Garonne et l'Ariège). Si en Haute-Garonne, seuls quelques pieds croissent au-dessus de la centrale électrique de la vallée du Lys, sa situation en Ariège est peut-être un peu plus reluisante. Il est en tout cas présent près de la cascade d'Ars sur la commune d'Aulus-les-Bains (PH, 14/07/13). Il est aussi été vu sous le lac de Bethmale sur la commune du même nom (PH, 18/07/13) ainsi que dans la vallée du Riberot sur la commune de Bordes-sur-Lez (PH, 15/07/13).

Continuons avec les données (beaucoup moins nombreuses) des « plantes à fleurs » :

### ***Carex binervis* Sm.**

Une petite population de quelques pieds (moins d'une dizaine) a été vue sur des contrebas de rochers entre le col de l'Estagnou et le ruisseau de Loumet sur la commune de Saurat (LB, 15/09/13).

### ***Streptopus amplexifolius* (L.) DC.**

C'est lors d'une randonnée vers l'étang Bleu sur la commune de Rabat-les-Trois-Seigneurs que j'ai pu découvrir plusieurs jolies touffes de cette monocotylédone toujours discrète et peu abondante dans les Pyrénées (LB, 25/08/13).

### ***Epipactis palustris* (L.) Crantz**

C'est sur le talus de la RD 8 sur la commune d'Ustou, qu'une station de cette très agréable orchidée a été vue (PH, 16/07/13).

### ***Astrantia major* L. subsp. *major***

Si la sous-espèce *involcra* est beaucoup plus présente dans les Pyrénées que la sous-espèce type, cette dernière est quand même présente par-ci par-là en petites populations. C'est le cas le long du sentier qui fait la boucle « classique » de l'étang Bleu sur la commune de Rabat-les-Trois-Seigneurs (LB, 25/08/13).

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

Accotement du Chemin des Cimes, non loin du cours de l'Ariège, à Pamiers, le 08.09.2013 (NG). Cette graminée pourrait donc bien être en expansion en Ariège également (Tessier et Georges, 2012).

### ***Salpichroa origanifolia* (Lam.) Baillon**

Très envahissant dans un jardinet abandonné du 26 avenue de Foix à Pamiers, le 08.09.2013 (NG). Son introduction via un pot contaminé semble le plus probable. A priori, ce taxon envahissant semble peu connu sur le territoire d'agrément du CBPNP (signalé en 2011 au Vernet d'Ariège par Marc et présent sur la commune de Toulouse).

### ***Solidago canadensis* L.**

Accotements de RN20 au sud du pont de Verdun, à Verdun, le 31.08.2013 (NG)

### ***Pinguicula vulgaris* L.**

Pour terminer ce tout petit tour des découvertes ariègeoises de 2013 pour l'association Isatis31, voici une jolie découverte (LB, 25/07/13).

Si dans les relevés botaniques anciens, cette grassette est très souvent notée, nous pensions (presque à juste titre) que c'était uniquement par confusion avec *P. grandiflora* qui est omniprésente dans les Pyrénées. En tout cas, en Haute-Garonne, il semble que seule *grandiflora* ne pousse. Par analogie, on pouvait donc se demander si la « vraie » *P. vulgaris* était présente dans les Pyrénées. Il suffit de regarder les photos de ce taxon prises dans nos montagnes pyrénéennes pour se rendre compte qu'elles sont toutes (ou presque) erronées. C'est principalement *P. grandiflora* qui est photographiée (et cela même sur des sites aussi sérieux et intéressants que Tela-Botanica). Une photo sort du lot. C'est Mathieu Menand (botaniste à Nature-Midi-Pyrénées et membre d'Isatis31) qui a trouvé et photographié une station de *vulgaris* type dans les Pyrénées-Orientales en vallée d'Eyne. Il semblerait aussi qu'elle ait été

vue dans le massif du Néouvielle, mais sans être réellement confirmée ni pointée (com. pers. Gilles Corriol).

Ce serait donc la seconde station connue et confirmée dans les Pyrénées.

C'est lors d'une randonnée familiale au départ de l'étang de Laparan sur la commune d'Aston, que j'ai découvert non pas une, mais deux stations de cette très discrète (et donc rare) grassette. La première rencontre s'est faite non loin du refuge du Rhule. Entre le col de Terre Nègre et le refuge, se trouve une très jolie petite tourbière entre 2 200 m et 2 250 m d'altitude. C'est là que poussent plusieurs centaines de pieds. Ce qui est intéressant, c'est de voir qu'aux abords des endroits les plus humides, on peut admirer quelques pieds un peu moins typiques, généralement à fleur un peu plus grande (peut-être une introgression avec *grandiflora* qui n'est pas très loin de là).

La seconde population se trouve en contrebas nord-ouest du refuge, sur un replat tourbeux et très suintant formé par l'écoulement du ruisseau arrivant des étangs de Fontargenta et du ruisseau de l'Estagnol (1 960-1 990 mètres d'altitude). Là encore, c'est peut-être 200-300 pieds de *Pinguicula vulgaris* qui fleurissent. Et là encore, sur les bordures de la station, on peut constater la présence de quelques pieds moins typiques.

Il est évident qu'il faudrait herboriser de façon beaucoup plus systématique ce coin de Pyrénées pour découvrir peut-être d'autres populations.

Voici en tout cas quelques photos pour confirmer cette découverte.



*Pinguicula vulgaris* L. Aston le 25/07/2013