

Sur quelques plantes rares, peu communes ou nouvelles, rencontrées en Ariège en 2009

par Marc TESSIER¹(M.T.), Nicolas GEORGES² (N.G.)
et autres observateurs : William Arial (W.A.), Pierre-Olivier Cochard (P.O.C.),
Mathieu Menand (M.M.), Annie Ouin (A.O.), Liliane Pessotto (L.P.), Maria Ribeira
(M.R.), David Richin (D.R.), Sophie Séjalon (S.S.).

¹ tessier_marc@orange.fr, ² ngeorges348@yahoo.fr

Introduction

A l'instar de ce que nous avons fait en 2008 (Tessier *et al.*, 2008), cet article fait une petite synthèse d'observations botaniques intéressantes réalisées au cours de l'année 2009 en Ariège. Afin de définir le statut des espèces (abondance, répartition, rareté, première mention dans le département) ont été consultés le catalogue des plantes vasculaires de Guerby (1991) plus les suppléments et la flore en ligne de France métropolitaine de Tela-botanica. L'atlas en ligne de la flore de Haute-Garonne d'Isatis a également été consulté car les inventaires assez exhaustifs réalisés dans ce département voisin nous donnent une certaine idée de l'abondance des espèces, au moins sur la frontière commune avec l'Ariège. Les espèces ont été classées tout d'abord selon leur statut de conservation (protections nationale, régionale ou départementale) puis viennent ensuite les autres espèces jugées intéressantes. Les premières mentions pour l'Ariège sont signalées sous réserve que des publications et d'autres données nous aient échappées.

Plantes protégées au niveau national

Androsace vandellii (Turra) Chiov. (*Primulaceae*). Quelques stations ont pu être de nouveau inventoriées à Auzat vers l'étang de Bassiès, le 10.07.2009 et dans l'Aston dans les environs des étangs de Fontargent, le 20.08.2009 (M.T.).

Cystopteris montana (Lam.) Desv. (*Woodsiaceae*). « Lapiaz profond » à l'ouest de la crête sommitale du Mont Béas à Ercé, le 01.08.2009 (N.G. & S.S.).

Gagea lutea subsp *lutea* Ker. (*Liliaceae*). Quelques dizaines de pieds observés suite à la fonte des névés, non loin de la cabane de Peyralade dans la vallée du Riberot, le 5.04.2009 (M.T.).

Isoetes echinospora Durieu (*Isoetaceae*) : Plusieurs individus échoués (piétinement, orage ?) en bordure d'un étang à Bassiès au milieu des *Lycopodiella inundata* (Videssos), le 10.07.2009 (M.T.).

Geranium cinereum Cav. (*Geraniaceae*). « Lapiaz profond » à l'ouest de la crête sommitale du Mont Béas à Ercé, le 01.08.2009 (N.G. & S.S.).

Hormatophylla macrocarpa (*Brassicaceae*). Pas de nouvelle localité connue mais à noter que les stations de Péreille et de Roquefixade sont dans un état précaire (observé le 22.09.2009) en raison de la pratique de l'escalade (M.T.). Par ailleurs, une station a été détruite sur le château de Montségur en raison de l'utilisation d'herbicide (M.T.). La municipalité a été prévenue, affaire à suivre...

Plantes protégées en région Midi-Pyrénées

Aethionema saxatile (L.) R. Br. subsp. *ovalifolium* (DC.) Nyman. (*Brassicaceae*). Une petite station à Sinsat dont quelques pieds écrasés par des personnes pratiquant l'escalade, (constaté le 22.09.2009) (M.T.).

Chiliadenus saxatilis (Lam.) Brullo. (*Asteraceae*) Plusieurs stations sur des falaises à Sinsat dont beaucoup piétinées par les pratiquants de l'escalade, (constaté le 22.09.2009) (M.T.).

Cochlearia pyrenaica DC. (*Brassicaceae*). Quelques pieds poussent le long d'une falaise suintante près de l'étang de Joclac, le 20.08.2009 (Massif de l'Aston). Cette station est probablement une des plus orientales des Pyrénées.

Crassula tillaea Lest.-Garl. (*Crassulaceae*). Séparateur de voie gravillonné au carrefour du lieu-dit *le Couloumié*, entre Labarre et Foix, le 25.04.2009 (N.G.). Cette plante s'observe dans la région surtout sur des sites pionniers rudéraux souvent fortement anthropisés. Son statut de protection serait donc peut être à revoir.

Eriophorum vaginatum L. (*Cyperaceae*). Encore plusieurs stations inventoriées sur les communes de Quérigut, Aston, Auzat...(M.T.).

Pedicularis rosea Wulfen, (*Scrophulariaceae*) plusieurs pieds fleuris sur les rochers au-dessus du chemin du Past, commune de Sentein, le 12.06.2009 (L.P.). Taxon bien présent dans cette haute vallée du Lez, déjà signalé au Port d'Urets en 2007.

Salix pentandra L. (*Salicaceae*). Présent dans deux stations proches au niveau du lieu-dit les Mouillères dans le Quérigut, le 21.06.2009. Ce saule n'avait pas été recensé précédemment en Ariège mais était connu de l'Aude et des Pyrénées-Orientales. A rajouter comme déterminante ZNIEFF dans la zone Pyrénées de Midi-Pyrénées.

Saxifraga media Gouan (*Saxifragaceae*). Observé dans le Quérigut dans le vallon de Moutadiol, le 9.07.2009 (M.T).

Plantes protégées en Ariège

Potentilla palustris (L.) scop. (*Rosaceae*). Une station dans une zone tourbeuse le long du ruisseau de Quaboulrie et sur le lieu-dit les Mouillères dans le Quérigut, le 21.06.2009 (M.T.) et dans la tourbière en aval de l'étang de l'Estagnet à Mijanès, le 02.08.2009 (N.G. & S.S.).

Autres plantes intéressantes ou nouvelles

Allium lusitanicum Lam. (*Alliaceae*). Une station en vallée d'Orle dans la montée vers le Port d'Orle, le 19.09.2009 (M.T.).

Anchusa italica Retz. (*Boraginaceae*). Culture d'avoine entre le village et le grand virage de la D6 au nord-ouest de Lapenne, le 23.05.2009 (N.G.).

Arabis ciliata subsp. *ciliata* (*Brassicaceae*) sur les pentes du pic de Cornudère, à Galey, le 29.05.2009 (L.P.).

Araujia sericifera Brot. (*Asclepiadaceae*). En fleur sur un talus herbeux de la D414, entre le carrefour D11/D414 et le ruisseau l'Estaut à Gaudiès, le 05.10.2009 (N.G.). Il s'agit de la première mention de l'espèce en Ariège (Georges & Chapuis, à paraître).

Arnoseris minima (L.) (*Asteraceae*). Observé au dessus du village de Quérigut en compagnie de nombreuses plantes annuelles des pelouses acidiphiles comme *Potentilla argentea*, *Teesdalia nudicaulis*, *Montia verna*, *Sedum annuum*, le 21.06.2009 (M.T.) et près d'Axe-les-Thermes le 9.06.2009 en compagnie de *Hypericum linariifolium* (M.M.). Cette espèce était signalée jadis dans cette dernière localité par Marcaillou d'Aymeric (Guerby, 1991).

Astrantia minor L. (*Apiaceae*). Pelouse à l'exutoire de l'étang de Balbonne à Mijanès, le 02.08.2009 (N.G. & S.S.).

Azolla filiculoides Lam. (*Azollaceae*). Lavoir dans le centre du village à Lapenne, le 06.09.2009 (N.G.), sur indication de David RICHIN (D.R.), découvreur de la station. Cette petite fougère aquatique a certainement été introduite accidentellement avec les papyrus qui ont été plantés dans ce lavoir. L'espèce reste en tous cas hors connexion avec le réseau hydrographique. Nous n'avons pas trouvé de mention de la plante dans le département antérieurement publiée.

Bupleurum angulosum L. (*Apiaceae*). Mégaphorbiaie de versant nord, à l'échelle de Balbonne à Mijanès, le 02.08.2009 (N.G. & S.S.) et en vallée d'Orle dans la montée

vers le Port d'Orle, le 19.09.2009 (M.T.) et sur le chemin du Past, à Sentein, le 26.09.2009 (L.P.).

Calamintha grandiflora (L.) Moench (*Lamiaceae*). Talus avant le parking de l'étang de Balbonne à Mijanès, le 02.08.2009 (N.G. & S.S.).

Campanula persicifolia L. (*Campanulaceae*). Cette grande campanule pousse en bordure de route à Usson dans le Quérigut, observé le 21.06.2009 (M.T.).

Carex montana L. (*Cyperaceae*). L'épi noirâtre a permis de déceler cette espèce sur la commune de Laroques d'Olmes en compagnie d'autres plantes intéressantes comme *Gentiana occidentalis* subsp. *occidentalis* ou *Valeriana tripteris*, le 11.05.2009 (M.T.). Ce *Carex* qui n'est pas signalé dans le catalogue de Guerby (1991), ni dans la monographie des *Carex* de Duhamel (1998), doit être assez rare en Ariège.

Carex umbrosa Host subsp. *huetiana* (Boiss.) (*Cyperaceae*). Observé dans une tourbière le long du ruisseau de Quaboulrie dans le Quérigut, le 21.06.2009 (M.T.).

Cerastium cerastoides (L.) Britton (*Caryophyllaceae*). Cette petite plante a été repérée dans une combe à neige au sud du pic Rouge de Bassiès, le 10.09.2009 (M.T.).

Ceratophyllum demersum (*Ceratophyllaceae*). Cette plante aquatique, non signalée précédemment en Ariège, pousse dans une gravière à proximité de Mirepoix, notée le 1.10.2009 (M.T.).

Cicerbita alpina (L.) Wallr. (*Asteraceae*). Mégaphorbiaie de versant nord, à l'échelle de Balbonne à Mijanès, le 02.08.2009 (N.G. & S.S.).

Cirsium tuberosum (L.) All. (*Asteraceae*). Ce taxon protégé en Haute-Garonne s'avère assez commun dans la partie nord-est de l'Ariège. Observé à Malegoude, Belloc, Saint-Quentin-la-Tour, L'herm, Laroques d'Olmes (M.T.), Gaudiès, Lapenne et au bord du lac de Montbel (N.G.)

Colutea arborescens L. (*Fabaceae*). Un pied le long des falaises de Sinsat, le 8.02.2009 (M.T.).

Coronopus squamatus (Forsskal) Asherson (*Brassicaceae*). Une petite population croît près de la Tuilerie, à Laroques-d'Olmes, observée le 11.05.2009. (M.T.).

Dianthus barbatus L. (*Caryophyllaceae*). Plusieurs pieds sur le chemin du Past, à Sentein, le 16.07.2009, en compagnie de *Potentilla pyrenaica* et de *Geranium sylvaticum* (L.P.).

Dittrichia graveolens L. W. Greuter (*Asteraceae*). Cette plante méditerranéenne qui n'était connue que de Foix (Guerby 1991) et qui semble plutôt en expansion est présente à Mirepoix en bordure de la rivière Hers, à Saverdun dans une gravière, le 15.09.2009 (M.T.) et sur les délaissés ferroviaires de la gare de Tarascon-sur-Ariège, le 22.08.2009 (N.G.).

Epilobium alpestre (Jacq.) Krockner (*Onagraceae*). Cet épilobe, qui ne doit pas être très commun en Ariège, a été observé à la montée vers le Port d'Orle (Vallée d'Orle dans le Couserans), le 19.09.2009 (M.T.).

Epilobium duriaei J.Gay ex Godr. (*Onagraceae*). Trouvé en exposition nord sur le chemin du Past, après avoir passé la cabane du même nom, donc au-dessus du cirque de la Plagne, dans une mégaphorbiaie, le 16.07.2009 (L.P.).

Equisetum variegatum Schleich (*Equicetaceae*). Cette prêle a été repérée dans le Quérigut au niveau du vallon de Boutadiole, le 9.07.2009 (M.T.).

Eleocharis mamillata subsp. *austriaca* (Hayek) Podp. (*Cyperaceae*). Récolté en bordure du lac de Montbel, le 22.10.2009 (M.T.), c'est lors d'une séance de détermination de l'association Isatis 31 que cet *Eleocharis* proche de *E. palustris* a été identifié. Il semble n'avoir jamais été identifié en Ariège ou même dans la région.

Euphorbia jovetii Huguet (*Euphorbiaceae*). Ce taxon discutable et d'origine exotique, serait en fait à rattacher à *Euphorbia maculata*. Il a été noté dans une gravière abandonnée à Saverdun, le 15.09.2009 (M.T.). Quel que soit le taxon auquel on peut le rattacher il s'agit de la première mention pour l'Ariège.

Euphorbia prostrata Huguet (*Euphorbiaceae*). Observé au Mas-d'Azil près du camping, le 7.09.2009 (M.T.). Comme pour le précédent il semble constituer la première mention pour l'Ariège.

Fraxinus ornus L. (*Oleaceae*). Accotement de la RD119 à l'entrée nord du village de Pailhes, le 22.04.2009 (N.G.).

Fumaria muralis Sonder ex Koch (*Fumariaceae*). Piste aux proches abords nord du village de Ludiès, le 04.04.2009 (N.G. & S.S.). Il semble s'agir de la mention départementale.

Galium papillosum Lapeyr. (*Rubiaceae*). Cette plante est bien présente près du pic de Rhule (Aston) sur des pelouses et des éboulis, observé le 20.08.2009 (M.T.).

Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav. (*Asteraceae*). Cette petite invasive, originaire d'Amérique du sud, se retrouve sur le chemin d'accès et dans les jardins au hameau du Playras à Sentein, le 10.08.2009 (L.P.).

Gentiana pneumonanthe L. (*Gentianaceae*). C'est en cherchant la gentiane croisette sur un coteau calcaire relativement sec de la commune de Montségur qu'un pied de cette gentiane a été finalement observé, le 20.07.2009 (M.T. & A.O.). Il est étonnant de trouver cette espèce plutôt inféodée aux zones tourbeuses dans ce type de milieu. Cette espèce serait à protéger au moins au niveau départemental.

Hugueninia tanacetifolia (L.) Rchb. (*Brassicaceae*) Une belle touffe en bordure du Lez, dans le cirque de la Plagne, le 12.06.2009 (L.P.).

Ipomoea purpurea (*Convolvulaceae*). Cette exotique a été observée en bordure de l'Arize à Sabarat. Première mention pour le département (M.T.) mais il convient de vérifier si l'espèce peut se maintenir dans le temps.

Lathraea squamaria L. (*Orobanchaceae*). Quelques pieds près du parking du départ de randonnée de la vallée du Riberot, le 5.04.2009 (M.T.).

Leucanthemum maximum (Ramond) DC. (*Asteraceae*). Présent dans une mégaphorbiaie au sud du pic Rouge de Bassiès, le 10.09.2009 (M.T.)

Leontodon duboisii Sennen (*Asteraceae*). Abondant dans les suintements humides au sud du pic Rouge de Bassiès, le 10.09.2009 (M.T.).

Logfia minima (Smith) Dumort. (*Asteraceae*). Sur des pelouses acidiphiles au-dessus du village de Quérigut en compagnie d'*Arnosaris minima*, le 21.06.2009 (M.T.). Cette espèce n'avait pas été signalée depuis un certain temps en Ariège.

Medicago hybrida (Pourr.) Trautv. (*Fabaceae*). Pelouse à aphyllanthes sur les pentes du lieu-dit Roc Redon à Saint-Felix-de-Tournegat, le 10.05.2009 (N.G.), sur le sentier forestier en crête de la Montagne de Lasserre à Malléon, le 17.05.2009 (N.G. & S.S.), et à Saint-Quentin-la-tour près de Queille, le 13.04.2009 (M.T.).

Mibora minima (L.) Desv. (*Poaceae*). Bord de voie sur ballast sablonneux à la gare du Vernet d'Ariège, le 30.04.2009 (N.G.). Première mention pour l'Ariège.

Moneses uniflora (L.) A. Gray (*Ericaceae*). Cette petite plante assez discrète a été repérée en bordure d'une petite route forestière au Prat d'Encolle dans le Quérigut, le 21.06.2009 (M.T.).

Myriophyllum aquaticum Verdcourt (*Haloragaceae*). Ce myriophylle venant d'Amérique du sud a largement colonisé un plan d'eau d'une petite gravière à Varilhes, observé le 22.10.2009 (M.T.). Peut-être suivra-t-il la même voie que *Ludwigia grandiflora* maintenant présent sur plusieurs étangs et gravières du nord de l'Ariège. Il a également été observé dans une mare en bord de la RD610, entre le village et le lieu-dit Martinou à Saint-Michel, le 05.09.2009 (N.G. & S.S.). Nous

ignorons si cette plante a été introduite volontairement ou non dans la mare mais elle y exprime bien son caractère invasif en étouffant toute la surface du plan d'eau.

Najas marina subsp. *marina* L. (*Najadaceae*). Quelques fragments échoués de cette plante aquatique ont permis de la repérer dans une gravière à Saverdun le 15.09.2009 (M.T.) et dans le lac de Montbel, au sud du lieu-dit *les Clavels* à Montbel, le 26.07.2009 (N.G.). Il s'agit semble-t-il des premières mentions en Ariège.

Najas minor All. (*Najadaceae*). Dans le lac de Montbel, au sud du lieu-dit *les Clavels* à Montbel, le 26.07.2009 (N.G.). Cette espèce n'avait également jamais été signalée dans le département.

Nardurus maritimus (L.) Murb. (*Poaceae*). Il s'agit en fait du *Vulpia unilateralis*. En bordure d'un champ de colza, en bas de pente du lieu-dit *Roc Redon* à Saint-Felix-de-Tournegeat, le 10.05.2009 (N.G.).

Ophioglossum vulgatum L. (*Ophioglossaceae*). Une cinquantaine d'individus dans une petite tourbière alcaline à Saint-Quentin-la-Tour, le 11.05.2009 (M.T.).

Omalotheca hoppeana (Koch) Schlutz Bip. & F.W. Schlutz (*Asteraceae*). En bordure d'une combe à neige sur le versant sud du pic Rouge de Bassiès, le 10.09.2009 (M.T.). Non signalé précédemment en Ariège.

Omalotheca norvegica (Koch) Schlutz Bip. & F.W. Schlutz (*Asteraceae*). Quelques pieds observés en vallée d'Orle dans le Couserans, le 26.09.2009 (M.T.) et en descendant des Estagnous vers l'Etang rond, en vallée du Ribérot le 29.07.2009 (L.P.).

Orchis x spuria Rchb.f. (*Orchidaceae*). Zone de pelouse en bordure du sentier forestier entre le Col de Calzan et la crête de la Montagne de Lasserre à Malléon, le 17.05.2009 (N.G. & S.S.).

Osmunda regalis L. (*Osmundaceae*). Une station de plus de 300 pieds dans une aulnaie au lieu dit Labouiche à Vernajoul en bordure de la rivière Ariège, le 19.09.2009 (W.A. & M.R.). Station peut-être déjà répertoriée.

Phalaris paradoxa L. (*Poaceae*). Talus en bord de culture sur la D414, entre le lieu-dit le Carlanat et le carrefour avec la D611 à Montaut, le 06.06.2009 (N.G.).

Pinguicula alpina L. (*Lentibulariaceae*). Une centaine de pieds fleuris accompagnés de nombreuses autres rosettes, sur le chemin du Past, à 1 940 m d'altitude, commune de Sentein, le 12.06.2009 (L.P.). Cette très discrète grassette avait été trouvée l'année précédente par Aude Chertier, bergère à Urets vers 2 200 m d'altitude au mois de juillet, soit quelques 200 mètres d'altitude au-dessus.

Poa glauca Vahel (*Poaceae*). Identifié tout d'abord dans le Quérigut près du lac du Laurenti, le 9.07.2009 (P.O.C. & M.T.) puis dans l'Aston à la montée vers les étangs de Fontargent, le 20.08.2009 (M.T.).

Polypogon monspeliensis (L.) Desf. (*Poaceae*). Dans une gravière abandonnée à Saverdun, le 15.09.2009 (M.T.).

Potamogeton berchtoldii Fieber (*Potamogetonaceae*). Ce potamot qui n'avait pas été noté précédemment en Ariège a été récolté dans la rivière Hers vif au niveau de Lagarde, le 22.1.2009 (M.T.).

Potamogeton lucens L. (*Potamogetonaceae*). Dans le lac de Montbel, au sud du lieu-dit *les Clavels* à Montbel, le 26.07.2009 (N.G.). Non mentionné en Ariège.

Potamogeton pectinatus L. (*Potamogetonaceae*). Dans le lac de Montbel, au sud du lieu-dit *les Clavels* à Montbel, le 26.07.2009 (N.G.). Non mentionné en Ariège.

Potentilla montana Brot. (*Rosaceae*). Observée entre le sommet du Pic de Cornudère et la cabane du même nom, le 29.05.2009 (L.P.). Voici donc confirmée la présence de cette potentille à fleurs blanches en Ariège.

Prunella hyssopifolia L. (*Lamiaceae*). Affleurement marneux au bord du lac de Montbel, au sud du lieu-dit *les Clavels* à Montbel, le 26.07.2009 (N.G.).

Quercus suber L. (*Fagaceae*). Dans le bois, visible de la piste près du hameau sans nom, entre *Touchi* et *Landry* à Saint-Michel, le 05.09.2009 (N.G. & S.S.). Cet arbre est d'ailleurs marqué par un panneau de sentier d'interprétation mais n'était pas mentionné dans le département. Peut-être y en a-t-il d'autres individus introduits dans ce secteur ? à rechercher.

Rorippa stylosa subsp. *hispanica* (Boiss. & Reut.) Kerguélen (*Brassicaceae*). Noté sur les berges asséchées du barrage de Noubals à Mijanès dans le Quérigut, le 13.07.2009 (P.O.C.). Taxon observé précédemment en Haute-Ariège (Guerby 1991) et c'est lui qui a probablement été récolté à l'Hospitalet-près-l'Andorre en juillet 2007 en bord de route (M.T.), à confirmer...

Ruta graveolens L., (*Rutaceae*). Sur les coteaux au nord du bourg de l'Aiguillon, le 27.02.2009 (M.T.). Signalé jadis du côté de Foix (Guerby 1991).

Saxifraga aretioides Lapeyr. (*Saxifragaceae*). Plusieurs coussinets de ce discret saxifrage à fleurs jaunes, sur des rochers en exposition nord, sur les pentes du pic de Cornudère, commune de Galey, le 28.05.2009 (L.P.).

Saxifraga retusa Gouan (*Saxifragaceae*). Sur plusieurs crêtes autour du pic de Fontargent, le 21.08.2009 (M.T.).

Scutellaria alpina subsp. *alpina* (*Lamiaceae*). Quelques individus de cette belle lamiacée sur une lentille calcaire dans le fond du vallon de la Coume de Varilhes dans l'Aston, le 20.08.2009 (M.T.).

Sedum caespitosum (Cav.) DC. (*Crassulaceae*). Bord de route au carrefour du lieu-dit le Couloumié, entre Labarre et Foix, le 25.04.2009 (N.G.) et bord de la N20 à l'embranchement de la route du lieu-dit Ramondé à Pamiers, le 30.04.2009 (N.G.).

Sedum villosum L. (*Crassulaceae*). Quelques pieds dans le vallon de Boutadiole dans le Quérigut, le 21.06.2009 (M.T.) et dans le cirque de la Plagne, à Sentein, le 27.02.2008 (L.P.).

Silene vulgaris subsp. *prostrata* (Gaudin) Schinz & Thell. (*Caryophyllaceae*). En bordure du chemin, dans un pierrier, au-dessus de la cabane de Haou, à Sentein, le 12.06.2009 (L.P.).

Stemmacantha centauroides (L.) Dittrich (*Asteraceae*). Pelouse au versant ouest de la crête entre le Mont Béas et le Pic de Lanote sur la commune de Le Port, le 01.08.2009 (N.G. & S.S.).

Sternbergia lutea (*Amaryllidaceae*). En bordure de la rivière Salat à Caumont. Première mention pour l'Ariège de cette exotique, le 26.09.2009 (M.T.). Il s'agit d'une plante horticole à floraison automnale jaune dont la naturalisation n'est pas rare.

Streptopus amplexifolius (L.) DC. (*Liliaceae*). Deux nouvelles stations repérées à la montée vers les étangs de Fontargent, le 20.08.2009 (M.T.).

Symphoricarpos albus (L.) S.F.Blake (*Caprifoliaceae*). Au pont de la RN20 sur l'Ariège, à l'ouest du village de Savignac-les-Ormeaux, le 04.09.2009 (N.G. & S.S.).

Symphytum asperum Lepech. (*Boraginaceae*). Belle colonie sur un talus de la D40, côté Hers, au niveau de Ricardel d'en haut à Teilhet, le 23.05.2009 (N.G.).

Swertia perennis L. (*Gentianaceae*). Quelques pieds dans le vallon de Boutadiole dans le Quérigut, le 21.06.2009, près du refuge de Rhule, le 21.08.2009 et dans le vallon de la Coume de Varilhes dans l'Aston, le 20.08.2009 (M.T.).

Teucrium scordium L. (*Lamiaceae*). Observé sur le lac de Montbel, le 6.09.2009 (P.O.C.) et revu ensuite sur tout le pourtour du lac où il est abondant, le 22.10.2009 (M.T.).

Thymelaea calycina (Lapeyr.) Meisn. (*Thymelaeaceae*). A l'étang d'Ayès, commune de Bethmale, le 18.05.2007 et au cirque de Campuls le 28.02.2008 (L.P.).

Thymelaea dioica (Gouan) All. (*Thymelaeaceae*). Plusieurs pieds de ce petit arbrisseau tapissaient un rocher sur les pentes du Pic de Cornudère, commune de Galey, le 29.05.2009 (L.P.).

Erratum : dans la synthèse de 2008 (Tessier *et al.* 2008) *Bartsia spicata* = *Nothobartsia spicata* qui est bien déterminante.

Conclusion

Nos quelques inventaires et les observations aimablement transmises par d'autres botanistes permettent encore une fois de faire avancer la connaissance sur la flore d'Ariège. Ainsi, l'année 2009 aura été marquée par la découverte de nombreuses plantes aquatiques jamais signalées dans le département ; ceci laisse penser que bien des plantes restent encore à trouver en Ariège. 2010 sera l'année de la biodiversité et la poursuite des inventaires s'intégrera pleinement dans cet objectif de mieux connaître les êtres vivants qui nous entourent. On peut espérer aussi que ce sera l'opportunité pour s'intéresser un peu plus aux moyens de conserver cette biodiversité et de la faire partager au plus grand nombre.

Remerciements

Les auteurs adressent leurs plus sincères remerciements aux observateurs qui ont partagés leurs connaissances pour permettre la rédaction de cet article.

Bibliographie

DUHAMEL G., 1998. *Flore et cartographie des Carex de France*. Deuxième édition. Edition Boubée, Paris. 296 p.

GUERBY L., 1991. *Catalogue des plantes vasculaires d'Ariège*. Inventaires floristiques et faunistiques d'Ariège n°4. Association des Naturalistes de l'Ariège. 246 p. + suppléments.

TESSIER M., MENAND M. & GEORGES N., 2008. Sur quelques plantes rares, peu communes ou nouvelles rencontrées en Ariège en 2008. *Isatis* n°8 : 55-62.

Sites Internet :

- flore électronique de France métropolitaine <http://www.tela-botanica.org/page:eflore>
- flore électronique de Haute-Garonne <http://www.isatis31.botagora.fr/eFlore31>



Pinguicula alpina L. (L.P.)



Pedicularis rosea Wulfen (L.P.)



Geranium cinereum Cav. (L.P.)



Saxifraga aretioides Lapeyr. (L.P.)



Gentiana pneumonanthe L. (M.T.)



Swertia perennis L. (M.T.)



Orchis x spuria (N.G.)



Sedum caespitosum (Cav.) DC.
(N.G.)

Myriophyllum aquaticum Verdcourt
(N.G.)

