

## **Plantes rares ou peu communes trouvées en 2008 en Haute-Garonne**

Par Lionel BELHACENE

*Ecole vieille*

31450 POUZE

### **Espèces à protection nationale :**

*Cystopteris montana* (Lam.) Desv.

Une nouvelle station de cette belle fougère a été trouvée par M. Enjalbal sur les rochers en contrebas de Penne Blanche sur la commune d'Arbas.

*Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub

C'est lors de la sortie Isatis début juin au lac d'Espingo que J. Celle en cherchant ses mousses nous a fait partager la joie de voir cette plante. Un petit coussinet bien vigoureux s'étalait entre les myrtilles et les callunes sur le bord du chemin entre le lac de Saussat et celui d'Espingo.

*Nigella gallica* Jord.

Deux nouvelles stations de cette messicole sont venues compléter la liste des stations de Haute-Garonne. Une sur la commune de Clermont le Fort mais rive gauche de l'Ariège (les anciennes étaient toutes sur la rive droite) et une sur la commune de Venerque, dans un champ de blé sur le plateau au-dessus de la falaise.

*Polemonium caeruleum* L.

Il s'agit d'une station déjà connue depuis quelques années. Plusieurs pieds groupés en divers endroits fleurissaient en cette mi-juin sur les pentes au-dessus du ruisseau de la cabane de Salode sous le pic de Burat. C'était la première fois que je croisais cette splendide fleur en pleine floraison. Spectacle garanti !

### **Espèces à protection régionale :**

#### *Carex depressa* Link subsp. *depressa*

Lors de notre sortie au lac d'Espingo début juin 2008, nous avons repéré à plusieurs reprises ce petit carex. Tout d'abord dans la montée au lac d'Oo, avec seulement une station et quelques rares pieds, puis en redescendant par le vallon de Médassol, nous avons pu recenser un grand nombre de ce carex dans les pâturages d'altitude.

#### *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel

Une bonne surprise autour de la voie ferrée au niveau de la gare de Cintegabelle ! Plusieurs centaines de pieds de *P. latifolia* (déjà fanés à cette période de fin mai) étaient encore déterminables. Il faudra suivre ce genre de milieu car il ne serait pas impossible de trouver d'autres stations de cette plante discrète et rare.

#### *Saxifraga cotyledon* L.

C'est fin juillet que M. Menand a retrouvé une vieille mention historique de ce magnifique saxifrage sur les rochers autour du lac d'Oo. Plusieurs pieds sont encore bien présents dans cet endroit. Il faudra certainement y retourner pour connaître un peu mieux l'état de cette station.

### **Espèce de la liste rouge provisoire de Midi-Pyrénées :**

#### *Agrostemma githago* L. subsp. *githago*

Voilà une belle surprise comme on aime tant en avoir quand on fait de la cartographie de plantes. C'est dans un champ multicéréales (blé de 2 sortes et avoine mélangés) que nous avons trouvé un pied unique de nielle des blés. Il semble que cette parcelle est menée en bio. Elle se trouve sur la commune du Born juste à la limite avec le Tarn et Garonne. Nous avons fait cette découverte le 20 mai 2008.

#### *Fumaria densiflora* DC.

Plusieurs stations assez importantes de cette petite papaveracée ont été découvertes cette année sur la commune d'Avignonet-Lauragais. Beaucoup de pieds se trouvent sous les éoliennes et une autre station sur les coteaux d'en face. C'est fin mai que nous les avons vus en fleur.

#### *Gentiana pneumonanthe* L.

Deux nouvelles stations pour cette magnifique fleur bleue qui est rare dans notre département. M. Enjalbal me l'avait signalée en bordure d'une tourbière sur la commune de Cuguron et une autre mention m'a été rapportée dans les environs d'Aurignac, toujours sur un terrain humide. Il faudra rechercher cette espèce de façon un peu plus ciblée dans le sud du département.

#### *Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ.

C'est pour l'instant l'unique station certifiée de cette cotonnière dans le département. Elle se trouve dans les hauteurs du grand bois sur la commune de Buzet sur Tarn. Plusieurs pieds croissent en bordure de chemin sur terrain acide.

Papaver hybridum L.

Là encore, la limite départementale entre Haute-Garonne et Aude nous a offert quelques nouvelles stations pour cette messicole peu répandue dans le département. A Avignonet-Lauragais, de belles populations de ce pavot sont visibles au cours du mois de mai. Nous en avons aussi recensé autour de Villefranche de Lauragais et Renneville dans des parcelles « sales » comme nous les aimons.

Pistacia terebinthus L. subsp. terebinthus

La station connue sur Clermont le Fort a été revisitée et bonne nouvelle, ce sont presque 10 pieds (dont des arbustes imposants) qui ont été recensés. De plus, une ancienne mention le signalait au dessus du château de Saint Béat. Nous en avons en effet revu quelques pieds disséminés sur les rochers surplombant le village.

Teucrium botrys L.

Quelques pieds de cette petite lamiacée ont été trouvés dans les champs sous les éoliennes d'Avignonet-Lauragais au début du mois de septembre. Une autre mention m'a été annoncée du côté d'Aurignac. Voilà encore des pistes pour essayer de compléter la cartographie de cette espèce vraiment peu commune en Haute-Garonne et souvent discrète.

Tulipa sylvestris L. subsp. australis (Link) Pamp.

Suite aux travaux sur Natura 2000 dans les Pyrénées, on m'avait indiqué une station potentielle de l'unique tulipe indigène de France (*Tulipa australis*) sur le mail de Crieg. C'est en effet plusieurs dizaines de pieds (peut-être même 200-300) de cette splendide liliacée qui commençaient à s'épanouir quand j'y suis passé le 14 mai. Cette station monte jusqu'à plus de 1 800 mètres d'altitude.

**Espèces sans statut :**

Astrantia major L. subsp. major

Toutes les stations connues d'*Astrantia major* sp. dans le département appartenaient pour l'instant à la sous-espèce *involutra*. D'après l'ouvrage magistral de Reduron sur les ombellifères de France, il était pourtant possible que la sous-espèce type puisse se trouver en Haute-Garonne. Une jolie station entre le village de Gouaux de Luchon et la cabane de Saunière en est la preuve. Les involucre sont en effet nettement plus petits que sur l'autre sous-espèce.

Berula erecta (Huds.) Coville

Ce taxon, parfois confondu à tort avec *Helosciadum nudiflorum*, n'avait pas encore été confirmé dans le département. C'est au lac de Saint Pé d'Adret, le 11 juillet, que nous avons pu observer une magnifique station de cette ombellifère aquatique.

*Bromus tectorum* L.

Voici une Arlésienne enfin retrouvée. En effet, toutes les cartes de répartition de ce taxon l'indiquent presque partout en France, et aussi en Haute-Garonne. Nous ne l'avions pourtant pas encore vu une seule fois. C'est sur les quais de la gare de Cintegabelle que croît une belle population de ce rare brome en Haute-Garonne.

*Calamagrostis epigejos* (L.) Roth

C'est dans le bois de Poucharramet, que nous herborisons fin septembre avec plusieurs botanistes d'Isatis. L'un d'eux me demanda quelle était cette grande graminée qui poussait au-dessus du talus. Sans la regarder plus que cela, je lui dis que ce devait être une molinie. Intrigué, Mathieu (puisque c'est lui) insista en me disant qu'elle lui paraissait bizarre cette molinie. Je suis donc parti en chercher un bout pour la regarder de plus près. Il avait bien raison. Il s'agissait bel et bien d'une autre graminée que nous n'avions pas encore répertoriée dans la base de données d'Isatis. C'était *Calamagrostis epigejos* qui était fané.

*Crepis albida* Vill. subsp. *albida*

Lors d'une de ses multiples escapades pyrénéenne, M. Menand a fait le pic de Gar. Prévenu de la richesse de cette falaise, il nous rapporta plusieurs observations intéressantes donc celle de *Crepis albida* qui n'était pas encore recensé dans notre base de données. C'était le 23 juin 2008. Il photographia quelques pieds dans la falaise, suffisamment pour confirmer la présence de ce taxon dans le département. Il faudra maintenant le retrouver non loin de là, sur la montagne de Rié où plusieurs anciennes mentions le citent.

*Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad.

En herborisant fin septembre sur les zones exondées du lac de Rieumes, nous sommes tombés sur une petite graminée qui ne ressemblait à rien de connu jusque là dans le département. Après une enquête dans diverses flores et confirmation par des photos du web, Mathieu le premier nomma cette plante. Voilà une bonne surprise, puisqu'aucune mention de ce taxon n'avait jamais été trouvée pour la Haute-Garonne.

*Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl

Voici une petite nouvelle pour le département. Il semble qu'un ou deux pieds de cette fougère exotique se soient installés sous le pont qui traverse le canal du Midi au niveau de la ferme des 50 sur la commune de Ramonville. Pendant combien de temps resteront-ils, formeront-ils une petite population viable, vont-ils devenir envahissants et dangereux pour la flore de la Haute-Garonne ? Il faudra suivre cette découverte pour connaître un peu mieux sa dynamique.

*Dianthus caryophyllus L.*

En se référant à d'anciennes mentions du XIX<sup>ème</sup> siècle, je suis retourné sur la commune de Saint Felix Lauragais pour tenter de retrouver cet œillet sur des vieux murs de la cité. Même si au XXI<sup>ème</sup> siècle, nous avons tendance à nettoyer de façon drastique tous les murs des anciens monuments, il reste un endroit dans le village, dans un recoin perdu, où une belle station de ce taxon persiste. Il était presque complètement défléuri au début du mois de septembre.

*Equisetum fluviatile L.*

C'est dans les bas-marais au sud-est du pic de Paloumère, sur la commune de Milhas que j'ai trouvé une petite station de cette prêle rare en Haute-Garonne. Les pieds sont très petits pour cette espèce, mais la lacune centrale m'a permis de confirmer la présence de cet *Equisetum* dans le département.

*Micropyrum tenellum (L.) Link*

Après avoir parlé de ce taxon en séance de travail Isatis, un lundi soir parce que Jean Yves Marc nous en avait amené des pieds du jardin botanique Henri Gaussen, c'est lors de la sortie du 1<sup>er</sup> mai que nous l'avons trouvé in situ. Sur une petite pelouse d'annuelles sur sol acide, sur la commune de Revel, de belles taches de cette graminée étaient présentes. Notons aussi la présence sur ces pelouses de plusieurs espèces sympathiques comme : *Hypochaeris glabra L.*, *Vicia lathyroides* ou *Crassulea tiliaea* et *Tuberaria guttata*.

*Ornithogalum narbonense L.*

J'avais trouvé un seul et unique pied de cette plante il ya 3-4 ans sur le plateau à éoliennes de Saint-Felix-Lauragais. Depuis, justement, les éoliennes sont passées par là, et la cabane de campement des ouvriers s'est justement installée sur ce pied. Quel ne fut pas mon dégoût quand j'ai constaté cela. Je suis donc reparti cette année sur les traces de l'ornithogale de Narbonne. Bonne surprise, 6-8 pieds répartis en 2 petites stations distantes de 150 mètres ont été trouvées. Par contre celle d'il y a quelques années a bel et bien disparu sous les travaux.

*Phalaris brachystachys Link var. robusta Thell.*

Dans le même champ de blé que celui où nous avons trouvé *Nigella gallica*, sur la commune de Venerque, à peut-être 80 cm à l'intérieur du champ, une graminée desséchée attira mon regard. Je n'avais pas encore trouvé de poacée qui présentait un tel épi. Après une observation plus minutieuse, il s'est avéré qu'il s'agissait de cette espèce dont c'est la première mention en Haute-Garonne.

*Rhus coriaria L.*

Sur les falaises qui surplombent l'Ariège juste en aval de Cintegabelle, j'avais repéré en hiver un petit arbuste très étrange et dont je ne voyais pas ce que cela puisse être. C'est début juin que je suis retourné voir cette plante. Il s'agissait en fait de *Rhus coriaria*. Il ya 5-6 pieds dans cette falaise en bordure de chemin.

*Rosa ferruginea* Vill. [nom. prop. rej. ?]

C'est encore lors de la sortie Isatis en juin, en montant au lac d'Espingo (au-dessus du lac d'Oo) que nous avons pu reconnaître ce rosier. C'est la première fois que nous le rencontrons dans le département. Il n'était pas encore en fleur, mais le mois suivant, M. Menand remontant ce chemin a pu le photographier en fleur. Il faudra maintenant voir quelle est sa rareté effective en Haute-Garonne.

*Rosa tomentosa* Sm.

C'est cette même journée (idem à *R. ferruginea*) et dans la même station et les mêmes conditions que nous avons observé ce rosier. Encore une fois, même s'il s'agit de la seule station répertoriée en Haute-Garonne pour le moment, il faudra le rechercher pour mieux connaître son statut de rareté.

*Sisymbrium orientale* L. subsp. *orientale*

C'est sur la commune de Fronton au mois de mars que j'ai eu la chance de trouver cette plante. Nichée dans un recoin laissé en abandon de la commune, plusieurs pieds fleuris et certains déjà fructifiés poussaient parmi les décombres. Le milieu de prédilection de ce sisymbre (les murs et endroits urbanisés) ainsi que sa relative précocité de floraison font peut-être de cette espèce une plante sous-prospectée. A suivre.

*Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.

C'est sur les bords de la Garonne (en pleine rivière), sur la commune de Beauzelle, le 10 octobre, que mon regard s'est arrêté sur une lentille d'eau beaucoup plus grosse que les autres. Cela suffisait déjà pour savoir que c'était une espèce non encore répertoriée pour le département dans notre base Isatis. En regardant de plus près, et en observant le dessous des frondes, nous avons très vite pu déterminer *S. polyrhiza*. Il faudrait rechercher dans les gravières du bord de Garonne d'autres stations de cette plante aquatique.

*Tephrosia helenitis* (L.) B.Nord. subsp. *helenitis*

Cette astéracée était déjà connue d'Isatis sur le bord de la Montagne Noire sur la commune de Vaudreuille. Une nouvelle station dans un milieu complètement différent a été trouvée cette année sur le mail de Criq (au dessus de Luchon) à une altitude de 1 600 mètre entre pelouse et rochers.

*Vicia lathyroides* L.

Nicolas Leblond du CBP m'avait déjà fait part d'une station de cette petite fabacée sur la commune de Revel. Lors de la journée du 1<sup>er</sup> mai, toute l'équipe d'Isatis a pu profiter de cette redécouverte. Sur les pelouses rases à annuelles sur sol acide, plusieurs pieds de *V. lathyroides* ont fait l'objet de multiples photos et commentaires. Il est vrai que cette espèce apparemment rare et surtout discrète était un des points forts de cette journée.



*Saxifraga cotyledon* L.



*Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub



*Agrostemma githago* L. subsp. *githago*



*Papaver hybridum* L.



*Polemonium caeruleum* L.



*Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ.



*Tulipa sylvestris* L. subsp. *australis* (Link) Pamp.



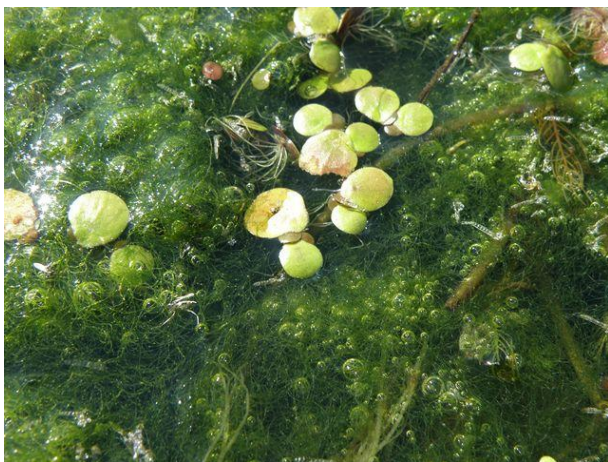
*Bromus tectorum* L.



*Crepis albida* Vill. subsp. *albida*



*Crepis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad.



*Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.



*Rosa ferruginea* Vill. [nom. prop. rej. ?]