

## **Plantes rares et/ou méconnues trouvées en Haute-Garonne en 2007**

Par Lionel BELHACENE

*Ecole vieille*

31450 Pouze

### **Protection nationale :**

*Anacamptis coriophora* (L.) subsp. *fragrans* (Pollini) Bateman, Pridgeon & Chase:

Ce sont 2 nouvelles stations en bordure de la Garonne et de l'Ariège qui ont été découvertes cette année. A chaque fois, il y avait plusieurs dizaines de pieds sur des sables et des pelouses sableuses.

*Ophrys ciliata* Biv. :

Un nouveau pied fut redécouvert lors de la sortie du 1<sup>er</sup> mai. Il s'agit bien d'une redécouverte puisque ce pied avait été découvert il y a déjà plusieurs années. Suite à des indications assez floues mais suffisamment précises, nous avons pu le revoir cette année. Il est toujours au même endroit et n'a pas l'air de dégénérer.

*Tulipa raddii* Reboul :

Sur la commune de Brignemont, à la frontière avec le Gers, j'ai trouvé cette année une station de cette tulipe. Il y avait une centaine de pieds en feuilles et seulement 5 hampes florales développées. Cette population est en continuité avec celles du Gers. De plus amples recherches dans ce secteur en début de saison pourraient encore nous amener de nouvelles découvertes de ce genre.

### **Protection régionale :**

*Crassula tillaea* Lest.-Garl. :

Ce sont quatre nouvelles stations de cette crassulacée qui ont été trouvée cette année en Haute-Garonne entre le mois d'avril et de mai. Elles se trouvent principalement sur des chemins tassés ou des bordures de routes et cela sur des sols plutôt acides. Cette espèce n'est peut-être pas si rare que cela dans notre département. Ses biotopes privilégiés sont très communs.

*Eriophorum scheuchzeri* Hoppe :

Marc Enjalbal a retrouvé la station historique du département sur la coume d'Abesque (lac de Saussat). Après une prospection attentive dans le val d'Arouge, il a trouvé d'autres pieds de cette Cyperacée.

*Eriophorum vaginatum* L. :

Nous avons retrouvé cette linaigrette sur une tourbière en plein milieu de la station du Mourtis. Il y a 2 populations assez nombreuses. Une directement dans la tourbière et une autre dans un petit lac juste au-dessus. Cette espèce est à rechercher de manière plus systématique car il est possible d'en retrouver d'autres.

*Listera cordata* (L.) R.Br. :

Une magnifique station de plusieurs dizaines (peut-être 150) de pieds fleuris a été trouvée aux abords de la station du Mourtis. Contrairement aux populations voisines déjà connues, c'est sous les rhododendrons sur un sol tourbeux (buttes de sphaignes) que poussent ces orchidées.

*Serapias cordigera* L. :

C'est sur la commune de Fronton que nous avons rencontré une nouvelle station de *Serapias cordigera*. Il y avait une vingtaine de pieds en fruits et en fleurs. C'était dans une pelouse acide sous des chênes pédonculés.

**Protection départementale :**

*Fritillaria meleagris* L. :

Voici une station intéressante vu sa position intermédiaire entre les stations de l'ouest toulousain et celles du comminges. C'est une très belle population de plusieurs centaines de pieds (trouvés en fruits) dans une seule prairie faisant partie d'un ensemble prairial assez important.

*Leuzea conifera* (L.) DC. :

C'est sur la commune de Montbrun Bocage que 2 stations de cette belle asteracée ont été vues ce printemps. Elle pousse sur les affleurements rocheux calcaires qui sont assez communs dans cette région du département. Il est fort probable que d'autres populations sont présentes dans ce secteur.

*Osmunda regalis* L. :

Depuis peu d'années, quelques stations confidentielles de cette fougère nous venaient aux oreilles. Enfin, plusieurs populations ont été vues. Plusieurs sur les petits cours d'eau qui coulent du plateau de Lanmezan et une autre très visible (bord de route) sur la commune de Montbrun Bocage. Il y a certainement d'autres stations d'osmonde royale dans le département. Il ne reste plus qu'à les trouver.

**Liste rouge provisoire :**

*Campanula erinus* L. :

Deux belles stations de cette espèce rare et discrète ont été trouvées cette année dans le département. Une sur la commune d'Avignonet Lauragais dans un champs. Elle se comporte en messicole avec une belle population de *Legousia speculum veneris*.

L'autre est en milieu secondaire en bordure de voie ferrée sur la commune de Montlaur.

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

De belles populations se trouvent sur la commune de Montbrun Bocage, dans divers bas fonds et zones humides de cette localité. Une autre petite station a été vue sur la commune des Tourelles dans un sous-bois en bordure de marécage.

*Epipactis palustris* (L.) Crantz :

Toujours sur la commune de Montbrun Bocage, ce sont plusieurs populations de plusieurs dizaines de pieds qui ont été trouvées cette année. Tout un versant avec quelques bas-marais alcalins, aux pieds du Plantaurel, est parsemé de cette splendide orchidée.

*Fumaria densiflora* DC. :

Pierre Olivier Cochard m'a montré un brin de cette fumeterre qu'il avait récolté en plein centre ville de Toulouse. Il y aurait au moins 2 stations de *F. densiflora* qui n'avait pas été revue depuis longtemps dans le département.

*Legousia hybrida* (L.) Delarbre :

Sur des indications de SOLAGRO, je suis retourné sur une parcelle de céréales en bio où j'ai pu voir ce *Legousia* en fleur. Peu de temps avant, j'avais déjà trouvé une autre station dans une parcelle en jachère à la frontière avec l'Aude. Il y avait plus de 200 pieds au milieu de bon nombre d'*Adonis annua* et d'autres messicoles.

*Linaria arvensis* (L.) Desf. :

Malgré son nom d'espèce (des champs), je n'ai jamais vu cette linaria dans les cultures. Elle est par contre présente dans certaines gares (et bords de voies ferrées) ainsi que sur certains ronds-points surtout sur les sols assez acides des terrasses de la Garonne. Elle est pratiquement toujours en mélange avec *L. simplex*.

*Lobelia urens* L. :

C'est en forêt de Rieumes que j'ai pu admirer plusieurs centaines de pieds de cette plante plutôt atlantique. Il semble d'ailleurs que ces stations soient les plus orientales du département.

*Molopospermum peloponnesiacum* (L.) W.D.J.Koch subsp. *Peloponnesiacum* :

Après l'avoir cherchée lors de plusieurs sorties dans les Pyrénées, c'est cette année que j'ai vu pour la première fois en Haute-Garonne (des mentions existaient déjà) cette grande apiacée. Plusieurs petites populations se trouvent dans la vallée de la Frêche et une autre (quelques pieds seulement) se situe en bordure de ruisseau en montant au plateau d'Uls sur la commune de Melles.

*Narcissus tazetta* L. subsp. *tazetta* :

Il est difficile de donner une indication raisonnable sur l'indigénat de ce taxon en Haute-Garonne. Toujours est-il que ce narcisse était déjà présent il y a un siècle aux environs de Toulouse. Cette année, c'est sur la commune de St Elix le Château que quelques pieds ont pointé leur nez.

*Paradisea liliastrum* (L.) Bertol. :

Cette espèce n'était jusque là connue que de peu de stations dans le département. Cette année fut une année propice pour les découvertes de ce lis. Une station sur Bourg d'Oueil, une autre au-dessus du lac d'Espingo (Hount Secs) et plusieurs dans les vallées d'Hospice de France.

Reichardia picroides (L.) Roth :

C'est sur la commune d'Avignonet Lauragais que se trouve la seule station connue en Haute-Garonne de ce taxon. Cette année, il y avait une trentaine de pieds dans le talus qui descend des éoliennes jusqu'au village.

Scolymus hispanicus L. :

Nicolas Georges vient de retrouver, après plusieurs décennies, une station de *Scolymus hispanicus* sur la commune de Pin Balma. Cette plante était notée comme commune autour de Toulouse il y a un peu plus d'un siècle. Cependant, depuis les années 1960, personne n'avait revu cette composée dans la région toulousaine. Il faudra surveiller les friches urbaines et industrielles (milieux secondaires appréciés par cette plante).

Scutellaria minor Huds. :

La forêt de Rieumes et celle de Poucharramet présentent des sols acides et par endroits très humides (presque marécageux). C'est dans ces milieux que plusieurs populations de petite scutellaire ont été trouvées.

Veronica scutellata L. var. villosa Schumach. :

Tout comme *Scutellaria minor*, cette plante affectionne les endroits marécageux ou très humides. C'est en forêt de Rieumes, de Poucharramet et à proximité des lacs de Peyssies, ainsi qu'en bordure de la forêt de Bouconne (Brax) que nous avons trouvé plusieurs stations de ce taxon. A chaque fois nous avons eu affaire à la variété *villosa*.

**Déterminante ZNIEFF :**

Arabis nova Vill. subsp. nova :

C'est sur les pentes exposées Sud de l'escalette (commune de Boutx) que j'ai trouvé pour la première fois cette petite *Arabis*. Elle était déjà notée dans ce massif il y a quelques décennies.

Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv. :

Une petite station de cette graminée se trouve sur un talus en bord de route sur la commune d'Albiac dans le Lauragais. Il y avait une trentaine de pieds très localisés sur quelques décimètres carrés.

Crepis mollis (Jacq.) Asch. :

François Prudhomme m'avait déjà signalé la présence de cette composée dans des prairies de fauche des Pyrénées haute-garonnaises. C'est d'ailleurs dans un milieu semblable que nous avons revu ce *Crepis* cette année. Il y avait plusieurs pieds en bordure de prairie humide vers la station des Agudes.

Genista germanica L. :

Quelques pieds de ce genêt fleurissent sur un talus entre le bord de route et un bois sur la commune de Montbrun Bocage. Il ne serait pas étonnant de trouver d'autres populations de *G. germanica* dans cette région du département.

Linaria pelisseriana (L.) Mill. :

Après avoir trouvé cette plante en fruits (caractéristiques) l'année dernière sur la commune de Fronton, c'est une belle station en forêt de Buzet qui était fleurie au mois de mai.

*Moneses uniflora* (L.) A.Gray:

C'est dans un versant nord sous une hêtraie-sapinière humide que plusieurs pieds de cette pyrole étaient fleuris début juin sur la commune de Boutx. Ils se trouvaient en lisière de forêt entre un petit ruisseau ombragé et une tourbière.

*Pinguicula alpina* L.:

Marc Enjalbal nous a emmené voir cette petite grassette peu commune dont il a trouvé plusieurs micro-stations sous le Cap de Hittes, proche de la station des Agudes. Elle se trouve généralement dans les des petites anfractuosités de rochers ombragés à une altitude supérieure à 2 000 mètres.

*Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy:

Voici une graminée à tendance atlantique qui arrive en limite d'aire dans notre département. On la trouve en contrebas du plateau de Lanmezan. La station découverte cette année se trouve en lisière forestière sur un sol humide, à quelques mètres seulement d'une magnifique tourbière.

*Radiola linoides* Roth:

Plusieurs stations de cette très discrète plante ont été trouvées cette année dans divers boisements. Il s'agit généralement de bois de feuillus sur des sols acides inondés l'hiver et asséchés vers le printemps. Nous en trouvons dans les communes de Buzet, Fronton et Poucharramet.

*Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla :

Cette grande cypéracée, pas très commune dans le département, à été trouvé à 2 reprises cette année. Une petite station sur la commune de Savère dans le déversoir du lac et une belle population sur la commune de Saint Béat, à l'ancienne mare d'Estagnau.

*Silene ciliata* Pourr. *subsp. ciliata* :

Quelques pieds de ce silène ont été découverts sur les crêtes du Campsaure (entre Hospice de France et la vallée de la Frêche) cet été sur la commune de Luchon.

*Silene pusilla* Waldst. & Kit. *subsp. pusilla* :

Mathieu Menand a photographié ce silène (pas très typique) sur la commune de Portet d'Aspet, non loin du col. C'est la première mention pour la base de données d'Isatis.

*Simethis mattiazzii* (Vand.) G.López & Jarvis :

C'est sur la commune de Cuguron, à proximité d'une tourbière bien connue des botanistes locaux que plusieurs pieds de cette gracile liliacée ont été découverts. C'est Marc Enjalbal et Jaoua Celle qui ont trouvé cette station au mois de mai.

*Ranunculus glacialis* L. :

Voici encore une trouvaille de Marc Enjalbal cet été. C'est dans le Val d'Arrouge, sur des rochers que cette renoncule poussait. Peu de pieds ont été découverts, mais voici une nouvelle espèce pour le département.

*Galium cometorhizon* Lapeyr.:

Et encore une nouvelle donnée pour Marc Enjalbal. Après avoir vu ce gaillet avec Marcel Saule dans les Hautes-Pyrénées, c'est bien en Haute-Garonne, et encore dans le val d'Arrouge (dans les éboulis) que cette petite rubiacée à été trouvée.

*Scrophularia canina* L. subsp. *canina*:

C'est au ramier de Bigorre que Mathieu Menand à retrouvé cette plante. Il y avait plusieurs années qu'aucune mention de cette sous-espèce n'était mentionnée. Elle est certainement plus fréquente que cela et devrait être recherchée plus activement dans ces milieux.

**Sans aucun statut :**

*Ambrosia trifida* L.

Deux nouvelles stations de cette adventive ont été trouvées cette saison. Une très importante en queue d'étang sur la commune de Sainte-Foy-De-Peyrolière dans un champ de maïs. La seconde (5-6 pieds seulement) sur la commune de Frouzins en bordure de gravière.

*Angelica sylvestris* L. subsp. *bernardae*

Suite à la parution du premier tome des Apiacées de France de Reuduron, nous avons eu la confirmation que certaines des hésitations qui pesaient sur des stations d'Angelica razulii étaient justifiées. Il s'agissait en fait de cette sous-espèce de sylvestris. Elle est présente en Haute-Garonne vers Hospice de France et certainement dans bien d'autres endroits du piedmont et des Pyrénées.

*Arabis recta* Vill.

C'est sur la montagne de Rié, sur la commune de Marignac que nous avons retrouvé cette petite crucifère. Sa discrétion et sa période de floraison très tôt dans la saison sont certainement aussi des causes de sa rareté dans les données.

*Azolla filiculoides* Lam.

Enfin, j'ai pu voir cette pseudo-fougère dans des milieux « naturels » de la Haute-Garonne. C'est dans les gravières de la commune de Portet-sur-Garonne (au confluent) que quelques centimètres carrés de *Azolla* étaient en compagnie de *Lemna*.

*Carex strigosa* Huds.

Mathieu Menand nous à montré une photo d'un carex qui correspond sans trop de doute à *strigosa*. C'était d'ailleurs aussi sa détermination sur le frais. Cette plante se trouvait sur le ramier de Bigorre.

*Conyza bonariensis* (L.) Cronquist

Quelques pieds de cette astéracée ont été trouvés dans des champs sur la commune de Fronton. Ce sont les premières mentions connues de cette plante dans notre département. Il faudra suivre l'évolution de cette population pour voir si elle disparaît ou au contraire, si elle va s'essaimer.

*Conyza floribunda* Kunth

Un grand nombre de ce *Conyza* a fleuri cette année dans les champs de la vallée de l'Aïze entre Noueilles et Vénerque. Je suppose que les graines se trouvaient dans les semences de tournesol cultivé. Là encore il faudra suivre l'évolution de cette plante dans le département.

*Cotula australis* (Sieber ex Spreng.) Hook.f.

C'est sur les trottoirs de la commune de Peyssies que nous avons trouvé cette petite asteracée exogène. Après quelques difficultés pour sa détermination (merci à Tela-Botanica et ses membres) nous avons pu rapprocher notre trouvaille de ce taxon.

*Galium murale* (L.) All.

Les gares sont vraiment des endroits où nous pouvons trouver des plantes intéressantes et originales. C'est à celle de Montlaur que nous avons vu quelques pieds de ce gaillet peu commun dans le département.

*Helianthemum ledifolium* (L.) Mill. subsp. *ledifolium*

Assez proche de la première station déjà connue dans le Lauragais sur la commune d'Avignonet, j'ai trouvé une autre population de cet hélianthème annuel. Cette plante est rare dans notre département et mériterait un statut de protection.

*Hornungia petraea* (L.) Rchb.

Nous avons retrouvé cette très discrète brassicacée sur la commune de Saint Béat (au-dessus du village vers le château) et aussi sur la commune de Marignac sur la montagne de Rié au niveau des thurifères.

*Juncus capitatus* Weigel

Deux pieds très discrets ont été vus cette année dans le sous-bois marécageux de la Ramée sur la commune de Tournefeuille. Il est probable que ce petit jonc soit présent dans d'autres boisements de ce genre (Bouconne, Buzet) : à rechercher.

*Lycopodium clavatum* L. subsp. *clavatum*

Deux nouvelles populations ont été découvertes au mois de juin sur la station de ski du Mourtis (commune de Boutx). Il semble que ce lycopode, bien que non déterminant pour les ZNIEFF, soit néanmoins assez rare dans nos Pyrénées hautes-garonnaises.

*Lythrum portula* (L.) D.A. Webb subsp. *portula*

C'est encore dans ces boisements sur sol acide et humide (Bouconne, Poucharramet) que nous avons trouvé plusieurs populations de cette plante. Il faudra la rechercher plus systématiquement dans tous les boisements de ce genre. Il est possible qu'elle ne soit pas si rare que cela.

*Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton

C'est à la gare de Cintegabelle qu'une jolie station (probablement échappée du jardin de l'ancienne gare) de cet onagre a été trouvée cette année. Cette population se maintient sans vraiment se répandre aux environs.

*Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmel.) Palla

Nous avons rencontré ce « scirpe » à 2 reprises cette année. Tout d'abord, lors de la sortie annuelle du 1<sup>er</sup> mai, en recherchant *Ophrys ciliata*, nous sommes tombés sur une petite mare bordée de *S. tabernaemontani* et de *Typha angustifolia*. Ensuite, cette plante est très présente sur le lac de la Maourine à Toulouse.

*Scirpus sylvaticus* L.

Marc Enjalbal a confirmé la station qu'il avait découverte la saison précédente sur la commune de Franquevielle. J'ai aussi trouvé ce scirpe sur les hauteurs d'Hospice de France (commune de Luchon).

*Sedum caespitosum* (Cav.) DC.

C'est à la gare de Longages que j'ai vu une population importante (plusieurs dizaines de mètres carrés) de cet orpin. Nous ne l'avons pas retenu dans notre première liste pour la Haute-Garonne. Il est cependant bien installé à cet endroit et doit très probablement se trouver ailleurs dans le département.



*Viola lactea* Sm.

Il n'était pas évident que cette violette à tendances atlantiques très marquées soit présente jusque dans notre département. C'est pourtant le cas, puisqu'une petite station à été découverte sur la commune de Cuguron en contre-bas d'anciennes tourbières, le long d'un chemin forestier humide. A rechercher ailleurs.



*Tulipa raddii* Reboul



*Crassula tillaea* Lest.-Garl.



*Osmunda regalis* L.





*Listera cordata* (L.) R.Br



*Viola lactea* Sm.



*Eriophorum scheuchzeri* Hoppe