

## **Plantes rares ou peu communes en Haute-Garonne, trouvées en 2005**

Par *Lionel BELHACENE*  
Ecole vieille  
31 450 POUZE

### **Plantes protégées au niveau national :**

#### *Marsilea quadrifolia L.*

Une belle redécouverte dont nous a fait part Christian Conrad. Cette station de la région toulousaine était connue depuis quelques années. Elle n'a pourtant jamais fait l'objet d'un recensement précis puisque aucune flore même spécialisée ne mentionne cette petite fougère dans le département de la Haute-Garonne. Elle s'étend sur quelques mètres carrés et peut compter plusieurs centaines de pousses.

#### *Dianthus superbus L. subsp. superbus*

C'est sur indication que je me suis rendu sur la commune de Samouillan pour retrouver une jolie station d'une centaine de pieds de ce superbe oeillet. Il semble que d'autres ont été vus dans la région saint-gaudinoise par Lionel Gire de CBP.

#### *Anemone coronaria L.*

C'est la troisième station connue pour cette anémone dans le département. Il y a une petite colonie qui s'étend jusqu'à l'entrée d'un champ sur la commune de Le Cabanial.

#### *Ranunculus ophioglossifolius Vill.*

Encore quelques stations découvertes cette année, toujours à l'ouest de Toulouse, et généralement dans des fossés. Décidément ce taxon semble bien présent dans ce coin.

Rosa gallica L.

Même remarque que pour l'espèce précédente. Cela doit représenter une bonne trentaine de colonies de Rosa gallica dans l'ouest toulousain. Elle a aussi été trouvée au nord de Toulouse dans la région de Vacquiers.

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

Plusieurs populations dont certaines avec quelques centaines de pieds se sont offertes à nous lors de prospections dans le Lauragais. C'est sur la commune de Auriac/Vendinelle que nous en avons recensé de nouvelles. Il y en a même souvent sur le bord des routes, et naturellement aussi dans les coteaux secs qui entourent la Vendinelle.

Nigella gallica Jord.

Nous retrouvons de temps en temps, et principalement (du moins cette année) dans le Lauragais, quelques micro-stations de cette messicole. Il est intéressant de noter que d'une année sur l'autre, les champs concernés par la poussée de ce taxon ne sont pas les mêmes, et cela même sur une même exploitation.

### **Plantes protégées au niveau régional**

Cochlearia pyrenaica DC.

C'est en début de saison, entre les Agudes et la vallée d'Ôo que j'ai pu observer ce taxon. Sa floraison commençait, nous étions au mois d'avril. Des pieds plus ou moins isolés jalonnaient les différents cours d'eau et suintements des environs.

Thelypteris palustris Schott

C'est au lac de Barbazan, dans la vallée de Luchon que je suis allé voir cette fougère. Elle était signalée dans un article sur les fougères de Haute-Garonne du monde des plantes. Elle est effectivement bien présente en bordure du lac ainsi que sur le bord du déversoir. C'est la deuxième station de cette plante pour le département.

Iris graminea L.

Voici une plante qui depuis son statut de protection dignement acquis, a suscité l'enthousiasme des botanistes locaux. De ce fait, une bonne quinzaine de stations ont été signalées. Tout d'abord quelques pieds en bordure toulousaine (La ramée et Bouconne), mais surtout grâce au travail de Marc Enjalbal, en Petites-Pyrénées. Marc nous a recensé 8 stations dont certaines avec plus de 100 pieds

Anacamptis papilionacea (L.) Bateman, Pridgeon & Chase

Sur un ensemble de coteaux secs dans le Lauragais, sur la commune de Avignonet Lauragais, j'ai pu admirer une très belle floraison de plusieurs centaines de pieds de cette splendide orchidée. Déjà bien connue de ce coin du Lauragais, je ne sais pas si elle avait été trouvée sur ces coteaux là. Bref, une rencontre comme on aimerait en faire plus souvent.

## Plantes protégées au niveau départemental

### *Aphyllanthes monspeliensis* L.

Deux nouvelles stations ont été découvertes cette année dans les environs de Vaudreuille, de même que quelques pieds dans les Petites-Pyrénées grâce à Marc Enjalbal.

### *Leuzea conifera* (L.) DC.

Ce taxon semble bien implanté dans les Petites-Pyrénées où il a été découvert en plusieurs endroits (Marc Enjalbal). Il confirme aussi sa présence dans le fin fond du Lauragais Haut-Garonnais où 6 nouvelles micro-stations ont été découvertes.

## Plantes de la liste rouge régionale

### *Veronica scutellata* L.

Cette espèce a été retrouvée dans plusieurs fossés et autres endroits humides de l'ouest toulousain grâce entre autre à Jérôme Callas qui dans ce coin, nous fait souvent partager de bonnes surprises (*Rosa gallica* et *Ranunculus ophioglossifolius* entre autres).

### *Narcissus bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium*

C'est Marc Enjalbal et Philippe Vernier qui nous ont apporté deux nouvelles stations (assez importantes) de ce très joli et original narcisse. Toujours localisée à l'ouest du département, ces stations semblent pourtant être moins proches des Hautes-Pyrénées que celles déjà connues dans notre département. Il y a donc certainement encore à trouver par là-bas.

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

Ce sont quelques pieds en fruit que j'ai eu le plaisir de croiser lors d'une randonnée au lac du Portillon (vallée d'Ôo). Parmi les pelouses rocailleuses mêlées de mégaphorbiaies et de landes à rhodos qui surplombent le lac de Saussat, nous pouvons trouver par-ci par-là cette Liliacée si particulière.

### *Allium roseum* L.

Quelques nouvelles stations de ce splendide ail ont été découvertes dans le Lauragais. Même si aucune n'était très importante, on peut dire que ce taxon se porte assez bien dans ce coin du département. Il est cependant très vite absent dès que nous rentrons un peu plus dans les terres lauragaises. Il ne semble en effet présent qu'à la limite départementale (avec le Tarn et l'Aude).

Artemisia umbelliformis Lam.

C'est François Prud'homme qui m'a indiqué cette station. C'est une très jolie paroi rocheuse avec un petit éboulis à l'est du barrage du lac du Portillon. Il y a là de belles choses en botanique dont plusieurs pieds (environ 50) de cette petite armoise si parfumée. A ne pas rater si on est monté si haut.

Sedum villosum L. subsp. villosum

Ce taxon semble assez bien représenté dans les suintements se déversant dans la vallée d'Oueil. En effet, 2 stations étaient connues dans cet endroit et cette année, c'est encore dans cette même vallée que j'ai retrouvé ce sedum. Toujours les pieds dans l'eau au milieu des sphaignes et des *Caltha palustris*.

Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd.

Cette grande euphorbe est bien présente et même en bonne quantité dans les forêts de Bouconne et de Buzet. Nous l'avons vue à plusieurs reprises et entre autres lors de la balade à Bouconne pour la journée botanique du 1<sup>er</sup> mai.

Teucrium montanum L.

Très peu commune dans la Haute-Garonne, cette germandrée est pourtant bien représentée sur la commune de Le Cabanial en bordure du département du Tarn. Les coteaux secs de cette commune (très riches) sont régulièrement jalonnés de cette plante discrète.

Tuberaria guttata (L.) Fourr. [nom. cons.]

Voici encore une espèce qui semble assez courante dans la forêt de Bouconne. Nous en avons vu de belles populations (non encore fleuries) lors de la balade du 1<sup>er</sup> mai. J'en ai aussi trouvé une station sur la commune de Montjoire, et il n'est pas exclu qu'elle soit assez présente dans cette partie du département (Nord, Nord-Est) qui est l'une des rares à présenter des sols acides avec des pelouses d'annuelles (comme Bouconne).

Euphorbia serrata L.

Cette euphorbe plutôt méditerranéenne, trouve sa place dans les coteaux secs du Lauragais. Plusieurs stations ont été trouvées sur les communes de Le Cabanial, Auriac / Vendienelle ou encore le Falga.

Osyris alba L.

Déjà bien connue des falaises et coteaux secs qui bordent la Garonne et l'Ariège, cette plante se trouve aussi sur quelques coteaux secs du Lauragais. Sur la commune de Rieumajou, nous avons pu en rencontrer une belle population située en crête.

Scutellaria minor Huds.

C'est Jaoua Celles lors d'une sortie avec le groupe botanique de Nature-Midi-Pyrénées qui a trouvé ce taxon. Déjà noté en forêt de Bouconne par Bosc par exemple,

cette fabacée n'avait pas encore été revue depuis. C'est chose faite. Le long du lac, quelques pieds de *Scutellaria minor* étaient encore en fleur fin octobre.

#### *Teucrium botrys* L.

Bien que pas très rare dans quelques départements voisins, cette petite annuelle est assez exceptionnelle en Haute-Garonne. Nous ne connaissons qu'une seule station de cette lamaiacée. Elle a été vue cette année sur la commune du Falga. Quelques pieds (une dizaine) se situent dans une pelouse rase, calcaire, à annuelles, et quelques autres (autant) se développent dans une parcelle cultivée qui jouxte les pelouses rases sur affleurements calcaires.

### **Plantes sur la liste des espèces déterminantes pour les ZNIEFF**

#### *Bombycilaena erecta* (L.) Smoljan.

En fouillant sur les coteaux secs du Lauragais avec des affleurements de calcaire dur, j'ai pu découvrir quelques stations (3) de cette petite astéracée. Elle semble assez typique des pelouses à annuelles, très maigres sur calcaire. Les stations comptaient quelques dizaines de pieds chacune : de 20 à un peu plus de 100 pieds.

#### *Medicago rigidula* (L.) All.

Sur un des coteaux les plus riches du Lauragais, sur la commune de Le Cabanial, dans la partie la plus favorable aux petites annuelles (*Helianthemum salicifolium*, *Medicago minima*, *Trigonella monspeliaca* ...), j'ai pu déterminer cette petite luzerne. Il ne semble pas qu'il y ait beaucoup de pieds. Je n'en ai compté que 4 sur le moment, et je ne l'ai pas revue par la suite.

#### *Ornithogalum narbonense* L.

Sur le plateau qui domine la plaine de Revel, sur la commune de Roumens, j'ai eu la bonne surprise de trouver une plante généralement plus méditerranéenne (présente dans l'Aude proche). Je l'ai identifiée comme étant *O. narbonense*. Il y en avait 3 pieds qui trônaient sur le bord d'un champ.

#### *Festuca rivularis* Boiss.

C'est tout d'abord en vallée d'Oueil sur un petit suintement tourbeux avec de l'eau claire que je fus attiré par une fétuque un peu spéciale. Après une analyse à la bino avec coupe foliaire, je suis arrivé assez facilement à *F. rivularis*. Dans son livre consacré à ce genre, Portal ne la signale pas en Haute-Garonne, mais dans les départements pyrénéens voisins. Il semble donc bien qu'elle y soit présente. J'en ai d'ailleurs retrouvé une autre station dans des conditions assez semblables dans la vallée de la Frêche au-dessus d'hospice de France.

#### *Festuca cagiriensis* Timb.-Lagr.

Lors de la sortie annuelle d'Isatis en montagne, nous avons comme objectif (entre autres), de retrouver quelques fétuques du mont Cagire. Nous sommes allés herboriser

un peu tard dans la saison. Les brebis et les chèvres avaient fortement brouté l'ensemble du massif. Nous avons quand même pu déterminer (après examen attentif à la maison) des pieds de *F. cagiriensis* qui se situaient sur les crêtes entre la croix et le sommet.

#### *Ulex minor Roth*

Une station de cette fabacée a été trouvée dans la forêt de Labroquère dans la vallée de Luchon. Plusieurs dizaines de pieds poussaient le long de la route ou dans les parties claires de la forêt.

#### *Astrantia minor L.*

C'est lors de la sortie annuelle d'Isatis dans les Pyrénées, fin août, dans le cirque de la Glère, que nous avons pu admirer cette plante discrète. Trois pieds se trouvaient à l'aplomb d'un rocher à tendance calcaire qui borde le ruisseau de la montagnette vers 1600 m d'altitude.

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

Ce taxon semble en fait beaucoup plus rare que *H. salicifolium* (dont au moins 5 nouvelles stations totalisant plusieurs centaines de pieds ont été trouvées cette année). Nous ne l'avons revu qu'une seule fois, non loin de la station haute-garonnaise déjà connue, sur les coteaux devançant les éoliennes sur la commune de Avignonet-Lauragais. En sommet de coteau, sur un affleurement calcaire, nous avons pu dénombrer une trentaine de pieds.

#### *Trigonella monspeliaca L.*

Ce sont 2 autres stations qui ont été découvertes cette année dans le Lauragais. Le nombre de pied est cependant assez faible puisque si l'une présentait quelque 20 plants, l'autre en comptabilisait moins de 10. Les communes concernées sont respectivement : Saint-Felix-Lauragais et Le Cabanial.

### **Plantes sans statuts de protection**

#### *Avenula bromoides (Gouan) H.Scholz*

Cette petite graminée discrète a été trouvée 2 fois cette année. Les 2 stations ne présentent pas un grand nombre d'individus, mais ont le mérite de posséder cette plante. L'une se trouve sur la commune de Saint-Felix-Lauragais, et la seconde est située sur Auriac sur Vendinelle, non loin, et toujours sur le même style de sol : sol très maigre voire quasi nul sur affleurement de calcaire lacustre.

#### *Campanula latifolia L.*

Une très jolie station de cette grande campanule se trouve entre les communes de Cirès et de Bourg d'Oueil, sur le petit chemin qui les relie. Ce sont plusieurs dizaines de pieds qui fleurissent sous les arbres de bord de chemin.

*Diploaxis muralis* (L.) DC. subsp. muralis

Quelques exemplaires de ce taxon ont poussé cette saison sur un talus de route surplombé par des terriers de guêpiers (est-ce la cause de la présence de graines de cette espèce à cet endroit ?). C'est sur la commune de Beateville que j'ai eu cette surprise. Il n'est cependant pas impossible que cette crucifère soit plus commune que cela dans le département. Sa discrétion et sa floraison très tôt dans la saison peuvent être 2 facteurs limitant sa découverte.

*Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb

Quelle ne fut pas ma surprise de voir des fleurs de fumana (ou d'hélianèmes) sur une plante buissonnante comme le thym et lui ressemblant d'ailleurs assez même par ses feuilles. Après une recherche minutieuse dans mes diverses flores, et en faisant abstraction des zones de répartition, j'en suis arrivé à la conclusion qu'il s'agissait bien de *Fumana thymifolia*. Il y a sur cette station (Saint-Felix-Lauragais) plusieurs pieds (peut-être une quinzaine) groupés dans un seul endroit d'un joli coteau calcaire anciennement pâturé.

*Bupleurum baldense* Turra subsp. baldense

Cette petite annuelle des pelouses rases calcaires n'est pas fréquente en Haute-Garonne. Il en existe pourtant une belle station de plusieurs centaines de pieds sur la commune du Falga. Il s'agit de l'un des endroit les plus riches en petites espèces typiques des affleurements calcaires du Lauragais et certainement même du département.

*Nicandra physaloides* (L.) Gaertn.

C'est Alain Rodriguez d'ACTA, qui m'a amené sur cette superbe station de cette solanacée. Plusieurs dizaines de pieds, dont certains pouvaient atteindre 80 cm de haut et près d'un mètre de large, fleurissaient et fructifiaient sur la commune de Baziège dans une parcelle de tournesols non encore retournée. Cette floraison a duré jusqu'au retournement de la parcelle début novembre.

*Jasonia tuberosa* (L.) DC.

Marc Enjalbal, lors de ses sorties dans les Petites-Pyrénées, a trouvé une astéracée que nous avons à posteriori, sur photo uniquement, déterminée comme étant bien *Jasonia tuberosa*. Elle serait d'ailleurs assez bien implantée dans ces milieux de marnes très calcaires.



*Dianthus superbus*



*Nigella gallica*



*Thelypteris palustris*



*Artemisia umbelliformis*



*Sedum villosum*



*Anacamptis papilionacea*



*Leuzea conifera*



*Teucrium montanum*



*Teucrium botrys*



*Ulex minor*



*Bombycilaena erecta*



*Bupleurum bladense*



*Nicandra physaloides*