

Espèces rares et méconnues trouvées en Haute-Garonne en 2014

Par Lionel BELHACÈNE, Mathieu MENAND et toute l'équipe d'ISATIS 31

Observateurs : LB : Lionel Belhacène ; MM : Mathieu Menand ; POC : Pierre-Olivier Cochard ; RM : Régis Mathon ; les autres sont nommés dans le texte.

Protection nationale

***Bellevalia romana* (L.) Rchb.**

Ce sont 4 pieds fleuris qui ont été découverts en bordure de la prairie avec mare de la commune de Launaguet dont Nature Midi-Pyrénées assure la gestion (MM. 23/04/2014), en compagnie de quelques fritillaires pintades. Il semble que la réouverture de la zone en 2012 (grands ronciers auparavant) ait porté ses fruits. Une trentaine de pieds ont aussi été observés à Quint-Fonsegrives à Salsas, dans une petite parcelle juste à l'ouest des stations déjà connues. Il semble que cette localité n'avait pas encore été signalée (MM, Anne Menand, Rémy Humbert, Marc Senouque. 19/04/2014)

***Delphinium verdunense* Balb.**

MM avait trouvé un pied de cette messicole dans un champ sur la commune d'Avignonet-Lauragais en 2010. Une autre visite cette année a permis de constater en fait qu'il y a dans ces parcelles 2 populations distantes de 200 mètres de plusieurs centaines de pieds chacune (LB. 17/08/2014). Elles sont situées entre le lieu-dit « en Janelle » et la limite départementale avec l'Aude sur le hameau des Alix.

***Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub**

Cinq nouvelles stations ont été découvertes cette année dans les Pyrénées de la Haute-Garonne (POC. 27/07/2014). Elles se trouvent toutes sur la commune de Melles. Quatre d'entre elles croissent sur les contreforts nord du pic du Crabère entre

2 100 et 2 300 mètres d'altitude. La cinquième est située environ 800 mètres un peu plus au nord, dans le bassin versant de l'étang d'Uls à l'altitude de 2 080 mètres. Elles ont toutes été découvertes lors de notre séjour Isatis dans les Pyrénées qui cette année a eu lieu autour du Crabère.

***Nigella gallica* Jord.**

Quelques nouvelles stations parfois assez importantes de nigelles ont été découvertes cette année sur la commune d'Avignonet-Lauragais. Une au nord de la commune vers le Château des Borrels (Jean-Yves Marc et Anne Paris. 06/09/2014) dans des parcelles de tournesol et de maïs, une autre de 200-300 pieds sur le bord de la D813 en-dessous du lieu-dit « Mari » (Jean-Yves Marc. 23/08/2014), une troisième avec les delphiniums de Verdun sur le hameau des Alix. Cette dernière était déjà connue avec très peu de pieds. Cette année (LB. 17/08/2014), ce sont plus de 500 pieds qui fleurissaient. Dans ce coin du Lauragais, juste à la frontière avec cette commune mais sur Renneville, ce sont encore une trentaine de pieds qui poussaient (LB et Jean-Yves Marc. 20/08/2014).

***Ophrys ciliata* Biv.**

Nous avons pris connaissance (MM. 20/04/2014) de la présence depuis 3 ans d'un unique pied de cette magnifique orchidée. Elle croît dans un jardin privatif dans l'agglomération de la commune de Pibrac.

***Phyllodoce caerulea* (L.) Bab.**

Bien que déjà connue et recensée, nous venons confirmer la station de cette éricacée sur les contreforts nord du Pic de Crabère en Haute-Garonne. Contrairement à ce qui est parfois dit, la station n'est pas présente depuis de col d'Auéran, mais seulement à partir de l'altitude de 2 400 m. Ce sont des centaines de pieds qui poussent sous les autres éricacées plus grandes (Isatis. 27/07/2014).

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

Déjà signalée l'année dernière dans cette revue par Pascal Holveck, nous avons retrouvé, lors de notre sortie de présentation du guide de la flore du refuge d'Espingo, quelques pieds de cette fougère dans la vallée encaissée qui mène au lac d'Oô sur la commune éponyme (Isatis. 05/07/2014). Ils se situent juste au-dessus des anciens bâtiments en contrebas du chemin « officiel » du lac à l'altitude de 1 480 m.

***Rosa gallica* L.**

Une petite station de quelques mètres linéaires a été découverte sur la commune de Latrape (LB. 07/05/2014) entre les lieux-dits « Cerny » et « Bénazet ». Cette station

est un peu excentrée des populations déjà connues en Haute-Garonne. Il n'est d'ailleurs pas évident de statuer sur son indigénat. Quelques fleurs multiples peuvent en effet trahir une ancienne souche cultivée.

Protection régionale

***Agrostis durieui* Boiss. & Reut. ex Gand. (= *Agrostis truncatula* Parl. subsp. *commista* Castrov. & Charpin)**

De nombreuses stations ont été découvertes cette année. Il semblerait que cette petite graminée est en fait très présente dans les Pyrénées centrales (au moins en Haute-Garonne) et aussi en Ariège (cf. article dans ce numéro). Elles se situent non loin de populations déjà connues. Tout d'abord, sur la commune de Melles, nous confirmons sa présence (Isatis. 26/07/2014) au niveau du col d'Auéran (entre Haute-Garonne et Ariège) sur les deux départements. Nous avons ensuite une population entre la cabane de Melloux et le Pas de Chau vers 1 700 m sur des rochers siliceux (POC. 26/08/2014), une autre à proximité du Tuc de Sevenies à 1 695 m d'altitude (POC et P. François. 02/11/2014), une troisième en montant vers Pales de Rase vers 1 624 m d'altitude (POC. 30/09/2014) et aussi par-ci par-là sur les crêtes entre le Tuc de Bouc et le Pic de Pièle de Mil (Isatis. 27/07.2014). Cette plante était aussi connue aux environs du Burat. Quelques stations viennent renforcer ces populations. Tout d'abord, un pied unique à 1 770 mètres d'altitude au-dessus de la cabane du Plan de Bosc sur la commune d'Artigue (LB. 27/10/2014), puis trois autres stations autour du Pic de Maupas (celui entre Le Pic de Burat et celui de la Pique) sur les communes de Marignac et de Baren entre 1750 et 1850 mètres d'altitude (Delphine Fallour-Rubio. 31/08/2014). Enfin, autour du Mont Né, deux autres stations sur les pentes exposées nord et celles exposées est ont été notées (Delphine Fallour-Rubio. 22/06/2014).

***Butomus umbellatus* L.**

Une trentaine de pieds du « jonc fleuri » ont été dénombrés sur la désormais célèbre prairie avec mare de la commune de Launaguet dont Nature Midi-Pyrénées assure la gestion (MM. 26/08/2014). Rien ne semble indiquer que cette station ne soit pas indigène et spontanée.

***Carex binervis* Sm.**

Un unique pied a été découvert sur la commune de Saint-Plancard sur un chemin forestier très humide entre Bararan et la petite route sans numéro plus au nord (LB. 19/05/2014). Il serait intéressant de continuer à fouiller toutes ces forêts acides du sud du département.

***Carex punctata* Gaudin**

Après avoir trouvé un pied unique l'année dernière dans la vallée du Laudot sur la commune de Vaudreuille, cette année, ce sont au moins 500 pieds qui ont été découverts toujours sur cette même commune (LB. 27/05/2014). Ils poussent dans des dépressions inondées des espaces déboisés en face du lieu-dit Couloun. Cette station semble très dynamique.

***Cephalaria transsylvanica* (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.**

Là aussi, les nouvelles stations découvertes cette année sont en fait des ramifications des populations déjà connues dans le Lauragais (seul endroit connu actuellement pour cette espèce en Haute-Garonne). La population centrée sur la commune de Cessales s'entend désormais vers le sud jusque sur les communes de Saint-Vincent et de Trébons-sur-la-Grasse avec 3 stations découvertes (LB. 02/09/2014) et vers le nord jusqu'à la fontaine de Cessales (MM. 18/09/2014). La population centrée sur Drémil-Lafage connaît elle aussi une légère expansion de ses stations connues vers l'ouest avec des pieds trouvés jusqu'au lieu-dit Janaré (MM. 18/09/2014).

***Cerintho glabra* Mill. subsp. *pyrenaica* (Arv.-Touv.) Kerguélen**

De nombreux pieds très localisés semble-t-il, ont été découverts cette année sur la commune de Chein-Dessus (LB. 12/10/2014). La station est bien visible à l'intersection de la piste partant du Col de Larrieu menant à la cabane de Pène-Nère et du ruisseau de Jimbée (aussi appelé ruisseau de Couillas). Elle se situe à une altitude de 875 mètres environ. Des prospections supplémentaires dans ce massif pourraient nous permettre certainement de trouver d'autres populations de cette espèce.

***Cicendia filiformis* (L.) Delarbre**

Dans le cadre de travaux effectués en partenariat ONF - Nature Midi-Pyrénées dans le massif de Bouconne, la cicendie filiforme est apparue dès l'année suivante, dans des micromares creusées pour les amphibiens et dans des placettes d'étrépage (réalisées en novembre 2013), sur les communes de Pibrac et Mondonville. Nous pouvons dire maintenant que cette espèce est potentiellement présente dans les zones ouvertes hygrophiles du massif (MM, Delphine Fallour-Rubio. 11/06/2014).

***Crassula tillaea* Lest.-Garl.**

Quelques nouvelles populations de cette discrète petite plante ont été trouvées cette année dans le département. La première sur la commune de Vaudreuille, sur le terrain d'aviation de la montagne Noire (LB. 19/04/2014). Dans les endroits dénudés de la piste d'atterrissage, il n'est pas rare de trouver quelques pieds de cette crassulacée.

Elle est aussi présente près du parking extérieur. Les autres populations se situent sur la commune d'Auterive sur le bord de la D20, au nord de l'agglomération. Je pense qu'en cherchant bien, on devrait en trouver par-ci par-là dans toute cette zone.

***Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. subsp. *uniglumis* (Link) Hartm.**

Deux ou trois nouvelles stations ont été ajoutées pour la Haute-Garonne cette saison ; voici une bonne nouvelle pour cette espèce peu connue dans notre département. La première a été trouvée sur la commune de Quint-Fonsegrives en plein milieu de la superbe prairie à *Bellevalia romana* bien connue des botanistes locaux (MM. 19/04/2014). Elle fait d'ailleurs partie d'un projet d'APPB qui devrait être entériné tout début 2015 (après seulement 10 ans d'effort). La deuxième (peut-être encore à confirmer), se situe sur les berges de la parcelle de Launaguet qui est gérée par Nature Midi-Pyrénées et qui recèle quelques-unes des espèces les plus emblématiques de la région (MM. 23/04/2014). La troisième se trouve toujours sur une parcelle à *Bellevalia* (comme presque toutes les stations connues en Haute-Garonne sauf une). Elle est sur celle du Faget (MM. 06/05/2014).

***Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel**

La cicendie fluette a été observée en compagnie de sa cousine filiforme dans les mêmes micromares et placettes d'étrépage dans la forêt de Bouconne (MM, Delphine Fallour-Rubio. 11/06/2014).

***Myosotis balbisiana* Jord.**

Ce myosotis, sans être nommé ainsi (mais *Myosotis discolor* subsp. *discolor*), était déjà signalé dans l'article de la saison précédente sur la vallée du Laudot (cf : Aperçu floristique d'un « hot spot » botanique de la Haute-Garonne : La Vallée du Laudot). Je n'avais pas osé en faire cette espèce. Après discussion avec Nicolas Leblond, il s'avère que cette plante trouvée dans une prairie acide correspond parfaitement à ce taxon. C'est donc une nouvelle espèce pour la Haute-Garonne trouvée sur la commune de Vaudreuille en déjà 2 stations (LB. 2013). Une sous l'aérodrome de la montagne Noire et la seconde dans cette prairie acidiphile des hauts du Laudot.

***Saxifraga cotyledon* L.**

La station dans les rochers juste au-dessus du lac d'Oô était déjà connue et confirmée (MM. 2008). En revenant dessus lors de notre sortie à Espingo, nous l'avons revisitée. Quelques recherches dans des rochers encore un peu au-dessus ont permis de trouver d'autres pieds (Philippe Vernier. 06/07/2014). Des rochers paraissant similaires sont nombreux aux alentours dans ce versant. Une journée complète de prospection pourrait être envisagée pour mieux connaître cette population.

***Serapias cordigera* L.**

Un important suivi a encore été réalisé cette année, avec une trentaine de stations revues. Cela a permis en plus de découvrir quelques nouvelles localités, sur les communes de Fronton (ouest de Coudournac au nord du pont de l'A20, environ 50 pieds, MM. 22/05/2014), de Grenade (à Capuce, à proximité d'une station déjà connue, 15 pieds, MM. 22/05/2014), de Vacquiers (près de Riou du Four, environ 150 pieds, Marc Senouque. 27/05/2014) et de Villaudric (près de Joulet et Petusou, 6 pieds sur chacune, Marc Senouque. 20 et 24/05/2014).

***Trifolium maritimum* Huds.**

La présence du trèfle maritime a été confirmé cette année sur les prairies à *Bellevalia romana* et *Alopecurus bulbosus* à Sainte-Foy-d'Aigrefeuille, au lieu-dit Roquette, avec une cinquantaine d'individus (MM. 06/05/2014 et Lisa Moreno. 14/05/2014).

Protection départementale

***Anogramma leptophylla* (L.) Link**

Après n'avoir comptabilisé que peu de station en Haute-Garonne de cette petite et discrète fougère, toujours avec un nombre de pieds (et/ou une surface) assez restreint, nous avons découvert cette année « la big station ». Sur plus d'un kilomètre linéaire, ce sont plusieurs milliers de pieds qui croissent dans les murets et les rochers siliceux longeant le chemin sous le Sarrat de Pouch. La station commence peu après les premières ruines et va jusque sous le Sarrat Cadalias en passant par les Granges de Labach. Elle se situe sur la commune de Sode dans la vallée de Luchon (MM, POC, LB. 14/04/2014).

***Fritillaria meleagris* L. (Terrebasse et autres)**

Une station nouvelle, étendant encore un peu plus l'aire de présence de cette liliacée en Haute-Garonne, a été trouvée cette année grâce à l'initiative de Jérôme Chialva (sentinelles à la recherche et au suivi de plantes rares dans la région d'Aurignac). Sur les prairies du lieu-dit « Dartigues » sur la commune de Terrebasse, c'est un nombre d'individus très important, notamment aux abords du ruisseau parcourant la grande prairie centrale qui a été découvert (Jérôme Chialva. 16/03/2014)

***Osmunda regalis* L.**

Quelques nouvelles populations de cette grande fougère ont été vues cette année. Tout d'abord, de nouvelles stations ont été repérées sur la commune de Montbrun-Bocage (A. Roujas. 27/09/2014). Une d'elles était déjà bien connue d'Isatis. Une deuxième population peu importante (seulement 4 pieds) fut découverte lors d'une

prospection cartographique sur la commune du Cuing (LB. 23/05/2014) dans la vallée de la Louge sur le bord d'un chemin forestier entre « les Anglas » et « Garros ». Enfin, une magnifique station peut-être déjà connue du CBN a été répertoriée sur la commune de Cardeilhac (LB et R. Humbert. 02/06/2014). Elle se situe en pleine forêt domaniale dans le bas-fond humide formé par le ruisseau de Marignac. Ce sont plusieurs populations de plus de 20 pieds en tout qui croissent dans ces boisements marécageux.

Liste rouge Midi-Pyrénées EN (en danger)

***Oenanthe fistulosa* L.**

Deux nouvelles stations sont à signaler cette année. Tout d'abord, cette apiacée a été trouvée avec la germandrée des marais au bord de la mare de Launaguet (pas très loin des butomes), avec une dizaine de pieds (MM. 26/08/2014). Elle est aussi présente de manière abondante dans une prairie humide à Garidech, au niveau des Nauses, non loin des prairies à *Bellevalia* (MM. 03/07/2014).

Liste rouge Midi-Pyrénées VU (vulnérable)

***Alopecurus aequalis* Sobol**

Le vulpin fauve a été découvert au bord de l'étang de Boutève, dans la station du Mourtis, sur la commune de Boutx (MM. 31/07/14), en compagnie de *Juncus bulbosus* et *J. filiformis*, *Eriophorum vaginatum*, *Carex curta*...

***Jasonia tuberosa* (L.) DC**

Plusieurs populations de cette astéracée ont été trouvées cette année sur des marnes humides. Elles se trouvent non loin de celles déjà répertoriées les années précédentes. Une partie d'entre elles se situent sur la commune d'Aulon (MM. 07/07/2014 et LB. 08/09/2014). Cette station s'étend jusqu'à la commune de Cazeneuve-Montaut où une belle population a été vue (LB. 08/09/2014) sur les marnes au sud du lieu-dit « Cap de ville ».

***Trifolium micranthum* Viv.**

Après de nombreuses années à se demander si ce taxon était présent en Haute-Garonne, il fut enfin trouvé cette année. La petite station de seulement quelques pieds sur moins de 1 m² se situe sur la commune de Revel (LB. 27/05/2014) au milieu du chemin GR 7, dans la montée entre l'agglomération de Revel et le haut de Saint-Ferréol.

Liste rouge Midi-Pyrénées NT (quasi menacée)

Cirsium monspessulanum* (L.) Hill subsp. *monspessulanum

C'est seulement la seconde mention de ce cirse dans le Lauragais de la Haute-Garonne. Une jolie population de quelques dizaines de pieds se trouve sur le bord humide d'un chemin jouxtant la voie ferrée juste à l'ouest du lieu-dit « Naudet » (LB et Jean-Yves Marc. 20/08/2014). Il a aussi été noté dans les Pyrénées sur la commune d'Oô, au sud des Granges d'Astau, au milieu d'un torrent se jetant dans la Neste d'Oô, en rive gauche, près de la cascade de la Madeleine, à environ 1 200 m d'altitude (MM. 30/07/14).

Déterminante ZNIEFF

***Dactylorhiza latifolia* (L.) Baumann & Künkele**

Cette orchidée peu fréquente en Haute-Garonne a été vue à 2 nouveaux endroits pour le département. Une petite station d'une quinzaine de pieds (uniquement la forme jaune) est présente sur les crêtes frontalières entre la France et l'Espagne sur la commune de Saint-Mamet (LB. 06/06/2014). Elle se situe au niveau du cap de Coumelongue. L'autre station, longtemps suspectée et parfois même annoncée, a été confirmée sur l'aérodrome de la montagne Noire sur la commune de Vaudreuille (LB, Jean-Yves Marc, Valérie Martin-Rolland 21/04/2014). Peu de temps avant, J.F. Bousquet l'avait trouvée à moins de 500 mètres de là mais dans le département de l'Aude.

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

Une très belle population de plusieurs dizaines de pieds a été découverte sur les marnes humides de la commune de Cazeneuve-Montaut en cette fin d'été (LB. 08/09/2014) en compagnie de *Schoenus nigricans* L. et de *Jasonia tuberosa* (L.) DC. Il ne semble pas que cette station ait été déjà notée.

***Gentiana pneumonanthe* L.**

Une quarantaine de pieds fleuris sur environ 400 m², voilà la population qui a été trouvée cette année sur la commune de Baren, versant nord-ouest du Pic du Maupas (Delphine Fallour-Rubio. 31/08/2014). Cette station se trouve à environ 1 750 mètres d'altitude.

***Gladiolus communis* L.**

Deux petites stations pas trop éloignées l'une de l'autre (à peine 500 mètres) ont été trouvées cette année (LB. 23/05/2014). Une se situe sur la commune du Cuing sur le

bord de la route rejoignant la D 633 et la D 75, juste au nord de la Noue. Elle comptait seulement 5 pieds bien fleuris. La seconde se situe quant à elle sur la commune de Loudet dans une parcelle de blé semée au niveau des « Clotasses ». Elle comptait environ une vingtaine de pieds fleuris, aussi bien en plein champ que sur les bordures.

***Himantoglossum robertianum* (Loisel.) P.Delforge**

C'est sur la commune du Born, à moins de 300 mètres du Tarn et moins de 150 mètres du Tarn-et-Garonne près du lieu-dit « Labéjau » que l'on m'a signalé une petite population de 12 pieds dont un seul bien fleuri de cette belle orchidée méditerranéenne qui commence à avoir tendance à se naturaliser de plus en plus vers le nord de son aire de répartition originelle (Nicolas Duivon. 19/03/2014).

***Lobelia urens* L.**

C'est dans le bois de la commune de Saint-Thomas, au sud du village que cette très jolie fleur a été signalée cette année (Jérôme Calas. 14/08/2014). Ce sont plusieurs centaines de pieds en au moins trois populations qui étaient fleuris cet été. La lobélie était déjà connue un peu dans ce secteur dans les bois de Rieumes. Il faudrait donc la rechercher dans tous les autres boisements de cette partie du département. Une autre station dans un autre secteur a aussi été découverte cette année (A. Roujas. 01/10/2014) sur la commune de Montbrun-Bocage.

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

Une nouvelle station de cette petite cotonnière a été vue cette année en bordure de la forêt d'Éaunes (d'où elle était d'ailleurs déjà recensée). Elle comptait une centaine de pieds. Elle est située à l'orée nord-est de ce massif non loin du lieu-dit « la Capelette » (LB. 01/07/2014).

***Ornithopus pinnatus* (Mill.) Druce**

Une nouvelle localité a encore été mise au jour dans le Nord toulousain, sur la commune de Bouloc, au lieu-dit Albanet, dans des pelouses acides (MM. 22/05/2014).

***Poa glauca* Vahl**

C'est lors de notre séjour pyrénéen de cet été sur les environs du Pic du Crabère sur la commune de Melles, que cette petite graminée a été découverte (LB. 26/07/2014). Une petite population de 20 pieds environ pousse sur le versant nord du pic à la base de petits rochers situés à 2 400 mètres d'altitude.

***Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy**

Cette graminée, jusque là connue seulement pour notre département à la limite départementale avec les Hautes-Pyrénées, a été trouvée en plusieurs belles populations dans les boisements au nord-ouest de Saint-Gaudens. La première se situe sur la commune du Cuing (LB. 19/05/2014) sur le bord du canal de Franquevielle à Cardeilhac dans le bois de l'Escale. La seconde, un peu plus à l'est, toujours le long de ce canal sur la commune de Cardeilhac (LB. 02/06/2014).

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

Cette discrète liliacée des landes un peu humides et acides, peu commune en Haute-Garonne, a été trouvée en assez grande quantité dans les boisements du nord-ouest de Saint-Gaudens, premièrement sur la commune du Cuing (LB. 19/05/2014) dans le bois de l'Escale et aussi dans la forêt de Cardeilhac sur la commune éponyme (LB. 02/06/2014). Une autre station de quelques dizaines de pieds se trouve aussi sur la commune de Sode, en vallée de Luchon (LB. MM. POC 14/04/2014).

***Teucrium botrys* L.**

Deux nouvelles stations ayant chacune très peu de pieds ont été découvertes cette année dans les coteaux du Lauragais. La première sur la commune de Bélesta-en-Lauragais (LB. 14/05/2014) dans une ancienne carrière qui devrait bientôt devenir une ferme photovoltaïque (sans aucune étude d'impacts écologiques sérieuse) non loin du lieu-dit « la Plane ». La seconde se situe dans les moissons (champ de blé cette année) sur la commune d'Avignonet-Lauragais sur le hameau des Alix (LB. 18/08/2014). Ce sont les mêmes parcelles que celles où poussent les delphiniums de Verdun et les nigelles de France déjà annoncés dans cet article.

***Teucrium scordium* L.**

Au moins quatre nouvelles stations sont à noter pour cette espèce encore inconnue d'Isatis il y a cinq ans. Par ordre chronologique, la première se situe sur la commune de Villemur-sur-Tarn (MM. 22/08/2014) dans une prairie au nord du hameau de « Pechnauquié ». La deuxième concerne la désormais très célèbre prairie de la commune de Launaguet d'où une population d'environ 200 pieds a été découverte (MM. 26/08/2014). La troisième station correspond à une station de *Bellevalia romana* trouvée l'année dernière sur la commune de Montégut-Lauragais. Ce sont une vingtaine de pieds qui ont fleuri cette année (LB. 16/09/2014). Enfin, la dernière recensée cette saison (MM. 18/09/2014) pousse sur les berges en amont du lac collinaire du Dagour sur la commune de Saussens.

Autres

***Aegopodium podagraria* L.**

Après avoir confirmé sa présence sur une bonne partie des rives de la Garonne en amont de Cazères depuis quelques années, c'est cette fois-ci en montagne, dans le Comminges, sur la commune de Herran à une altitude comprise entre 750 m et 850 m que nous avons trouvé cette ombellifère peu commune dans notre département (J.P. Reduron. 30/05/2014). Comme vous pouvez le constater, c'est « le pape » des *Apiaceae* qui a lui-même découvert cette plante lors d'une sortie pour échantillonnages de *Chaerophyllum hirsutum* pour de futures analyses caryologiques.

***Amaranthus blitoides* S.Watson**

C'est en position de « messicoles » dans un bord de parcelle que cette rare exogène en Haute-Garonne a été découverte en bon nombre cette année (LB. 17/08/2014). Cette station se situe sur la commune d'Avignonet-Lauragais sur le hameau des Alix au niveau de la parcelle notée « Postillon » sur la carte IGN 25/1000.

***Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd.**

De nouvelles populations de cette élégante plante à minuscules fleurs bleues ont été découvertes cette année. Elles se situent toutes sur des rochers siliceux de la vallée de la Pique en aval de Bagnères-de-Luchon. L'une se trouve sur la commune de Baren (LB. 17/02/2014), et les deux autres sur celle de Sode (LB, MM et POC. 14/04/2014). C'est en effet dans cette vallée et celle de la Garonne en amont de Cierp-Gaud que se trouvent toutes les stations de cette mini gueule-de-loup.

***Antirrhinum sempervirens* Lapeyr.**

C'est lors d'une randonnée de fin d'été dans un petit vallon magnifique en contrebas nord du Cap des Hittes sur la commune de Gouaux-de-Larboust que j'ai eu la chance de découvrir quelques pieds de cette rare plante pour la Haute-Garonne dans le bas d'un éboulis vers 2 180 mètres d'altitude (LB. 03/09/2014). Cette population paraissait peu importante, mais il n'est pas exclu qu'elle ne soit que le vestige entraîné en bas de l'éboulis d'une plus importante située sur quelques rochers un peu calcaires surmontant ce vallon.

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

Un grand merci à Pascal Holveck et Michel Boudrie (encore une fois) pour leur confirmation de détermination. C'est donc bien cette sous-espèce, encore jamais confirmée en Haute-Garonne que j'ai trouvée sur les rochers dans la forêt juste au-dessus de la cabane de Pène Nère sur la commune de Chein-Dessus (LB.

12/10/2014). Il y avait deux gros rochers qui étaient parés de cette fougère. Le nombre total de pieds vus ce jour (recherche pas du tout exhaustive) était de sept.

Bromus racemosus* L. subsp. *racemosus

Une station a été découverte au sein de prairies mésophiles bordant l'A64 à l'est du lieu-dit Cap de la Ourest sur la commune de Saint-Medard (S. PUIG, *Biotope*. 07/06/2014).

Ceratocarpus claviculata* (L.) Lidén subsp. *claviculata

C'est seulement la troisième station actuellement connue pour le département de la Haute-Garonne. Avec juste 5-6 pieds non fleuris, cette population se trouve sur la commune de Gouaux-de-Luchon, à la frontière avec Artigue juste avant de traverser le ruisseau du bois d'Ayres dans la forêt domaniale de la Cigalère, à une altitude de 1 500 mètres environ (LB. 27/10/2014).

***Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch.**

Une station a été découverte en bordure de route au sein d'une petite dépression vaseuse exondée à proximité du lieu-dit La Peyrère au sud de la commune de Muret (S. PUIG, *Biotope*. 22/04/2014).

***Hypochaeris glabra* L.**

Cette petite et discrète astéracée jaune des landes acides a été découverte dans la forêt d'Eaunes à deux endroits différents (LB. 01/07/2014) : tout d'abord en lisière de forêt au sud du lieu-dit « La Capelette », puis au bord du chemin qui jouxte la grande clairière centrale. Ce sont quelques dizaines de pieds en tout qui ont été dénombrés ce jour là.

***Hypochaeris maculata* L.**

Deux stations de cette astéracée viennent confirmer sa présence dans notre département. La première est sur la commune de Sode dans les rochers siliceux du bord du chemin le Sarrat de Pouch (LB, MM et POC. 14/04/2014) vers 960 mètres d'altitude. Elle compte plusieurs dizaines de pieds (au moins, car la floraison n'avait pas commencé et le comptage est donc certainement sous-estimé). La seconde se trouve quant à elle à une altitude d'environ 1 660 mètres sur la commune de Montauban-de-Luchon, aussi dans les rochers siliceux qui bordent le chemin de la cabane d'Estiouère (LB. 06/06/2014). Elle ne comptait que peu de pieds (5 ou 6 seulement).

***Orchis simia* Lam.**

Deux pieds de cette orchidée peu commune dans notre département ont été confirmés cette année sur la commune de Saint-Orens-de-Gameville (Gilles Salama 21/04/2014). Il semble cependant que l'urbanisation galopante de cette commune ne scelle le sort de cette population relique en peu de temps. Les deux plantes se situent contre une haie au milieu de terrains en plein remembrement et en pleine construction de lotissements.

***Schoenus nigricans* L.**

Une jolie population déjà mentionnée par Marc Enjalbal en 2005, mais passée un peu inaperçue, a été retrouvée sur la commune de Cazeneuve-Montaut (LB. 08/09/2014) en compagnie d'*Epipactis palustris*, *Jasonia tuberosa* et *Stachelina dubia*. Ces marnes dites « marnes d'Aulon » sont l'un des deux seuls endroits où pousse le choin noirâtre dans notre département. L'autre se trouve dans les Pyrénées sur la commune de Trébons-de-Luchon (CBNPMP. 01/08/2002).

***Thalictrum minus* L. subsp. *pratense* (F.W. Schultz) Hand**

Ce taxon n'est pas encore très bien défini par tout le monde de la même façon. Il pourrait inclure la sous-espèce *majus* (taxon de la plante dont il est ici question) ou non suivant les auteurs. Les flores françaises modernes semblent vouloir inclure ce dernier dans la sous-espèce *pratense*. C'est la position que nous allons suivre pour l'instant à Isatis. Trois spécimens poussaient sur la commune d'Oô le long de la route en amont du village qui mène aux granges d'Astau au niveau du hameau d'Espoujau (LB. 05/07/2014).

***Viola lactea* Sm.**

Une seconde station pour la Haute-Garonne a été trouvée cette année sur la frontière entre la commune du Cuing et celle de Larroque, au nord du bois de l'Escalé sur le bord du chemin qui forme la frontière sous « la fontaine » (LB. 19/05/2014). Cette population comptait au moins une trentaine de pieds en fleur mi-mai.



Viola lactea
Cuguron 24 05 07



Gladiolus communis
Le cuing 23 05 14



Aegopodium podagraria
Herran 29 05 14



Phyllodoce caerulea
Melles 26 07 14



Trifolium micranthum
Revel 27 05 14



Saxifraga cotyledon
Oô 06 07 14



Anogramma leptophylla Sode 14 04 14



Alopecurus aequalis
Boutx 31/07/14



Asplenium pachyrachis
Chein-dessus 12 10 14



Carex punctata
Vaudreuille 27 05 14



Agrostis durieui
Melles 27 07 14



Diphasiastrum alpinum
Melles 27 07 14