

**Au sujet de quelques taxons intéressants observés  
dans le Tarn-et-Garonne en 2013 et les années précédentes**

par Nicolas GEORGES  
3 rue de Gravielle  
09100 SAINT-AMADOU

Les prospections menées en 2013 dans le Tarn-et-Garonne ont permis de mettre à jour des espèces et des stations nouvelles dignes d'intérêt, aussi nous proposons-vous une neuvième synthèse de ces découvertes. Nous complétons ces observations 2013 par des données inédites des années précédentes (jusqu'à 2009), que certains contributeurs ont eu l'amabilité de nous communiquer pour publication.

Cette synthèse a été réalisée sur la base d'observations de 2009 à 2013, communiquées par les personnes suivantes : Nicolas GEORGES, Jean-Louis GROUET et Liliane PESSOTTO (*Société de sciences naturelles de Tarn-et-Garonne - SSNTG*) ; Sylvain DEJEAN<sup>1</sup> (*Conservatoire des espaces naturels de Midi-Pyrénées - CENMP*) Mathieu MENAND (*Nature Midi-Pyrénées - NMP*) ; Sylvain DIRAT ; Danielle DUSSOL et Sébastien PUIG.

Comme les années précédentes, les plantes retenues dans cette note se rapportent à quatre rubriques concernant des taxons protégés, rares ou intéressants, adventices et envahissants. Ces taxons sont ensuite présentés par ordre alphabétique des genres et des espèces. Les localisations des observations sont données et des commentaires les complètent éventuellement.

Enfin, il convient de remarquer que notre contribution à la revue *Isatis* 31 a perdu un de ses contributeurs/auteurs principaux, qui a quitté ses fonctions et la région (a priori provisoirement !). Je souhaite donc adresser mes sincères remerciements à Nicolas LEBLOND, qui nous a accompagnés dès 2005 dans la rédaction de nos synthèses annuelles, tant par un apport considérable d'observations que par la mise en perspective des diverses découvertes relatées par tous les contributeurs. Son expertise va nous manquer grandement.

---

<sup>1</sup> Les données rapportées par Sylvain DEJEAN sont toutes issues du plan de gestion du camp militaire de Caylus. (DEJEAN (coord), 2012).

## Taxons légalement protégés

---

***Arenaria controversa* Boiss.** (*Caryophyllaceae*) - protection nationale (annexe 1) : sur les pelouses du camp militaire de Caylus, sur la commune de Caylus à *Malabro* et sur la zone de saut de *Balou* / Jean Couzy ; au *Lac del Périé* à Loze et au *Pech de Patau* à Lacapelle-Livron, en mai 2010 (obs. S. DEJEAN, *CENMP*).

***Bellevalia romana* (L.) Rchb.** (*Liliaceae*) - protection nationale (annexe 1) : très belles stations dans les prairies et frênaies humides de la vallée de la Gimone, à Larrazet, le 20.04.2013 (obs. N. GEORGES & J.-L. GROUET).

***Butomus umbellatus* L.** (*Butomaceae*) - protection régionale Midi-Pyrénées : sur un banc de galets végétalisé en bord de Garonne, en amont du pont de Mauvers à Grisolles, le 19.09.2013 (obs. M. MENAND, *NMP* ; sur indication de J. RHODES qui l'a découvert en 2012).

***Crassula tillaea* Lest.-Garl.** (*Crassulaceae*) - protection régionale Midi-Pyrénées : toujours dans ses milieux « remarquables » de prédilection : sur un accès goudronné abandonné, dans une friche, au sud-ouest de *Fontanilles*, sur la commune de Bressols, le 15.05.2013 et dans une petite friche râpée par les lapins entre la route et la voie ferrée, en accès nord de la centrale nucléaire de Golfech, le 01.06.2013 (obs. N. GEORGES).

***Fritillaria meleagris* L.** (*Liliaceae*) – protection départementale 82 : aux Espagots, dans le périmètre du camp bâti du camp militaire de Caylus, le 29.03.2011 (obs. S. DEJEAN, *CENMP*).

***Gagea villosa* (M. Bieb.) Sweet** (*Liliaceae*) - protection nationale (annexe 1) : 15 pieds fleuris dans un champ de céréales, au lieu-dit *Mas de Pierrou* et un pied fleuri dans un champ en dessous du cimetière de *Saillagol* à Saint-Projet, le 26.03.2013 (obs. J.-L. GROUET & L. PESSOTTO). *Gagea villosa*, découvert en 2010 par E. TEULIER, est actuellement présent dans cinq parcelles, toutes sur la commune de Saint-Projet.

***Molineriella minuta* (L.) Rouy** (*Poaceae*) - protection nationale (annexe 1) : une petite station sur la partie rudéralisée au nord-est du camp militaire de Montbeton, le 20.04.2013 (obs. N. GEORGES & J.-L. GROUET). Il s'agit de la seconde station départementale de cette graminée gracile proche des canches (*Aira* spp.) et avec lesquelles elle cohabite. Elle a été signalée pour la première fois en Tarn-et-Garonne en 2008 à Labastide-Saint-Pierre par Nicolas LEBLOND (GEORGES *et al.* 2009).

***Piptatherum virescens* (Trin.) Boiss.** (*Poaceae*) - protection nationale (annexe 1) : en sous-bois frais à la confluence du ruisseau de Poux à Caylus, le 12.05.2010 (obs. S. DEJEAN, *CENMP*). La plante a également été revue cette année dans ses stations anciennes de Cazals, en bord l'Aveyron, le 29.06.2013 (obs. N. GEORGES).

***Trifolium maritimum* Huds. subsp. *maritimum* (Fabaceae)** - protection régionale Midi-Pyrénées : une station occupant environ 10 m<sup>2</sup> en bord de prairie humide, au sud-ouest du lieu-dit *Roudet*, à Larrazet, le 20.04.2013 (obs. N. GEORGES & J.-L. GROUET) et dans l'ancienne carrière entre les lieux-dits *Pécondal* et *Barroul*, au sud-ouest du village de Bruniquel, le 04.06.2013 (obs. M. MENAND, *NMP*).

### Taxons rares et intéressants pour le Tarn-et-Garonne

---

***Achillea ptarmica* L. subsp. *ptarmica* (Asteraceae)** : au lieu-dit *Borde Basse* à Montech, le 13.07.2013 (obs. S. PUIG).

***Adonis flamma* Jacq. (Ranunculaceae)** : sur le camp militaire de Caylus, sur la zone de saut de *Balou* / Jean Couzy à Caylus, le 13.06.2012 (obs. S. DEJEAN, *CENMP* & G. CORRIOL, *CBNPMP*). Seconde station moderne de cette plante messicole rare, jusque-là uniquement revue par Wilfried RATEL à Montpezat-de-Quercy (GEORGES *et al.* 2012).

***Adoxa moschatellina* L. (Adoxaceae)** : de nombreux pieds sur les berges ombragées du Viaur en amont du barrage, au lieu-dit *la Taillette* à Laguépie le 26.03.2013 (obs. J.-L. GROUET & L. PESSOTTO) et dans la ripisylve de l'Aveyron au lieu-dit *Bexalade* à Varen, le 03.04.2013 (obs. L. PESSOTTO).

***Aegilops truncialis* L. (Poaceae)** : sur le camp militaire de Caylus au *Lac del Périé* à Loze, le 02.06.2010 (obs. S. DEJEAN, *CENMP* & N. LEBLOND, *CBNPMP*).

***Ajuga genevensis* L. (Lamiaceae)** : plusieurs plantes fleuries au départ du chemin vers la Gourgue au lieu-dit *Clergue*, à Saint-Antonin Noble Val, le 09.05.2013 (obs. L. PESSOTTO).

***Allium schoenoprasum* L. (Amaryllidaceae)** : quelques pieds sur les dalles rocheuses émergeant dans l'Aveyron, à l'aval de la grotte de Touryès, à Cazals, le 29.06.2013 (obs. N. GEORGES). Historiquement connu à l'amont, il avait été observé à l'aval à Bruniquel (GEORGES *et al.* 2009).

***Alopecurus pratensis* L. (Poaceae)** : au lieu-dit *l'Auzel* à Nègrelisse, en 2011 (obs. S. PUIG).

***Anacamptis laxiflora* (Lam.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W.Chase (Orchidaceae)** : un millier de pieds dans une dépression de prairie de fauche au lieu-dit *Combes* à Saint-Nazaire-de-Valentane, le 30.04.2013 ; des milliers de pieds découverts dans une prairie de fauche au lieu-dit *Rouzet* à Brassac, le 01.05.2013 – dans ces deux stations, la plante est accompagnée de son hybride *Anacamptis x alata* (Fleury) comb.nov.- une dizaine de pieds fleuris dans une prairie au lieu-dit *La Broucelle* à Sainte-Juliette, le 30.04.2013 et une dizaine de pieds très localisés dans

une clairière vers la Combe des Cazals, au sud de Roquecor, le 21.05.2013 (obs. S. DIRAT).

***Aristolochia clematitis* L.** (*Aristolochiaceae*) : belle station en haut de rive gauche du Tarn, 150 m en amont de l'embouchure du Rau du Vergnet (lieu-dit *Terrefort*) à Bressols, le 21.09.2013 (obs. N. GEORGES).

***Calendula arvensis* L.** (*Asteraceae*) : pied de mur sur la D108, entre Capelle et Donzieu, à Lacourt-Saint-Pierre, le 20.04.2013 (obs. N. GEORGES & J.-L. GROUET).

***Carex digitata* L.** (*Cyperaceae*) : rare et épars dans la ripisylve de l'Aveyron entre *Serre de la Rivière* et le village de Cazals, le 29.06.2013 (obs. N. GEORGES).

***Carex pseudocyperus* L.** (*Cyperaceae*) : sur le camp militaire de Caylus au *Lac d'Albrespy* à Caylus, le 29.06.2011 (obs. S. DEJEAN, *CENMP*).

***Carex tomentosa* L.** (*Cyperaceae*) : prairie humide au sud-ouest du lieu-dit *Roudet*, à Larrazet, le 20.04.2013 (obs. N. GEORGES & J.-L. GROUET).

***Colutea arborescens* L.** (*Fabaceae*) : voir *Cassia* sp. au chapitre *Taxons adventices*.

***Corydalis solida* (L.) Clairv.** (*Papaveraceae*) : son observation l'an dernier a appelé à plus d'intérêt pour cette plante printanière, qui a été retrouvée cette année ; abondante en compagnie d'*Adoxa moschatellina* sur les berges ombragées du Viaur en amont du barrage, au lieu-dit *la Taillette* à Laguépie le 26.03.2013 (obs. J.-L. GROUET & L. PESSOTTO) et dans la ripisylve de l'Aveyron au lieu-dit *Bexalade* à Varen, le 03.04.2013 (obs. L. PESSOTTO). Cette dernière station a été trouvée sur les indications de madame Yvonne DA SILVA.

***Crepis nicaeensis* Balbis** (*Asteraceae*) : *Clos Nèbe* à Mouillac, le 02.06.2010 (obs. S. DEJEAN, *CENMP* & N. LEBLOND, *CBNPMP*). Espèce rarement signalée.

***Echinaria capitata* (L.) Desf.** (*Poaceae*) : en quantité dans une zone bien limitée des prairies sèches dans le centre du village de Montagudet, face au cimetière ; le 22.04.2013 (obs. S. DIRAT).

***Galium odoratum* (L.) Scop.** (*Rubiaceae*) : petite station sur un talus de la piste descendant dans le vallon forestier au nord du hameau de Majac, à Parisot, le 20.04.2013 (obs. N. GEORGES & J.-L. GROUET). L'Aspérule odorante est une plante très rare dans le Tarn-et-Garonne qui n'avait jusque-là été revue récemment qu'à Varennes (GEORGES *et al.* 2010).

***Genista cinerea* (Vill.) DC.** (*Fabaceae*) : sur le camp militaire de Caylus, à la Fontaine St-Alby à Loze, le 12.05.2010 (obs. S. DEJEAN, *CENMP*).

***Globularia vulgaris* L. (Globulariaceae)** : sur le camp militaire de Caylus, à la *Combe de Cahors* à Mouillac, le 10.08.2009 ; à *Malabro* à Caylus, le 11.08.2009 et à *la Fontaine St-Alby* à Loze, le 12.05.2010 (obs. S. DEJEAN, CENMP).

***Helleborus viridis* subsp. *occidentalis* (Reut.) Schiffn. (Ranunculaceae)** : vallon forestier au nord du hameau de Majac, à Parisot, le 20.04.2013 (obs. N. GEORGES & J.-L. GROUET).

***Hyssopus officinalis* L. (Lamiaceae)** : sur le camp militaire de Caylus, au lieu-dit *Cournoulas* sur la commune de Loze, le 11.08.2009 (obs. S. DEJEAN, CENMP).

***Leucanthemum graminifolium* (L.) Lam. (Asteraceae)** : pelouses xériques sur le camp militaire de Caylus à *Malabro*, le 12.05.2010 (obs. S. DEJEAN, CENMP).

***Leuzea conifera* (L.) DC. (Asteraceae)** : sur un escarpement calcaire en exposition sud au lieu-dit le Pech Seguy à Belvèze, le 22.04.2013 (obs. S. DIRAT).

***Lilium martagon* L. (Liliaceae)** : très belle station sur le versant forestier au nord du hameau de Majac, à Parisot, le 20.04.2013 (obs. N. GEORGES & J.-L. GROUET).

***Medicago orbicularis* (L.) Bartal. (Fabaceae)** : bien présent sur le patus<sup>2</sup> de *Montpalach* à Saint-Antonin Noble Val, le 20.06.2013 (obs. L. PESSOTTO). LAGREZE-FOSSAT (1847) signalait ce taxon dans une dizaine de communes du département ; il est aujourd'hui finalement peu signalé et mériterait une plus grande vigilance.

***Mentha arvensis* L. (Lamiaceae)** : au lieu-dit *l'Auzel* à Nègrepelisse, en 2011 (obs. S. PUIG). Taxon peu observé dans le département.

***Narcissus assoanus* Dufour (Amaryllidaceae)** : pelouses xériques sur le camp militaire de Caylus, à *Combes Caves* à Saint-Projet, le 25.04.2010 ; à *Malabro* à Caylus et à *la Fontaine St-Alby* à Loze, le 12.05.2010 (obs. S. DEJEAN, CENMP).

***Ophioglossum vulgatum* L. (Ophioglossaceae)** : des milliers de pieds découverts dans une prairie de fauche au lieu-dit *Rouzet* à Brassac, le 01.05.2013 (obs. S. DIRAT) ; un pied observé dans une clairière vers la Combe des Cazals, au sud de Roquecor, le 21.05.2013 (obs. S. DIRAT, J.-L. & D. DUSSOL).

***Parentucellia viscosa* (L.) Caruel (Orobanchaceae)** : au lieu-dit *Borde Basse* à Montech, le 13.07.2013 (obs. S. PUIG).

***Ranunculus gramineus* L. (Ranunculaceae)** : pelouses xériques sur le camp militaire de Caylus à *Malabro*, le 12.05.2010 (obs. S. DEJEAN, CENMP).

---

<sup>2</sup> Patius : espace commun destiné aux usages de tous les habitants d'un hameau.

***Rorippa palustris* (L.) Besser.** (*Brassicaceae*) : sur des vases exondées en bord de Garonne, au niveau de Borde Neuve, juste en aval du barrage de Malause à Merles, le 19.09.2013 (obs. M. MENAND, *NMP*). Plante plutôt rare en bord de Garonne par rapport à *Rorippa sylvestris* (L.) Besser ; elle est plus présente sur les retenues collinaires de Lomagne (GEORGES, 2013)

***Salvia officinalis* L.** (*Lamiaceae*) : au lieu-dit *Fustié* à Cayriech, en 2011 (obs. S. PUIG).

***Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla** (*Cyperaceae*) : sur des vases exondées en bord de Garonne, au niveau de Borde Neuve, juste en aval du barrage de Malause à Merles, le 19.09.2013 (obs. M. MENAND, *NMP*).

***Scorzonera hirsuta* L.** (*Asteraceae*) : sur le camp militaire de Caylus, à *la Serre* à Caylus, le 10.08.2009 ; à la *Fontaine St-Alby* à Loze, le 12.05.2010 et au *Pech de Patau* à Lacapelle-Livron, le 26.05.2010 (obs. S. DEJEAN, *CENMP*). Observé également sur les pelouses sèches du *Démié* à Saint-Antonin Noble Val, le 18.06.2013 (obs. L. PESSOTTO).

***Spergula arvensis* L.** (*Caryophyllaceae*) : au lieu-dit *l'Auzel* à Nègrelisse, en 2011 (obs. S. PUIG).

***Teucrium scordium* L.** (*Lamiaceae*) : ruisseau de la Lère morte au *Clos Nèbe* à Mouillac, le 02.06.2010 (obs. S. DEJEAN, *CENMP* & N. LEBLOND, *CBNPMP*) ; prairie entre les lieux-dits *Aussonne* et *Boé* à Montauban, le 11.09.2013 (obs. N. GEORGES).

***Trifolium patens* Schreb.** (*Fabaceae*) : dans l'ancienne carrière entre les lieux-dits *Pécondal* et *Barroul*, au sud-ouest du village de Bruniquel, le 04.06.2013 (obs. M. MENAND, *NMP*), et toujours aussi fidèle au trèfle maritime.

***Trigonella monspeliaca* L.** (*Fabaceae*) : une dizaine de pieds sur une balme de falaise au nord-est de la Côte St-Julien (extrémité sud), à Cazals, le 29.06.2013 (obs. N. GEORGES). La Trigonelle de Montpellier est une plante très rare dans le département, qui avait déjà été trouvée dans les gorges de l'Aveyron sur une dalle calcaire au revers sud-est de la Rodanèze à Saint-Antonin Noble Val, le 29.05.2003 (obs. N. GEORGES). Elle était anciennement mentionnée au-dessus de Lexos (BRAS, 1877) et à Moissac en amont du pont-canal (LAGREZE-FOSSAT, 1847).

***Veronica montana* L.** (*Plantaginaceae*) : vallon forestier au nord du hameau de Majac, à Parisot, le 20.04.2013 (obs. N. GEORGES & J.-L. GROUET). Véronique très rare selon LAGREZE-FOSSAT (1847) qui ne la rapportait que des environs de Bruniquel ; elle avait toutefois été retrouvée en 2008 sur trois communes du sud de Tarn-et-Garonne (GEORGES *et al.*, 2009).

***Vicia loiseleurii* (M. Bieb.) Litv. (Fabaceae)** : quelques individus en lisière xérothermophile en montant au *Roc Punxut* par l'entrée de *Combe longue* à Saint-Antonin Noble Val, le 29.06.2013 (obs. N. GEORGES).

## **Taxons adventices**

---

***Abutilon theophrasti* Medik. (Malvaceae)** : un pied dans une friche au lieu-dit *le Chau*, à Lavilledieu-du-Temple, le 21.09.2013 (obs. N. GEORGES).

***Bothriochloa barbinodis* (Lag.) Herter (Poaceae)** : une belle station de cette espèce se développe sur un accotement de la RD930, à la sortie ouest du village d'Orgueil, le 21.09.2013 (obs. N. GEORGES). Elle a également été observée en de nombreux points sur les bords de l'autoroute A62 entre Montauban et Lamagistère, et même au-delà dans le département du Lot-et-Garonne, le 25.10.2013 (obs. N. GEORGES). Jusqu'à présent, cette graminée américaine n'était connue dans le département que de quelques localités sur l'A20 et l'A62, mais force est de constater qu'elle est à présent installée et en expansion sur et hors du réseau autoroutier.

***Cassia* sp. (Fabaceae)** : l'an passé, nous signalions la présence croissante d'une fabacée arbustive à fleurs jaunes sur le terre-plein central de l'autoroute A62 (GEORGES *et al.*, 2013) ; cette année, les services de l'exploitation des ASF ayant trainé dans leur entretien, l'arbuste a pu fructifier et développer ses gousses vésiculeuses. Il ne s'agit donc en fait que du Baguenaudier (*Colutea arborescens*). Cet arbuste des coteaux thermophiles est ici échappé de culture et naturalisé.

***Gladiolus communis* L. (Iridaceae)** : deux pieds subspontanés sur le talus de la D959 au lieu-dit *Philippou* à Montauban, le 23.05.2013 (obs. N. GEORGES & L. MORENO).

***Gleditsia triacanthos* L. (Fabaceae)** : ripisylve de la Garonne, au sud de Ribet, à Lamagistère, le 19.10.2013 (obs. N. GEORGES).

***Narcissus papyraceus* Ker Gawl. (Amaryllidaceae)** : deux pieds isolés au milieu d'une prairie, sur sol plutôt sec, rochers affleurant et sol caillouteux, au lieu-dit *Bousquillous*, en limite communale sud de Roquecor, le 29.03.2013 (obs. S. DIRAT) ;

***Narcissus tazetta* L. (Amaryllidaceae)** : sur un talus, non loin d'une maison, à Bioule, en avril 2012 (obs. S. PUIG).

***Sedum caespitosum* (Cav.) DC. (Crassulaceae)** : épars sur les accotements de la N20, entre Réalville et Albias, sur la commune de Cayrac, le 20.04.2012 (obs. N. GEORGES). En progression constante et rapide depuis sa première mention dans le département en 2009.

***Setaria parviflora* (Poir.) Kerguélen (Poaceae)** : délaissés ferroviaires près de la station d'épuration de Blancou à Golfech, le 21.09.2013 (obs. N. GEORGES). Encore

un taxon nouveau pour le département dans cette station pourtant visitée depuis 2010 (GEORGES *et al.* 2011 et 2013).

***Solanum carolinense* L. (Solanaceae)** : talus de la D116, à l'est de la route de la Gauge, à Goudourville, le 21.09.2013 (obs. N. GEORGES). La découverte de ce *Solanum* remonte néanmoins à 2011 et doit être attribuée à madame Danielle DUSSOL, qui nous l'a communiquée en 2012 sous le nom de *Solanum sisymbriifolium* Lam., suite à la consultation du site Internet Isatis 31 (2013). La détermination étant considérée comme incertaine jusqu'à cette année, l'observation n'avait pas été publiée. Cette espèce nord-américaine est une mauvaise herbe et semble inconnue en France (Tison, comm. pers.). Toutefois, elle pourrait bien être déjà présente en Haute-Garonne depuis 2006, puisque les clichés de Lionel BELHACENE illustrant *Solanum sisymbriifolium* se rapportent sans doute à la même plante.

***Thlaspi alliaceum* L. (Brassicaceae)** : accotements de la D926, au carrefour de Lavaurette, sur la commune de Saint-Antonin Noble Val, le 20.04.2012 (obs. N. GEORGES & J.-L. GROUET).

***Tilia tomentosa* Moench (Tiliaceae)** : un très bel individu dans la ripisylve du Tarn, 50 m en amont de l'embouchure du Rau du Vergnet à Bressols, le 21.09.2013 (obs. N. GEORGES). Le revers entièrement velu de ses feuilles permet sa diagnose sans problème.

### **Taxons envahissants**

---

***Erigeron annuus* (L.) Desf. (Asteraceae)** : au niveau de l'ancienne carrière et du stand de tir dans le vallon de *Combe longue*, à Saint-Antonin Noble Val en 2013, mais la plante y est connue depuis 2012 (obs. D. DUSSOL). Étonnamment, selon FONTAINE *et al.* (2012) et selon nos informations, il pourrait bien s'agir de la première mention départementale de ce taxon.

***Impatiens parviflora* DC. (Balsaminaceae)** : très abondant dans la ripisylve, à l'embouchure de la résurgence de la grotte de Touryès avec l'Aveyron, à Cazals, le 29.06.2013 (obs. N. GEORGES).

***Oxalis latifolia* Kunth (Oxalidaceae)** : dans une peupleraie en bord de Garonne, au sud de *Ribet*, à Lamagistère, le 19.10.2013 (obs. N. GEORGES). L'espèce est par endroit très abondante et semble favorisée par le labour d'entretien des inter-rangs d'arbres, qui disperse ses caëux.

***Xanthium spinosum* L. (Asteraceae)** : bord de champ de maïs sur la RD930, à l'ouest de *Delfau*, sur la commune d'Orgueil, le 21.09.2013 (obs. N. GEORGES).



## Conclusion

---

2013 fut une petite année, mais cinq nouvelles espèces pour le département auront été mises au jour ; plus quelques stations de plantes forts rares. Enfin, les inventaires botaniques menés par le CEN Midi-Pyrénées et le CBNPMP sur le camp militaire ont permis de confirmer l'intérêt botanique de ce site à l'échelle du département.

---

## Remerciements

À tous les botanistes qui ont répondu favorablement à notre sollicitation ou nous ont contactés pour nous faire part de leurs découvertes et de leurs photographies ;

À Filip VERLOOVE et à Jean-Marc TISON pour leurs informations sur *Solanum carolinense* ; ainsi qu'à Liliane PESSOTTO pour sa relecture attentive.

---

## Bibliographie

BRAS A., 1877. *Catalogue des plantes vasculaires du département de l'Aveyron*. Imprimerie et librairie de Veuve Cestan, Villefranche, 553 p.

DEJEAN S. (coord), 2012. *Plan de gestion du camp militaire de Caylus*. Conservatoire des espaces naturels de Midi-Pyrénées. 78p.

FONTAINE M., CAMBECEDES J., LARGIER G., 2012. *Plan régional d'actions Plantes Exotiques Envahissantes*. Conservatoire botanique national des Pyrénées et Midi-Pyrénées, Bagnères-de-Bigorre. 110 p. + annexes.

GEORGES N., 2013. Aperçu de la flore et de la végétation des lacs d'irrigation du Tarn-et-Garonne. *Bull. Soc. Sc. Nat. Tarn-et-Garonne*, **35** (2011-2012) : 4-14.

GEORGES N., LEBLOND N., PESSOTTO L., GROUET J.-L., 2009. Au sujet de quelques taxons intéressants observés dans le Tarn-et-Garonne en 2008. *Isatis*, **8** : 75-91.

GEORGES N., LEBLOND N., PESSOTTO L., GROUET J.-L., 2010. Au sujet de quelques taxons intéressants observés dans le Tarn-et-Garonne en 2009. *Isatis*, **9** : 147-162.

GEORGES N., LEBLOND N., PESSOTTO L., GROUET J.-L., 2011. Au sujet de quelques taxons intéressants observés dans le Tarn-et-Garonne en 2010. *Isatis*, **10** : 146-162.

GEORGES N., LEBLOND N., PESSOTTO L., 2012. Au sujet de quelques taxons intéressants observés dans le Tarn-et-Garonne en 2011. *Isatis*, **11** : 208-229.

GEORGES N., LEBLOND N., PESSOTTO L., 2013. Au sujet de quelques taxons intéressants observés dans le Tarn-et-Garonne en 2012. *Isatis*, **12** : 137-155.

LAGREZE-FOSSAT A., 1847. *Flore de Tarn et Garonne ou description des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans ce département*. Librairie ancienne et moderne de Rethoré, Montauban, 527 p.

---

## Références Internet

ISATIS 31, 2013. <http://www.isatis31.botagora.fr/fr/accueil.aspx>. (vu le 26.12.2013).



*Molineriella minuta* © NG



*Allium schoenosprasum* © NG



*Medicago orbicularis* © LP



*Trigonella monspeliaca* © NG



*Gladiolus communis* © NG



*Narcissus papyraceus* © SD



*Setaria parviflora* © NG



*Solanum carolinense* © NG



*Erigeron annuus* © DD