

## Contributions à la flore des phanérogames françaises de l'année 2020

### Stéphane BARBIER

F-79000 NIORT  
stephane.barbier@dsne.org

### Christian BERNARD

F-12520 COMPEYRE  
christian.bernard01@orange.fr

### Benoit BOCK

F-28500 VERNOUILLET  
b.bock@orange.fr

### Monique BRUN

F-16590 BRIE  
moniqueetalbertbrun@orange.fr

### Vincent DAMINE

F-17770 SAINT-BRIS-DES-BOIS  
v.damine@hotmail.fr

### Guillaume DELAUNAY

F-49250 LA MENITRE  
delaunay.gc@orange.fr

### Christian GALAND

F-28500 OUERRE

### Patrick GATIGNOL

F-86440 MIGNÉ-AUXANCES  
patrick.gatignol@free.fr

### Didier PERROCHE

F-77410 CLAYE-SOUILLY  
didier.perroche@wanadoo.fr

### Jean TERRISSE

F-17250 ROMEGOUX  
jean.terrisse@laposte.net

### Marc TESSIER

F-31320 AUZEVILLE-TOLOSANE  
tessier\_marc@orange.fr

### Francis ZANRÉ

F-72000 LE MANS  
francis.zanre@wanadoo.fr

## Département de l'Ariège (09)

### Contributions de Marc TESSIER

• **Androsace pyrenaica** Lam. (Primulaceae) (**Photo 1**) : Bordes-Uchentein. Cinq individus sous des vires rocheuses siliceuses à l'est de la cabane des Caussis à la montée vers l'étang Rond, un peu au-dessus de 1 900 m d'altitude, massif du Mont-Valier, 25/07/2020. Il pourrait s'agir de la seconde station en Ariège.

• **Androsace vandellii** (Turra) Chiov. (Primulaceae) : Senconac. Quelques coussinets ici et là dans les rochers au sud-ouest du pic de Han, 8/08/2020.

• **Androsace villosa** L. (Primulaceae) (**Photo 2**) : Ornolac-Ussat-les-Bains. Deux touffes sur la falaise de Soubretié au sud du Teste de Cuing, 12/05/2020.

• **Androsace vitaliana** (L.) Lapeyr. (Primulaceae) : Seix. Plusieurs individus autour du port d'Aula, le 6/06/2020.

• **Anemone vernalis** L. (Ranunculaceae) : Seix. Plusieurs individus autour du port d'Aula, le 6/06/2020.

• **Antennaria carpatica** (Wahlenb.) Bluff & Fingerh. (Asteraceae) : Seix. Plusieurs individus autour du port d'Aula, le 6/06/2020.

• **Anthericum ramosum** L. (Asparagaceae) : Soula. Une dizaine de pieds sur le coteau au-dessus du hameau de Caraybat. 22/06/2020.

• **Arabis scabra** All. (Brassicaceae) : Ornolac-Ussat-les-Bains. Un individu sur le bas de la falaise de Soubretié au sud du Teste de Cuing, 12/05/2020.

• **Arabis soyeri** Reut. & A.L.P. Huet (Brassicaceae) (**Photo 3**) : Bethmale. Quelques individus dans une fissure de rocher humide, quelques mètres à l'est de l'étang d'Eychelle, 21/06/2020. Bordes-Uchentein. Plusieurs individus du côté sud de l'étang Long, massif du Mont-Valier, 25/07/2020. Observé aussi dans ce même massif lors de la session SBCCO Ariège, ce qui semble indiquer que l'espèce y serait bien présente.

• **Astragalus australis** (L.) Lam. (Fabaceae) : Seix. Quelques individus en pied de falaise à l'ouest du port d'Aula, le 6/06/2020.

• **Brassica repanda** subsp. **galissieri** (Giraudias) Heywood (Brassicaceae) (**Photo 4**) : Ornolac-Ussat-les-Bains. Quelques individus en fleur et en fruit le long de la falaise de Soubretié au sud du Teste de Cuing, 12/05/2020.

• **Campanula cochlearifolia** Lam. (Campanulaceae) : Bordes-Uchentein. Quelques individus sur les rochers calcaires à l'est de l'étang Rond et au nord de l'étang Long, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

• **Carex frigida** All. (Cyperaceae) : Bordes-Uchentein. Quelques individus en bord de torrent à l'ouest de l'étang Rond, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

• **Carex macrostylis** Lapeyr. (Cyperaceae) : Bethmale. Quelques individus au nord de l'étang d'Eychelle, 21/06/2020. Bordes-Uchentein. Quelques individus au nord de l'étang Rond, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

• **Carex pyrenaica** Wahlenb. (Cyperaceae) : Bordes-Uchentein. Quelques individus à l'ouest de l'étang Rond, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

• **Crepis pygmaea** L. (Asteraceae) : Bordes-Uchentein. Plusieurs individus dans les éboulis à l'ouest de l'étang Long au niveau des petits torrents, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

• **Crepis pyrenaica** (L.) Greuter (Asteraceae) : Bordes-Uchentein. Quelques individus au nord de l'étang Long au niveau des petits torrents, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

• **Daphne cneorum** L. (Thymelaeaceae) : Seix. Quelques individus en fleur à l'ouest du port d'Aula, le 6/06/2020.

• **Descurainia tanacetifolia** (L.) Prantl (Brassicaceae) : Bordes-Uchentein. Bien présent sur la bordure est de l'étang Rond aux abords de ruisseaux, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

• **Doronicum grandiflorum** Lam. (Asteraceae) : Bordes-Uchentein. Plusieurs individus du côté sud de l'étang Long au niveau des petits torrents, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

• **Erodium lucidum** Lapeyr. (Geraniaceae) : Bordes-Uchentein. Quelques touffes sur les rochers calcaires au nord de l'étang Long, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

• **Festuca glacialis** Miégev. (Poaceae) : Bordes-Uchentein. Présent sur les rochers au niveau de l'étang Long, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

- ***Fumaria officinalis* f. *wirtgenii*** (W.D.J. Koch) B. Bock (Fumariaceae) : Mercus-Garrabet. Un pied en bord de boisement au sud de l'échangeur de Mercus-Garrabet avec la RN 20, 12/05/2020.
- ***Geranium cinereum*** Cav. (Geraniaceae) : Bordes-Uchentein. Plusieurs individus sur les rochers calcaires à l'est de l'étang Rond jusqu'au nord de l'étang Long, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.
- ***Gnaphalium norvegicum*** Gunnerus (Asteraceae) : Bordes-Uchentein. Plusieurs individus du côté ouest de l'étang Long, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.
- ***Iris graminea*** L. (Iridaceae) : Soula. Un seul pied fané et en sous-bois à l'extrémité ouest de la falaise du pic de l'Aspre, 18/10/2020.
- ***Juniperus thurifera*** L. (Cupressaceae) : Ornolac-Ussat-les-Bains. Quelques individus en fleur et en fruit le long de la falaise de Soubretié au sud du Teste de Cuing, 12/05/2020.
- *Knautia dipsacifolia* (Host) Kreutzer. (Caprifoliaceae) : Prades. Quelques individus en bordure de prairie sous le col de Marmare, 31/05/2020.

- ***Oxytropis neglecta*** subsp. ***aurigerana*** Coulot & Rabaute (Fabaceae) : Bordes-Uchentein. Plusieurs individus sur les rochers calcaires au nord de l'étang Long, massif du Mont-Valier, 25/07/2020. Seix. Ici et là autour du port d'Aula, le 6/06/2020.
- ***Pedicularis rosea*** subsp. ***allionii*** (Rchb. f.) Arcang. (Orobanchaceae) (**Photo 5**) : Seix. Pleine floraison pour plusieurs individus autour du port d'Aula, le 6/06/2020.
- ***Petrocallis pyrenaica*** (L.) R.Br. (Brassicaceae) : Seix. Plusieurs coussinets en fleur ici et là de part et d'autre du port d'Aula, le 6/06/2020.
- ***Rhodiola rosea*** L. (Crassulaceae) (**Photo 6**) : Le Port. Quelques individus aux fleurs jaunes au sud du port de Lers, vers 1 800 m d'altitude en montant au mont Ceint. 20/06/2020. Bordes-Uchentein. Plusieurs individus sur les rochers à l'est de l'étang Rond, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.
- ***Salix retusa*** L. (Salicaceae) (**Photo 7**) : Bordes-Uchentein. Pousse sur les rochers à l'est de l'étang Rond, massif du Mont-Valier, 25/07/2020. Seix. Plusieurs arbrisseaux bien ancrés sur des rochers calcaires autour du port d'Aula, le 5/06/2020. Le



Photo 1. *Androsace pyrenaica*, © M. TESSIER.



Photo 3. *Arabis soyeri*, © M. TESSIER.



Photo 2. *Androsace villosa*, © M. TESSIER.



Photo 4. *Brassica repanda*, © M. TESSIER.



Photo 5. *Pedicularis rosea* subsp. *allionii*, © M. TESSIER.



Photo 6. *Rhodiola rosea*, © M. TESSIER.



Photo 7. *Salix retusa*, © M. TESSIER.

Port. Quelques individus au sud du port de Lers, vers 1 900 m d'altitude, en montant au mont Ceint, 20/06/2020.

- *Saxifraga caesia* L. (Saxifragaceae) : Bordes-Uchentein. Quelques individus sur les rochers calcaires à la montée entre l'étang Rond et l'étang Long, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

- *Scrophularia canina* subsp. *hoppii* (W.D.J. Koch) P. Fourn. (Scrophulariaceae) : Ornolac-Ussat-les-Bains. Plusieurs individus dans les éboulis au nord du Teste de Cuing, 12/05/2020.

- *Sedum candollei* Raym.-Hamet (Crassulaceae) : Bordes-Uchentein. Plusieurs individus du côté ouest de l'étang Long, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

- *Senecio gerardi* Gren. & Godr. (Asteraceae) : Seix. Quelques individus en fleur au sud du port d'Aula, le 6/06/2020.

- *Sesamoides pygmaea* (Scheele) Kuntze (Resedaceae) : Bordes-Uchentein. Plusieurs individus à l'est de l'étang Rond, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

- *Thalictrum macrocarpum* Gren. (Ranunculaceae) : Bordes-Uchentein. Quelques individus sur les rochers calcaires à la montée entre l'étang Rond et l'étang Long, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

- *Thymelaea calycina* (Lapeyr.) Meisn. (Thymelaeaceae) : Bordes-Uchentein. Quelques individus à l'est de la cabane des Caussis à la montée vers l'étang Rond, massif du Mont-Valier, 25/07/2020.

## Département de l'Aude (11)

### Contributions de Marc TESSIER

- *Trigonella gladiata* Steven ex M. Bieb. (Fabaceae) : Caunes-Minervois. Quelques individus dans la garrigue bordant Notre-Dame du Cros, 17/05/2020.

## Département de l'Aveyron (12)

### Contributions de Christian BERNARD

#### Plantes indigènes

- *Aphanes australis* Rydb. (= *A. inexpectata* Lippert) : La Cresse, talus de la route, entre le pont métallique sur le Tarn et l'entrée du village, alt. : 380 m, avril 2020.

- *Ceratocephala falcata* (L.) Pers. (**Photo 8**) : La Cresse, dans le cimetière, alt. : 410 m : une demi-douzaine d'individus minuscules (à une seule fleur), sur une tombe abandonnée. L'abbé H. Coste l'avait signalé dans la vallée du Tarn, notamment à La Cresse, il y a plus d'un siècle, de même que dans le « rougier » de Camarès. Actuellement, ce taxon, rare en Aveyron, se maintient bien dans le « rougier » de Camarès, aussi en vallée du Tarn, dans le cimetière de Compeyre et ses abords (noté aussi, jadis, par l'abbé J. Soulié) où il était abondant, encore en 1996 !, avant qu'une importante couche de gravier concassé, répandue dans les allées, ait considérablement réduit la population, 3 mars 2020.



Photo 8. *Ceratocephala falcata* La Cresse - mars 2020, © Ch. BERNARD.

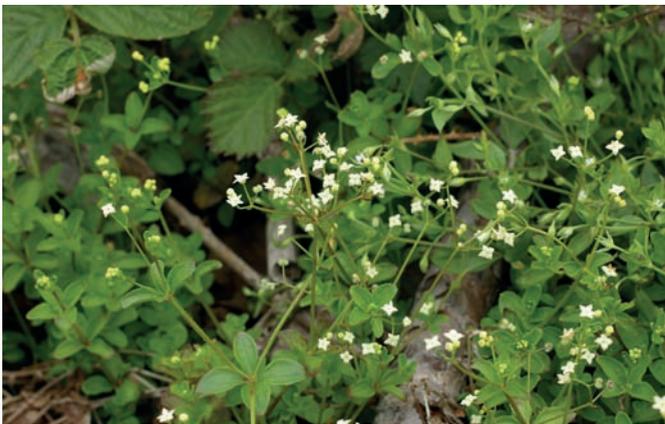
• ***Gagea pratensis*** (Pers.) Dumort. : Cornus, bordure sud du plateau de Guilhaumard (annexe occidentale du Larzac), quelques pieds en bordure de hêtraie, non loin de Tapies ; alt. 760 m. C'est la 2<sup>e</sup> observation de ce taxon sur le Guilhaumard ; les stations connues les plus proches sont plus au nord, sur la bordure ouest du Larzac : communes de Saint-Jean-et-Saint-Paul et de Tournemire. (Simon Combet, O.F.B., le 20/04/2019). Ont également été notées sur cette localité : *Adoxa moschatellina*, *Galanthus nivalis*, *Anemone ranunculoides*. Cette dernière, connue dans les vallées, est exceptionnelle sur les plateaux caussenards.

• ***Galium rotundifolium*** L. (**Photo 9**) : Castelnau-Pegayrols, monts du Lévézou, plantations de résineux aux abords du col de Poulzinières, alt. : 1 050 m, lors d'une sortie mycologique de l'AMBA. Ce taxon connu en Aveyron sur le rebord du Causse de Sauveterre, le Larzac central et dans les monts du Sud-Aveyron est nouveau pour le Lévézou, 17/10/2020.

• ***Juncus filiformis*** L. : Saint-Jean-du-Bruel, aux abords du Moulin Bondon et en plusieurs points en amont, sur les minuscules plages humides sablonneuses du lit torrentiel de la Dourbie qui abritent aussi *Osmunda regalis* L. (taxon déjà signalée en ce lieu), alt. : 530-550 m. Ce jonc, présent sur l'Aubrac, est nouveau pour ce secteur de la « retombée cévenole » aveyronnaise ; ici, il est en stations abyssales mais il existe plus haut en altitude dans la partie gardoise du massif de Saint-Guiral (Aigoual), 20/07/ 2020.

• ***Leucanthemum pallens*** (Perreyem.) DC. : Najac, coteaux secs de La Salesse (cf station de l'*Ophrys aegirtica*). Nouveau pour l'ouest du département, 1/06/2020.

• ***Melica amethystina*** Pourr. (= *M. bauginii* All.) (**Photo 10**) : Millau, à l'est et au-dessus du Mas de Trauque : quelques touffes au pied des grandes falaises du Causse noir, exposées à l'ouest, donc côté Tarn, parmi les blocs calcaires détachés de la paroi, alt. 640-650 m. C'est la 2<sup>e</sup> station de ce taxon méditerranéen pour l'Aveyron. La seule station qui était connue, découverte jadis par l'abbé Coste, se trouve aussi au pied des falaises du Causse noir mais exposées au sud, côté



**Photo 9.** *Galium rotundifolium* La Brousse Méjean , © Ch. BERNARD.



**Photo 10.** *Melica amethystina*, © Ch. BERNARD.

Dourbie ; revue en 2006 ! Les localités les plus proches se trouvent au sud du Larzac, dans l'Hérault, 3/07/2020.

• ***Ophrys aegirtica*** P. Delforge (**Photos 11 et 12**) : Najac, coteaux marno-calcaires érodés, entre La Salesse et Villeveyre, alt. : 350-360 m. Belle population repérée le 1/06/2019 par Rh. Liozon, LPO Aveyron. Revu, plus d'une centaine d'individus comptabilisés. Cet *Ophrys*, connu non loin de là dans le département du Tarn-et-Garonne, est nouveau pour la flore de l'Aveyron. Sur ces coteaux, a été observée *Erica vagans* L., taxon rare mais déjà connu dans ce secteur du département. Ont été notés également *Ophrys apifera* Huds., *O. apifera lusus trollii* (**Photo 13**) et l'hybride *O. apifera* × *aegirtica* (**Photo 14**), le 1/06/2020 (S. & M. Jegou, J.-L. Menos et Ch. Bernard).



**Photo 11.** *Ophrys aegirtica* La Salesse Najac, 1 juin 2020 , © Ch. BERNARD.



**Photo 12.** *Ophrys aegirtica* La Salesse Najac 1 juin 2020 , © Ch. BERNARD.



Photo 13. *Ophrys apifera trollii* La Sallesse Najac, 1 juin 2020, © Ch. BERNARD.



Photo 14. *Ophrys apifera* x *aegirtica* La Sallesse Najac, 2020, © Ch. BERNARD.



Photo 15. *Dichondra micrantha* Millau, mai 2020, © Ch. BERNARD.

## Plantes exotiques

• ***Dichondra micrantha*** Urb. (Photo 15) : Millau, quai Sully-Challiès, sur des gazons urbains, alt. : 360 m. **N'avait encore jamais été signalé dans le département**, 21/01 et 2/05/2020.

• ***Erigeron philadelphicus*** L. : Liaucous, commune de Mostuéjols, quelques individus dans l'entrée d'une parcelle cultivée, non loin du village, alt. : 500 m, échappé de jardin, 13/12/2020.

• ***Lagarosiphon major*** (Riddley) Moss : Causse du Larzac, près du Clapier, dans une mare qui abrite aussi *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. (déjà signalé ici) ; alt. : 633 m (Th. Andrieu, O.F.B., Office français de la biodiversité, 8/09/2020) ; Nord-Aveyron, mare de la réserve du Fel ; alt. : 300 m (Th. Andrieu, 11/02/2020). Introduit sans doute par quelque aquariophile. **Nouveau pour le département** ; extension à surveiller.

• ***Oxalis articulata*** Savigny (Photo 16) : La Cresse, sur un rebord rocailleux calcaire du « valat de Font-auzal » (« ravin de la fontaine aux oiseaux ») affluent torrentiel et intermittent de la rive gauche du Tarn qui traverse le village, alt. : 393 m ; échappé de jardin ; en voie de naturalisation, 24/03/ 2020.

## Département de la Charente (16)

### Contributions de Monique BRUN

• ***Anthericum liliago*** L. : Combiers, forêt de la Mothe, au nord de la route forestière de la Grange de la forêt, sur la berme de la RD 25, 21/05/2020.

• ***Biscutella guillonii*** Jord. : Brie, Beaumont, sur le puits, dans une prairie naturelle de fauche avec de nombreuses orchidées, 08/05/2020.

• ***Campanula patula*** L. : Saint-Coutant, le petit cerisier, 28/06/2020 ; Alloue, les vieilles vignes, 01/07/2020 ; Ambernac, Luxérat, 01/07/2020 ; Nieul, les grandes forêts, en bordure d'une culture de tournesol, 01/07/2020.

• ***Colchicum autumnale*** L. (Photo 17) : Saint-Adjutory, dans une peupleraie en bordure de la Bellonne, une cinquantaine de pieds, 17/09/2020.

• ***Dactylorhiza maculata*** (L.) Soo : Roussines, le Boin, plus de cent pieds dans une prairie humide, le 18/05/2020.

• ***Diplotaxis eruroides*** (L.) DC. : Plaizac, près de Bois Minier, çà et là en bordure des vignes, 28/02/2020.

• ***Euphorbia cyparissias*** L. : Saint-Ciers-sur-Bonnieure, les Quatre Jambes, importantes stations sur les talus de la route de Chez Changeur et en bordure de truffières. Cette euphorbe est rare en Charente en dehors des coteaux de la vallée de la Bonnieure malgré de nombreux milieux favorables, 06/07/2020.

• ***Gentiana pneumonanthe*** L. : Torsac, le bois de la Couasse, quelques dizaines de pieds résistant au fauchage des layons dans le marais, 19/08/2020.



Photo 16. *Oxalis articulata* La Cresse, 5 mai 2020, © Ch. BERNARD.

• **Glebionis segetum** (L.) Fourr. : Saint-Coutant, l'Age, 16/06/2020 ; Cellefrouin, le lac, plus de 500 pieds, 16/06/2020 ; Nieul, les grandes forêts, quelques pieds dans une culture de tournesol en compagnie de *Cyanus segetum* Hill., 16/06/2020 ; Lesterps, les Picardies, 3 pieds dans un champ d'avoine mal venue, 12/07/2020.

• **Gratiola officinalis** L. (Photos 18 et 19) : Saint-Angeau, lit sableux en assec de la Tardoire, deux stations en compagnie de *Scutellaria galericulata* L., *Rorippa sylvestris* (L.) Besser, *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre, *Stachys palustris* L., *Corrigiola littoralis* L. subsp. *littoralis*, 28/07/2020.

• **Hypericum androsaemum** L. : Saint-Projet, bords de la route forestière menant à l'allée Goizet, quelques pieds se maintenant malgré les fauchages répétés, 16/07/2020.

• **Lythrum hyssopifolia** L. : Benest, le Peu, dans l'angle d'une culture de céréales, sur sol humide argilo-graveleux, 01/07/2020 ; Saint-Coutant, les Recloux, quelques pieds, avec *Misopates orontium* (L.) Dumort., *Briza minor* L., *Gypsophila muralis* L., 01/07/2020.

• **Melampyrum arvense** L. : Fontenille, les Perbusans, en bordure d'un champ de céréales, plus de 50 pieds, 05/07/2020.

• **Narcissus pseudonarcissus** subsp. *pseudonarcissus* L. : Lichères, les Chaulines, dans un bosquet bordé par des champs cultivés, 11/02/2020 ; Chenon, combe Chabrot, 11/02/2020 ; Saint-Ciers-sur-Bonnieure, les Quatre Jambes, dans un bois pentu, 25/02/2020 ; Plaizac, bois Minier, station mentionnée en 1980 par M. Servoz (bulletin SBCO n°12), 28/02/2020 ; Sigogne, angle de la RD 90 et du chemin des Terriers, 50 pieds, 28/02/2020.

• **Odontites jaubertianus** (Borreau) Walp. : Saint-Ciers-sur-Bonnieure, route de Chez Changeur, une cinquantaine de pieds en bordure d'une truffière, 04/09/2020.

• **Papaver dubium** L. : Brie, le champ d'André, en bordure d'une culture de colza, en compagnie de *Viola arvensis* var. *contempta* (Jord.) Espeut, *Falcaria vulgaris* Bernh., *Scandix pecten-veneris* L. subsp. *pecten-veneris*, *Calepina irregularis* (Asso) Thell., 22/04/2020.

• **Pentaglottis sempervirens** (L.) L.H. Bailey (Photo 20) : Nanteuil-en-Vallée, Saint-Gervais, sur les bords de l'ancienne voie ferrée, station mentionnée par Jean-Robert Charraud en 1990 (bulletin SBCO 22), se maintenant et résistant aux nombreux fauchages, 07/03/2020.



Photo 17. *Colchicum autumnale*, © M. BRUN.



Photo 20. *Pentaglottis sempervirens*, © M. BRUN.



Photo 18. *Gratiola officinalis*, © M. BRUN.



Photo 21. *Teucrium botrys*, © M. BRUN.



Photo 19. *Gratiola officinalis*, © M. BRUN.



Photo 22. *Verbascum blattaria*, © M. BRUN.

• **Potentilla recta** L. : Brie, les Grimardières, un pied en bordure d'une culture de colza, 29/06/2020.

• **Teucrium botrys** L. (**Photo 21**) : Brie, le champ d'André, plus d'une centaine de pieds dans une culture de trèfle incarnat sur sol calcaire en compagnie d'*Euphorbia falcata* L. et *E. exigua* L., 01/11/2020.

• **Teucrium scordium** L. : Saint-Angeau, lit sableux en assec de la Tardoire, nombreuses stations accompagnant le plus souvent *Gratiola officinalis* L., 28/07/2020 ; Saint-Ciers-sur-Bonnieure, lit sableux en assec de la Tardoire en plusieurs points et dans un fossé de drainage en amont de la station d'épuration, 28/07/2020.

• **Thymelaea passerina** subsp. *passerina* (L.) Coss. & Germ. : Fontenille, les Perbusans, 4 pieds en bordure d'un champ de céréales, en compagnie d'*Ajuga chamaeptytis* (L.) Schreb. subsp. *chamaeptytis*, 05/07/2020.

• **Verbascum blattaria** L. (**Photo 22**) : Bunzac, les petits prés, quelques pieds près du moulin de Trotte-Renard, 30/08/2020.

• **Wahlenbergia hederacea** (L.) Rchb. : Pressignac, Mandat, ancienne mare de servitude, quelques pieds dans les gouilles, 22/07/2020.

### Contributions de Jean TERRISSE

• **Carex umbrosa** (NT) : Saint-Sulpice-de-Cognac, bois à l'est de Chez Joannais, chênaie-charmaie acidiline à aspholète et jacinthe des bois, quelques touffes, avec *Lamium galeobdolon*, *Euphorbia dulcis*, 28/05/2020. **Espèce nouvelle pour la Charente.**

• **Dactylorhiza fuchsii** (EN) : Louzac-Saint-André, vallon du Ri Bellot entre Chez les Longs et le Ri Bellot, aulnaie-frênaie neutrocline, 10-50 pieds, avec *Veronica montana*, 28/05/2020 ; Saint-Sulpice-de-Cognac, à l'est de Chez Joannais, châtaigneraie sur limons acides, 12 pieds, 28/05/2020.

• **Galium odoratum** (NT) : Saint-Laurent-de-Cognac, extrémité est du bois du Chay dont l'essentiel se trouve en 17 et qui abrite des populations importantes de cette sylvatique rare en Poitou-Charentes, 15/05/2020.



Photo 23. *Alisma plantago-aquatica*, © V. DAMINE.



Photo 24. *Alisma plantago-aquatica*, © V. DAMINE.

## Département de la Charente-Maritime (17)

### Contributions de Vincent Damine

• **Alisma plantago-aquatica** : Les Gonds (17100), bord de Charente, des dizaines d'individus le long du chemin blanc qui va des Gonds à Courcoury, 22/05/2020. (**Photos 23 et 24**)

• **Cochlearia danica** : Les-Mathes (17570), baie de Bonne Anse, chemin des pêcheurs face au camping. Plusieurs dizaines de pieds de part et d'autre du chemin, 20/02/2020

• **Fritillaria meleagris** : Courcoury (17100), Quéreux-des-Puits. Plusieurs centaines de pieds dont des albinos (environ une dizaine). (**Photos 25 et 26**)

• **Gratiola officinalis** : Les-Gonds (17100). Bord de Charente, environ 3 m<sup>2</sup>, 22/05/2020.

• **Lathyrus nissolia** : Vanzac (17500), lieu dit La forêt des Landreaux. 3 à 4 individus au bord d'un champ en friche, 17/06/2020 (**Photo 27**).



Photo 25. *Fritillaria meleagris*, © V. DAMINE.



Photo 26. *Fritillaria meleagris*, © V. DAMINE.



Photo 27. *Lathyrus nissolia*, © V. DAMINE.

- ***Onopordum acanthium*** : Meschers (17230), cheminement des rives de Gironde, le long du Chemin blanc, 1 individu, 05/06/2020. (Photo 28 et 29)
- ***Polypogon monspeliensis*** : Mortagne-sur-Gironde (17248). Dans un champ après les aires de camping-cars. Plusieurs centaines de pieds au milieu du maïs, 22/05/2020. (Photo 30)
- ***Ranunculus ophioglossifolius*** : Courpignac (17130), étier de Courpignac. 4 pieds dans un champ en proximité de la Seugne, 21/05/2020. Les Gonds (17100), bord de Charente, environ 10 pieds, 22/05/2020. (Photo 31)
- ***Ranunculus parviflorus*** : Courcoury (17100), jardin privé, rue des Ytrops. Une trentaine de pieds, 15/04/2020.
- ***Ranunculus sceleratus*** : Courpignac (17130), étier de Courpignac, 3 pieds dans un champ à proximité de la Seugne, 21/05/2020.
- ***Ranunculus trichophyllus*** : Courcoury (17100), Quéreux-des-Puits. Plusieurs centaines de m<sup>2</sup> dans les prairies inondées, 02/03/2020. (Photo 32)
- ***Scandix pecten-veneris*** : Saint-Félix (17330), lieu dit Le Fief de la Motte, au bord d'un champ de céréales, une quarantaine de pieds, 20/05/2020.

Photo 28. *Onopordum acanthium*, © V. DAMINE.Photo 29. *Onopordum acanthium*, © V. DAMINE.Photo 30. *Polypogon monspeliensis*, © V. DAMINE.

- ***Xanthium spinosum*** : Mortagne-sur-Gironde (17248). Au bout de l'aire de stationnement de camping-cars, dans un champ de maïs, des centaines de pieds, 21/07/2020. (Photo 33)

### Contributions de Patrick GATIGNOL

- ***Allium polyanthum*** Schult. & Schult. f. : Saint Maurice de Tavernole, Fief de Chaux, 07/06/2020.
- ***Centaureum tenuiflorum*** subsp. ***acutiflorum*** (Schott) Zeltner (Photo 34) : Benon, bois du Fraigneau, à 500 m environ au sud de la station récemment découverte par Jean Terrisse (et revue ce jour) avec *Sisymbrella aspera* (L.) Spach, *Chaenorhinum minus* (L.) Lange, *Gastrium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell., *Lotus glaber* Mill., *Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Spreng. (Photo 35), 30/06/2020 - Dolus d'Oléron, La Perroche (marais), 29/08/2020.
- ***Galium timeroyi*** Jord. : Benon, bois du Fraigneau, 30/06/2020.
- ***Iris reichenbachiana*** Klatt : Benon, bois du Fraigneau, 30/06/2020.

Photo 31. *Ranunculus ophioglossifolius*, © V. DAMINE.Photo 32. *Ranunculus trichophyllus*, © V. DAMINE.Photo 33. *Xanthium spinosum*, © V. DAMINE.

• ***Linum strictum*** cf. subsp. ***corymbulosum*** (Rchb.) Rouy : Benon, bois du Fraigneau. Belle colonie de cette sous-espèce en lisière du bois avec *Ophrys scolopax* Cav., *Hypericum hirsutum* L. *Flora Gallica* ne retient pas cette sous-espèce qui serait cantonnée au SE de l'Europe et en Asie occidentale. Néanmoins ces individus sont bien différents de *Linum strictum* et correspondent bien aux descriptions de *corymbulosum* de certains auteurs, 23/06/2020.

• ***Prunella hysopifolia*** L. : Benon, bois du Fraigneau. Une belle station dans le fossé du bord de route, 23/06/2020.

• ***Prunella* × *intermedia*** Link : Benon, bois du Fraigneau, avec les deux parents *Prunella vulgaris* L. et *Prunella laciniata* (L.) L., 23/06/2020.

• ***Sonchus maritimus*** L. : Dolus-d'Oléron, La Perroche (marais) avec *Raphanus raphanistrum* subsp. *landra* (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens, *Erucastrum incanum* (L.) W.D.J. Koch, 29/08/2020.

• ***Thesium humifusum*** subsp. ***divaricatum*** (Jan ex Mert. & W.D.J. Koch) Bonnier & Layens : Benon, bois du Fraigneau, avec *Galatella linosyris* (L.) Rchb. f., 30/06/2020.

• ***Tribulus terrestris*** L. : Saint-Georges-d'Oléron, Les Conches, 31/08/2020.



Photo 34. *Centaurium tenuiflorum*, © P. GATIGNOL.



Photo 35. *Lythrum tribracteatum*, © P. GATIGNOL.

## Contributions de Jean TERRISSE

Les statuts de menace figurant entre parenthèses sont ceux de la Liste rouge de la flore vasculaire du Poitou-Charentes (CBNSA 2018). Nous avons rajouté quelques adventices intéressantes, ainsi que plusieurs espèces non menacées globalement au niveau régional mais à répartition très restreinte en Charente-Maritime.

• ***Acorus calamus*** (Naa) : Chérac, au sud-ouest du Treuil, banquette vaseuse basse des rives de la Charente, environ 6 m<sup>2</sup>, 10/09/2020 ; vers l'Ecluse, une colonie de 8 m<sup>2</sup> environ sur les rives de la Charente, 17/09/2020 ; Saint-Savinien, rives de la Charente à l'ouest de Forgette, une colonie de 5 m<sup>2</sup>, avec *Schoenoplectus triquetet* et *S. lacustris*, 30/09/2020 ; La Vallée, pont de l'Houmée, basses berges vaseuses de la Charente, avec *Schoenoplectus triquetet*, 22/09/2020. Station très excentrée vers l'ouest de cette espèce dont le barycentre de répartition régionale se trouve dans la vallée de la Charente entre Saintes et Cognac.

• ***Agrostis gigantea*** (DD) : Boisredon, jachère calcifuge sur limons à l'ouest de la Lande de Malboeuf, avec *Avena fatua*, *Aira multiculmis* etc., 09/06/2020 ; le Moulin du Claune, jachère calcifuge sur limons, 22/05/2020 ; Courpignac, jachère sur limons au nord-est de Chez Naud, avec *Bromus commutatus*, *Andryala integrifolia*, 18/06/2020.

• ***Allium ericetorum*** (NT) : Souméras, le Grand Barrail, moliniaie-lande hygrophile, peu abondante, 19/05/2020.

• ***Anacamptis laxiflora*** (VU) : Romegoux, le Renclos, prairie mésohygrophile alluviale, environ 200 pieds, avec *Jacobaea aquatica*, *Carex tomentosa*, etc., 16/04/2020 ; La Vallée, prairie mésohygrophile alluviale vers l'Osière, 1 pied unique, avec *Jacobaea aquatica*, *Trifolium squamosum*, etc., 28/04/2020 ; Geay, la Pallud, prairie hygrophile riveraine de la Charente, inondable lors des marées de forts coefficients, 2 pieds, 09/05/2020.

• ***Angelica heterocarpa*** (NT) : Geay, berges de la Charente à Pré Pertus, 22 pieds, en compagnie de *Schoenoplectus triquetet* (à un niveau inférieur), 14/05/2020 ; Romegoux, la Pallud, une dizaine de pieds dans une mégaphorbiaie bordant un exutoire tidal connecté à la Charente, 09/05/2020.

• ***Aristolochia rotunda*** (VU) : Rouffignac, ourlet mésohygrophile eutrophile au bord du Torignac, à l'ouest du Breuil, 10-50 pieds, 21/05/2020.

• ***Avena strigosa*** (NAb) : Burie, Chez Bodet, friche eutrophile bordant une vigne, quelques pieds typiques avec les lemmes glabres, longues de 14 mm, à aristules longues de 5 mm, en compagnie de *Vicia dasycarpa*, 20/08/2020 ; Beurlay, l'Épinard, bord de champ d'avoine sur sol pierreux calcaire, plusieurs centaines, avec *Vicia dasycarpa*, 02/06/2020. Espèce quasiment inconnue en Charente-Maritime, (1 seule donnée, de O. Cardot, sur la commune de Maillé, en 2016).

• ***Bellis sylvestris*** (NT) : Sainte-Radegonde, Combe de l'Ardoise, ourlet mésoxérophile calcicole sur talus en bord de route, 50-100 pieds, 26/02/2020.

• ***Bidens cernua*** (LC) : Chérac, boucle de la Charente, au sud-ouest du Treuil, 1 pied unique dans une friche hygrophile eutrophile des berges vaseuses du fleuve, avec *Bidens frondosa*, *Dysphania ambrosioides*, etc., 10/09/2020. **Espèce nouvelle pour la Charente-Maritime.**

• ***Biscutella guillonii*** (LC) : Romegoux, le Paradis, pelouse calcicole mésophile, < 20 pieds, 22/04/2020. Bien que la biscutelle ne soit pas menacée en Poitou-Charentes (fortes populations dans le département de la Charente), nous mentionnons cette station qui doit être l'une des plus occidentales pour cette micro-endémique du Centre-Ouest.

• ***Briza minor*** (NT) : Saint-Césaire, moisson acidiphile sur limons à l'ouest de la Girardière, plusieurs milliers, 14/08/2020 ; Boisredon, sud-ouest de Maillet, jachère calcifuge sur limons, abondante, 24/08/2020 ; le Moulin du Claune, jachère calcifuge sur limons, 22/05/2020 ; jachère calcifuge au sud-est de Grelaud, > 1000 pieds, 20/05/2020 ; Geay, les Groies de la Foye, lisière de culture d'épeautre

bio, >100 pieds, avec *Parentucellia viscosa*, *Sedum rubens*, 30/05/2020 ; Romegoux, bois de la Métairie, lisière de champ de maïs sur limons, quelques dizaines avec *Setaria pumila*, 18/08/2020 ; Saint-Porchaire, lisière ouest du bois de la Combe Brune, champ de sarrasin « bio », quelques pieds, avec *Misopates orontium*, 26/08/2020 ; Sainte-Radegonde, les Brandes, lisière de champ de blé sur sol limoneux calcaire, 100-500 pieds, 22/06/2020.

• ***Bromus secalinus*** (DD) : Boisredon, sud-ouest de Maillet, jachère calcifuge sur limons, quelques dizaines, avec *Cladanthus mixtus*, 24/08/2020.

• ***Cardamine flexuosa*** (LC) : Saint-Bris-des-Bois, bois de Fontdouce, chénaie calcifuge hydrocline sur limons acides, quelques dizaines de pieds, 12/05/2020 ; Boisredon, Bondou, aulnaie-frénaie mésohygrophile rivulaire, 18/05/2020. Nous citons ces stations car il semble que cette espèce soit très localisée en Charente-Maritime.

• ***Cardamine impatiens*** (LC) : Boisredon, aulnaie-frénaie rivulaire du Marguerite vers la Garenne, quelques pieds, 09/06/2020. Espèce très localisée en Charente-Maritime.

• ***Carex binervis*** (NT) : Soumèras, le Grand Barrail, 2 touffes en lisière de fourré à Brande et Bourdaine, avec *Simethis mattiazii*, *Pseudarrhenatherum longifolium*, 19/05/2020.

• ***Carex hostiana*** (NT) : Soumèras, le Grand Barrail, bas-marais calcifuge, < 10 pieds, avec *Genista anglica*, *Salix repens*, 19/05/2020.

• ***Carex laevigata*** (NT) : Boisredon, aulnaie acidocline à l'est du Carré des Arbres, 10-50 pieds, 09/06/2020 ; le Terrier du Moulin, bas-marais acidiphile ombragé, < 10 pieds, 09/06/2020 ; au sud-est de Bel-Air, bas-marais acidocline dans un fossé peu profond, 09/06/2020 ; aulnaie mésotrophile rivulaire du Marguerite à l'ouest de la Chapelle, quelques pieds, 18/05/2020 ; aulnaie eutrophile riveraine du Marguerite sous les Favres, 1 seule touffe, 18/05/2020 ; Chamouillac, aulnaie-frénaie rivulaire de l'Yvette vers le Placin, 10-50 touffes, 21/05/2020.

• ***Carex pulicaris*** (NT) : Soumèras, le Grand Barrail, moliniaie-lande hygrophile, < 10 pieds, 19/05/2020.

• ***Carex strigosa*** (NT) : Chérac, frénaie hygrophile au pied du Coteau des Bergers, plusieurs centaines, 4/06/2020.

• ***Carex umbrosa*** (VU) : Saint-Bris-des-Bois, bois de Fontdouce, chénaie calcifuge hydrocline sur limons acides, < 50 pieds, 12/05/2020 ; Burie, le bois de la Borne, chénaie acidiphile sur limons, 14/06/2020 ; Saint-Césaire, vallon du Millet au nord-est de Chez Veillon, quelques touffes dans une chénaie-charmaie acidocline très sombre (faciès à *Carpinus* très dense), 14/06/2020 ; Chérac, bois de la Quiotte, chénaie-charmaie acidocline à asphodèle, quelques touffes, 28/05/2020.

• ***Catalpa bignonioides*** : Chérac, vers les Claires, coupe de chénaie-charmaie neutro-acidocline sur limons, 2 jeunes pieds, 20/08/2020. Espèce américaine encore peu signalée mais qui pourrait se répandre à l'avenir.

• ***Centaurium maritimum*** (CR) : Saint-Savinien, Chaumes de Sèchebec, plusieurs centaines de pieds, 31/05/2020. Espèce RR et en régression en Charente-Maritime et Nouvelle-Aquitaine (1 seule station > 2000, sur l'île d'Oléron ; mais l'espèce se retrouve plus au nord sur le littoral breton), signalée aux Chaumes de Sèchebec par Foucaud à la fin du XIX<sup>e</sup> mais non revue là depuis plus de 50 ans, et retrouvée en mai de cette année par Thibaud Lefort. La plante y occupe, en compagnie d'autres thérophytes calcifuges tels qu'*Aira caryophyllea* et *Linum trigynum*, les vides d'une pelouse calcicole xérophile en cours d'ourlification. Les travaux de restauration entrepris par le CEN Poitou-Charentes depuis plusieurs années (fauche de la brande, réintroduction du pâturage ovin) pour freiner le processus de fermeture du milieu sont peut-être à l'origine de la réapparition de cette espèce « mythique ». Un bel encouragement pour les gestionnaires de milieux naturels !

• ***Cistus lasianthus*** subsp. *alyssoïdes* (NT) : Soumèras, le Grand Barrail, une touffe unique (spontanée ?) en bordure

d'un chemin traversant une lande mésophile à *Erica scoparia*, 31/08/2020.

• ***Colchicum autumnale*** (NT) : Saint-Savinien, à l'ouest de Forgette, prairie alluviale mésohygrophile, < 10 pieds, avec *Jacobaea erratica*, 30/09/2020 ; Geay, la Petite Prée, prairie alluviale mésohygrophile, < 10 pieds, avec *Jacobaea erratica*, 03/10/2020 ; Romegoux, le Château, prairie mésohygrophile basicline pâturée, < 10 pieds, 14/04/2020 ; vers le Renclos, prairie mésohygrophile alluviale, quelques pieds, 16/04/2020.

• ***Convolvulus cantabrica*** (LC) : Chérac, coteau des Bergers, pelouse xérophile calcicole, avec *Artemisia alba*, magnifique coteau calcaire malheureusement en cours de destruction pour l'implantation de vignes, 04/06/2020.

• ***Cuscuta scandens*** (DD) : Chérac, le Magasin, sur *Bidens* dans une friche hygrophile rivulaire de la Charente, 27/08/2020.

• ***Cyperus eragrostis*** : Chérac, fossé à l'est du village, quelques pieds, 20/08/2020 ; Boisredon, dans le village, 24/08/2020 ; Romegoux, friche eutrophile hydrocline sous le village, avec *Symphotrichum squamatum*, 1 seul pied, 31/10/2020.

• ***Cyperus esculentus*** : Romegoux, bois Cornu, bord de champ de maïs sur sol inondable l'hiver, quelques dizaines de pieds, 29/09/2020. Espèce encore très peu observée en Charente-Maritime. Il s'agit ici de la var. *leptostachys*, à épis < 2 mm de large, taxon américain naturalisé, à la différence de la var. *esculentus* qui correspond d'après *Flora Gallica* au taxon spontané dans le Midi de la France.

• ***Dactylorhiza fuchsii*** (EN) : Chérac, Fief de Chanteloup, ourlet acidocline hydrocline en bordure de la RD 135E1, 50-100 pieds, 15/05/2020 ; bois des Maines Videau, ourlet de chénaie-charmaie neutro-acidocline sur talus au bord de la RD 233E2, 1 pied, 25/05/2020 ; bois des Renardières, au sud-est du Perchaud des Chails, ourlet interne de chénaie-charmaie calcifuge, 1 pied, 28/05/2020 ; Saint-Bris-des-Bois, la Font Renard, ourlet acido-hydrocline sur limons, 1 pied unique, 12/05/2020 ; bois de Fontdouce, ourlet interne de chénaie calcifuge sur limons, 1 pied unique, 12/05/2020 ; vallon du Millet, à l'est de Flaville, environ 150 pieds fleuris, 14/06/2020.

• ***Dactylorhiza maculata*** (LC) : Chamouillac, au nord-est de Chez Maillet, 123 pieds comptés dans un ourlet calcifuge en lisière de lande, 21/05/2020.

• ***Diplotaxis muralis*** (DD) : Chérac, Chez Landard, vigne sur sol pierreux calcaire, quelques dizaines, 27/08/2020 ; Terres de Dion, lisière de vigne intensive sur sol pierreux calcaire, 27/08/2020.

• ***Dysphania ambrosioides*** : Chérac, le Magasin, friche hygrophile eutrophile des rives de la Charente, 27/08/2020.

• ***Elymus caninus*** (LC) : Chamouillac, aulnaie-frénaie rivulaire du Bondou, vers la Luque, quelques dizaines, 20/05/2020 ; bois des Sables au nord-est de Chez Maillet, mégaphorbiaie neutro-acidocline sous peupleraie, 18/06/2020 ; Courpignac, rives de l'Yvette au nord-est de la Croix Blanche, aulnaie-frénaie rivulaire neutrocline, quelques pieds, 21/05/2020. Espèce localisée en Charente-Maritime.

• ***Erysimum cheiranthoides*** (NT) : Chérac, le Magasin, mégaphorbiaie eutrophile des rives de la Charente, 10-50 pieds, 27/08/2020 ; boucle de la Charente, au sud-ouest du Treuil, quelques pieds dans une friche hygrophile des berges du fleuve, 10/09/2020 ; rives de la Charente au sud-ouest de Chez Landard, quelques pieds, 21/09/2020 ; Montils, mare cynégétique vers le Retour, quelques pieds, 17/09/2020.

• ***Euphorbia dulcis*** (LC) : Chérac, Fief de Chanteloup, ourlet acidocline hydrocline en bordure de la RD 135E1, quelques pieds, 15/05/2020 ; aussi sur la même commune, à l'est de Herpin, quelques pieds dans une chénaie sessiliflore calcifuge, en compagnie de *Fagus sylvatica*, *Convallaria majalis*, 15/05/2020 ; bois de la Quiotte, chénaie-charmaie acidocline à asphodèle, 10-50 pieds, 28/05/2020 ; bois des Renardières, au sud-est du Perchaud des Chails, ourlet interne de chénaie-charmaie calcifuge, 1-10 pieds, 28/05/2020 ; Saint-Bris-des-

**Bois**, bois de Fontdouce, chênaie sessiliflore calcifuge, quelques pieds, 12/05/2020. **Saint-Césaire**, chênaie-charmaie acidocline à châtaignier sur limons à l'est de Chez Rateau, quelques pieds, 28/05/2020. Bien que non menacée au niveau régional, rappelons que cette espèce est très localisée en Charente-Maritime et ne se rencontre que dans les boisements de sa bordure orientale.

• **Euphorbia palustris** (NT) : **Romegoux**, Moulin du Besson, mégaphorbiaie rivulaire du Bruant, quelques pieds, 20/04/2020.

• **Euphorbia serpens** : **Burie**, cimetière du village, plusieurs centaines de pieds, avec *Euphorbia maculata*, 20/08/2020. Du trio d'euphorbes prostrées nord-américaines adventices dans la région, *E. serpens* est la moins fréquente.

• **Fritillaria meleagris** (NT) : **Chamouillac**, vallée de l'Yvotte vers le Placin, aulnaie-frênaie neutrocline, quelques pieds en fruits, 21/05/2020.

• **Fumaria bastardii** (DD) : **Saint-Césaire**, moisson acidiphile sur limons à l'ouest de la Girardièrre, < 10 pieds, 14/06/2020.

• **Galinsoga parviflora** : **Romegoux**, Bouille de Marais, jachère récente sur sol alluvial riche en matières organiques, > 500 pieds, 07/11/2020. **Espèce nouvelle pour la Charente-Maritime.**

• **Galium odoratum** (NT) : **Chérac**, bois de Chay, abondant par places dans tout le bois (chênaie neutro-acidocline sur silex), avec *Ranunculus auricomus*, *Milium effusum*, 15/05/2020.

• **Galium uliginosum** (NT) : **Saint-Bris-des-Bois**, vallon de la Verrerie au sud-est de Chez Maury, abondant, 12/05/2020 ; **Saint-Césaire**, vallon du Millet au nord-est de Chez Veillon, prairie hygrophile neutrocline, 14/06/2020 ; **Boisredon**, le Carré des Arbres, mégaphorbiaie eutrophile, 24/08/2020 ; au sud-est de Bel-Air, bas-marais acidocline dans un fossé peu profond, 09/06/2020 ; le **Brandard**, prairie hygrophile acidocline pâturée, 18/05/2020 ; vallon du Marguerite, à l'est des Favres, jonçaille acidocline, très abondant, 1/05/2020 ; vers **Fontbertaud**, prairie méso hygrophile acidocline, 20/05/2020 ; **Chamouillac**, prairie méso hygrophile acidocline à l'est de Chez Sirouet, 21/05/2020 ; au nord du Jard Petit, bas-marais calcifuge dans un fossé en lisière de lande, 18/06/2020 ; mégaphorbiaie acidocline vers Chez Godet, 18/06/2020 ; **Romegoux**, marais de Tressauze, dans un ancien *Molinion* « amélioré » par sursemis de grande fétuque, 29/09/2020 ; vallée du Freussin vers Bouille de Marais, friche humide ancienne, 07/05/2020 ; **La Vallée**, pont de l'Houmée, cariçaie-roselière des berges de la Charente, < 10 pieds, 22/09/2020.

• **Glebionis segetum** (VU) : **Boisredon**, jachère calcifuge sur limons à l'ouest de la lande de Malboeuf, plusieurs milliers de pieds, avec *Cladanthus mixtus*, *Lotus angustissimus*, etc., 09/06/2020 ; prairie artificielle à *Lolium multiflorum* vers la Cafaudrie, < 50 pieds, avec *Cladanthus mixtus*, *Parentucellia viscosa*, 18/05/2020 ; le Moulin du Claune, jachère calcifuge sur limons, > 5000 pieds, avec *Cladanthus mixtus*, *Trifolium squamosum*, 22/05/2020 ; jachère calcifuge au sud-est de Grelaud, > 1000 pieds, avec *Cladanthus mixtus*, *Misopates orontium*, 20/05/2020 ; **Beurlay**, à l'est de la Chênaie de l'Épinard, bord de champ de tournesol sur limons, < 50 pieds, avec *Misopates orontium*, 16/10/2020 ; **Romegoux**, Croix des Merciers, bord de champ de colza sur limons, quelques dizaines (< 50), 07/06/2020.

• **Gnaphalium antillanum** (= *Gamochaeta antillana*) : **Chérac**, le Bluteau, friche acidocline sur limons, 20/08/2020 ; le Moulin du Claune, jachère calcifuge sur limons, 22/05/2020.

• **Hypericum elodes** (NT) : **Boisredon**, sud-ouest de Taugé, bas-marais acidiphile, quelques pieds seulement, avec *Lobelia urens*, *Scutellaria minor*, etc., 22/05/2020 ; **Courpignac**, à l'ouest de la forêt, rives de mare prairiale sur sol limoneux, 100-500 pieds, 20/05/2020 ; **Chamouillac**, bas-marais calcifuge au nord-est de Chez Maillet, < 50 pieds, avec *Lysimachia tenella*, 21/05/2020.

• **Inula helenium** (NT) : **Geay**, les Marquis, ourlet mésohygrophile eutrophile vivace, quelques dizaines de pieds, 24/05/2020.

• **Juncus anceps** (VU) : **la Tremblade**, forêt de la Coubre, bas-marais arrière-dunaire embryonnaire en bord de mares pour la défense forestière contre les incendies (DFCI), vu en 3 points entre le secteur de la pointe Espagnole et celui de la Passe Blanche, quelques pieds à chaque fois (< 50), avec *Scirpoides holoschoenus*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Samolus valerandi*, 14/09/2020 ; parfois en mélange avec *Juncus articulatus* avec lequel il semble s'hybrider (individus à capsules vides).

• **Juncus capitatus** (NT) : **Boisredon**, la lande de Malbeuf, pelouse thérophytique acidiphile sur chemin sablonneux, 100-500 pieds, 20/05/2020 ;

• **Lamium hybridum** (LC) : **Saint-Césaire**, moisson acidiphile sur limons à l'ouest de la Girardièrre, 10-50 pieds, 14/06/2020 ; **Romegoux**, Bouille de Marais, jachère récente sur sol alluvial riche en matières organiques, 10-50 pieds, 07/11/2020. Espèce très peu signalée dans le département.

• **Lobelia urens** (LC) : **Saint-Césaire**, bois Péros, plusieurs centaines de pieds dans une lande calcifuge bordant une plantation de pins maritimes, 14/06/2020. Espèce totalement inconnue de l'est de la Charente-Maritime depuis une ancienne mention de Pinatel à Brizambourg au XIX<sup>e</sup>.

• **Logfia gallica** (VU) : **Boisredon**, la lande de Malbeuf, pelouse thérophytique acidiphile sur chemin sablonneux, 100-500 pieds, avec *Tuberaria guttata*, *Aphanes australis*, etc., 20/05/2020.

• **Lotus hispidus** (DD) : **Boisredon**, friche mésoxérophile calcifuge (ancienne vigne) vers le Terrier du Moulin, 50-100 pieds, 09/06/2020 ; **Chamouillac**, bois des Sables, pelouse xérophile calcifuge ouverte sur chemin sablonneux, avec *Cladanthus mixtus*, *Silene gallica*, 18/06/2020 ; **Beurlay**, le Greleau, vigne « familiale » sur limons acides, en mélange avec *Lotus angustissimus*, *Stachys arvensis*, *Calendula arvensis*, 03/06/2020.

• **Luzula congesta** (LC) : **Chamouillac**, lande tourbeuse à *Erica tetralix* au nord-est de Chez Maillet. Individus hauts de 70 cm, tépales longs de 3-4 mm, graines de 1,2-1,4 mm, inflorescence avec quelques glomérules sessiles, les autres longuement pédonculés (comme chez *L. multiflora*), le 21/05/2020. Très peu de mentions en Charente-Maritime (espèce méconnue/confondue ?).

• **Malva moschata** (LC) : **Romegoux**, lisière du bois de la Métairie, ourlet acidiphile sur limons, avec *Stellaria graminea*, quelques pieds seulement, 30/05/2020. Espèce très raréfiée en Charente-Maritime.

• **Melissa officinalis** : **Chérac**, Fontanon, 2 pieds dans un ourlet eutrophile hygroclyne ombragé, 25/05/2020.

• **Myosotis martini** (non cité en Charente-Maritime) : **Boisredon**, aulnaie acidocline à l'est du Carré des Arbres, AC, 09/06/2020. *Myosotis* robuste (hauteur 70 cm environ) du groupe de *M. scorpioides* : corolles larges de 7-8 mm, face inférieure des feuilles à poils tous rétroscurs, tige à poils antrorsés au sommet mais rétroscurs à la base (correspond bien à la diagnose de *Flora Iberica* mais *Flora Gallica* écrit « toujours à poils rétroscurs jusque près de l'inflorescence ») ; nucléoles 1,8 mm × 1,1 mm, à rebord à peine perceptible. Espèce répandue en Sud-Aquitaine (64 et 40), se raréfiant vers le nord (33) et pénétrant à peine en 17.

• **Myosotis nemorosa** (DD) : **Chamouillac**, bois des Sables au nord-est de Chez Maillet, mégaphorbiaie neutro-acidocline sous peupleraie : feuilles inférieures à poils de la face inférieure tous rétroscurs (mais ceux de la face sup. sont antrorsés), tige à poils antrorsés, 18/06/2020. Les critères morphologiques pour séparer cette espèce de la précédente nous paraissent assez ténus et l'écologie de ces 2 *Myosotis* semble assez proche. Une révision des *Myosotis* régionaux du gr. *scorpioides* s'impose !

- **Myrica gale** (NT) : Soumèras, le Grand Barrail, moliniaie-lande hygrophile, 100 à 500 pieds, 19/05/2020.
- **Narcissus pseudonarcissus** (NT) : les-Essards, bois de Montaguillon, des centaines de pieds dans une chênaie-charmaie neutrocline, 23/02/2020 ; Saint-Jean-d'Angle, le Bouquet, lisière de chênaie neutro-acidicline, quelques dizaines, 24/02/2020 ; bois au nord-est de Bourg Nouveau, des centaines de pieds, 24/02/2020 ; aussi sur la même commune dans le secteur des Grands Bois, plusieurs dizaines dans une chênaie neutro-acidicline, 24/02/2020.
- **Nymphaea alba** (DD) : la Tremblade, nord de la forêt de la Coubre (secteur de la pointe Espagnole), mare DFCI, quelques pieds, 14/09/2020. Espèce devenue introuvable en 17 !
- **Ornithopus pinnatus** (NT) : Boisredon, < 20 pieds dans une pelouse thérophytique calcifuge au nord du terrain de sport de la Garenne, riche en Fabacées (8 *Trifolium*, dont *T. glomeratum* et *T. striatum*), en mélange avec les *Ornithopus compressus*, 09/06/2020 ; friche mésoxérophile calcifuge (ancienne vigne) vers le Terrier du Moulin, peut-être un millier de pieds !, en mélange avec *O. compressus* et *O. perpusillus*, 09/06/2020 ; Courpignac, à l'ouest d'Air la Tuile, pelouse thérophytique calcifuge xérophile, 10-50 pieds, avec *Ornithopus compressus*, *Trifolium glomeratum*, etc., 20/05/2020.
- **Papaver argemone** (EN) : Romegoux, friche xérophile calcicole, < 50 pieds, avec *Trifolium angustifolium*, *Valeriana eriocarpa*, etc., 22/04/2020.
- **Paspalum distichum** : Boisredon, au sud-ouest de Maillet, pelouse calcifuge piétinée-ouverte, avec *Chamaemelum nobile*, 24/08/2020 ; dans le village de Boisredon, pelouse eutrophisée, 24/08/2020 ; Chamouillac, friche dans le village, avec *Paspalum dilatatum*, 31/08/2020.
- **Passerina annua** (VU) : Romegoux, la Liéterie, friche mésophile, un pied unique, avec *Chaenorrhinum minus*, 02/09/2020.
- **Phelipanche nana** (Nab) : Romegoux, Groies Chalette, > 100 pieds dans un ourlet mal structuré en lisière de chênaie pubescente mésophile, 01/05/2020. C'est à cette espèce plutôt qu'à *Ph. ramosa* que nous rapportons les individus observés ici avec les dents du calice subulées nettement plus longues que le tube ; La Vallée, le Pinier, une touffe dans un ourlet hémisciaphile interne de haie arborée, 11/05/2020.
- **Phelipanche ramosa** (LC) : Geay, les Groies de la Foye, > 1000 pieds dans un champ de colza, 27/05/2020.
- **Platanthera bifolia** (NT) : Saint-Bris-des-Bois, Roumette, vallon de la Verrerie, prairie mésohygrophile de fond de vallon calcaire, 1 pied, 12/05/2020 ; Saint-Césaire, friche mésophile calcifuge au sud-est de Chez Péros, 1 pied unique, 28/05/2020.
- **Poa infirma** (DD) : Saint-Savinien, pelouse thérophytique piétinée-ouverte sur un quai de la Charente, quelques dizaines de pieds, 22/02/2020 ; Romegoux, Combe Malebrèche, jachère de maïs, 500-1000 pieds, 15/03/2020.
- **Polypodium cambricum** (DD) : Romegoux, les Couasses, 10-50 pieds épiphytes au sein d'une chênaie pubescente mésophile, 29/04/2020.
- **Potamogeton coloratus** (VU) : Romegoux, vallée du Freussin, au nord de Pontoise, abondant dans un fossé aux eaux oligotrophes calcaïques (source proche), 09/04/2020.
- **Pseudarrhenatherum longifolium** (LC) : Saint-Bris-des-Bois, assez abondant dans les landes de la Coudraie au sud de l'abbaye de Fontdouce, au sein de fourrés oligotrophes sur limons à *Erica scoparia* et *Frangula alnus*, 12/05/2020 ; Chérac, bois des Renardières, au sud-est du Perchaud des Chails, ourlet interne de chênaie-charmaie calcifuge, 1 seule touffe, 28/05/2020 ; Saint-Césaire, chênaie calcifuge au sud-est de Péros, quelques touffes, 28/05/2020 ; bois Péros, très abondant dans une lande calcifuge bordant une plantation de pins, avec *Viola lactea*, *Quercus pyrenaica*..., 14/06/2020. Nous mentionnons toutes ces stations de la bordure orientale de la Charente-Maritime car l'espèce est avant tout connue du sud du département (Double saintongeaise).
- **Ranunculus ophioglossifolius** (NT) : Geay, les Mottes, prairie marécageuse neutrocline, < 50 pieds, en mélange avec *Ranunculus flammula*, ce qui est rarissime en système subhalophile thermo-atlantique 14/05/2020 ; la Cognasse, prairie hygrophile thermo-atlantique, quelques centaines, avec *Trifolium michelianum* (> 10 000), *Galium debile*, 24/05/2020 ; la Pallud, prairie hygrophile riveraine de la Charente, inondable lors des marées de forts coefficients, > 10 000 pieds, avec *Trifolium michelianum* (également très abondant), 09/05/2020 ; Romegoux, le Château, dépression inondable au sein d'une prairie hygrophile pâturée, quelques pieds, 14/04/2020 ; le Renclos, jachère hygrophile récente (< 2 ans), plusieurs centaines, 16/04/2020 ; également à proximité, très abondant dans une dépression de prairie mésohygrophile, avec *Trifolium michelianum*, *Galium debile*, 16/04/2020 ; La Vallée, prairie mésohygrophile alluviale vers l'Osière, 10-50 pieds, avec *Trifolium michelianum* (abondant), 28/04/2020.
- **Salix repens** (NT) : Soumèras, le Grand Barrail, moliniaie-lande hygrophile, 50-100 pieds, 19/05/2020.
- **Salix repens** subsp. **dunensis** (VU) : La Tremblade, nord de la forêt de la Coubre (secteur de la pointe Espagnole), bas-marais arrière-dunaire embryonnaire en bord de mare DFCI, quelques pieds, 11/09/2020.
- **Sanguisorba officinalis** (NT) : Soumèras, les Vacants, ourlet neutrocline, hydrocline, < 10 pieds, avec *Cervaria rivini*, *Euphorbia angulata*, 19/05/2020 ; vers le Grand Barrail, moliniaie-lande hygrophile, quelques pieds, avec *Serratula tinctoria*, *Genista tinctoria*, 19/05/2020 et 31/08/2020.
- **Sedum ochroleucum** (NT) : Chérac, coteau des Bergers, quelques dizaines dans une pelouse calcicole mésoxérophile, avec *Convolvulus cantabrica*, *Artemisia alba*, 4/06/2020.
- **Serapias lingua** (NT) : Courpignac, Vilvert, pelouse acidiphile à côté du terrain de sport, > 100 pieds, 19/05/2020.
- **Simethis mattiazzii** (LC) : Saint-Bris-des-Bois, landes de la Coudraie au sud de l'abbaye de Fontdouce, en compagnie de *Viola lactea*, *Pseudarrhenatherum longifolium*, 12/05/2020. Bien que cette espèce soit répandue dans le secteur des landes de Montendre et celui de Cadeuil, elle n'était pas connue dans la partie orientale du département.
- **Solanum physalifolium** : Saint-Sulpice-d'Arnoult, les Grandes Brandes, jachère sur limons, < 50 pieds, 16/10/2020.
- **Tolpis umbellata** (VU) : Boisredon, ourlet vivace calcifuge entre les Graves et Chez Rhodes, < 10 pieds, dont 1 ou 2 encore fleuris !, 24/08/2020 ; la Grande Barre, ourlet acidiphile sur talus en bord de route, plusieurs centaines, 09/06/2020 ; vers les Augirons, pelouse thérophytique calcifuge sur talus limoneux aride, plusieurs centaines, avec *Trifolium glomeratum*, *T. striatum*, *Ornithopus compressus*, etc., 22/05/2020.
- **Torilis africana** (DD) : Geay, les Groies de la Foye, lisière de culture d'épeautre bio, < 50 pieds, 30/05/2020.
- **Tragopogon eriospermus** (DD) : Geay, la Pallud, friche herbacée mésophile dense sur chemin rural, 1 seul pied, 09/05/2020 ; la Cognasse, prairie alluviale mésohygrophile à hygrophile, < 10 pieds, 24/05/2020.
- **Trifolium patens** (NT) : Geay, la Cognasse, prairie mésohygrophile thermo-atlantique, une dizaine de pieds seulement, 24/05/2020.
- **Trocdaris verticillatum** (NT) : Boisredon, au sud-est de Bel-Air, prairie calcifuge mésohygrophile, plusieurs centaines, 09/06/2020 ; Chamouillac, au nord du Jard Petit, bas-marais calcifuge dans un fossé en lisière de lande, < 100 pieds, 18/06/2020.
- **Urtica urens** (DD) : Romegoux, Combe Malebrèche, jachère de maïs, 1 pied, avec *Chenopodium murale*, 15/03/2020.
- **Valeriana dioica** (VU) : La Vallée, Bouille de Marais, quelques dizaines de pieds dans une moliniaie alcaline de quelques ares seulement, encore miraculeusement épargnée par la populiculture (station remarquable abritant

également *Dactylorhiza elata*, *Epipactis palustris*, *Carex lepidocarpa*, *Lotus maritimus*, etc., déjà signalés là les années précédentes), 30/04/2020. Cette station constitue la dernière relique de ce qui devait constituer autrefois une bonne partie de la végétation de la vallée du Freussin, aujourd'hui dévolue aux cultures maraîchères et à la populiculture.

- ***Veronica scutellata*** (NT) : Geay, les Mottes, prairie marécageuse neutrocline, > 500 pieds, 14/05/2020.
- ***Viburnum tinus*** (Naa) : Chérac, coteau des Bergers, chânaie pubescente ouverte, avec *Quercus ilex*, *Rosa sempervirens*, *Prunus mahaleb*, 4/06/2020 ; Romegoux, bois de la Métairie, avec *Q. ilex*, *Acer monspessulanum*, etc., 18/05/2020.
- ***Xanthium orientale*** subsp. ***italicum*** : Boisredon, friche calcifuge sur limons vers Fontbedeau, 20/05/2020 ; Chamouillac, vers Chez Gouceau, lisière de champ de blé, avec *Bromus commutatus*, 18/06/2020. Cette espèce est en forte progression dans le sud du département où elle tend à envahir certaines jachères, formant parfois des populations de milliers d'individus.
- ***Xanthium spinosum*** : Chérac, Fief de l'Ormeau, champ de tournesol sur sol pierreux calcaire, plusieurs centaines, 27/08/2020 ; Saint-Sulpice-d'Arnoult, les Grandes Brandes, jachère sur limons, < 50 pieds, 16/10/2020.

## Département de l'Eure (27)

### Contributions de Benoit BOCK

- ***Carex depauperata*** Curtis ex With. : Breux-sur-Avre : chemin à la base de la côte du Moulin à quelques dizaines de mètres de la frontière avec l'Eure-et-Loir (30/09/2020) - trouvé lors d'une sortie de la SBCO du mercredi après-midi dans les environs de Dreux en compagnie de Christian GALAND, Serge LANÇONNEUR, Marine LOUDEVIG et Corentin OULES.
- ***Trachystemon orientalis*** (L.) G. Don (**Photo 36**) : Saint-Germain-sur-Avre : bord du GR 22 (11/03/2020). Probablement issu de jardin.



Photo 36. *Trachystemon orientalis* (L.) G. Don, © B. BOCK.

## Département de l'Eure-et-Loir (28)

### Contributions de Benoit BOCK

- ***Bromus commutatus*** Schrad. : Abondant : côte de la Floqueterie (17/06/2020) ; Tréon : bord de la Blaise (24/06/2020).
- ***Carex bohémica*** Schreb. : Senonches : étang de la Benette (07/10/2020) - 1 pied
- ***Orobanche picridis*** F.W. Schultz : Rouvres : bois Barthélemy (13/05/2020) ; Abondant : côte de la Floqueterie (17/06/2020) ; Dreux : pont Hoddé (16/09/2020).
- ***Rumex thyrsiflorus*** Fingerh. : Saint-Rémy-sur-Avre : Le Parc (9/09/2020). **Non cité dans l'Atlas départemental.**
- ***Solidago gigantea*** Aiton : Dreux : pont Hoddé (16/09/2020).

### Contributions de Christian GALAND

- Les plantes de la liste ci-dessous n'ont pas été citées sur les communes où je les signale dans l'Atlas de la flore sauvage d'Eure-et-Loir.
- ***Aira praecox*** L. : Querre, bois de Pijosson, talus du CR 1, 30/04/2020.
- ***Alisma lanceolatum*** With. : Germainville, mare en bordure de la RD 147 au nord du village, en fruit le 29/09/2020. Très abondant sur tout le fond de la mare jusqu'à un mètre de la rive.
- ***Althaea officinalis*** L. : Dreux, berges de l'Avre au pont Hoddé, site du CEN, avec *Dipsacus pilosus* L. et *Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb. ; 01/06/2013, revu 07/08/2020.
- ***Amaranthus blitum*** subsp. ***emarginatum*** (Uline & Bray) Carretero et al. : Boutigny-Prouais, mare au sud de l'église de Prouais, sur la grève entre des gros graviers en haut de la zone exondée, 21/09/2020. Rare, dix pieds.
- ***Arabis hirsuta*** (L.) Scop. : Sorel-Moussel, site du CEN à Fort-Harrouard, 11/05/2020, en fruits 29/10/2020.
- ***Atriplex micrantha*** Ledeb. : Saint-Rémy-sur-Avre, berme de la RN 12 dans un fossé recevant les eaux sales et salées de la route, 07/07/2019, revu 13/10/2020. **Taxon non cité dans l'Atlas de la flore sauvage d'Eure-et-Loir.**
- ***Avenula pubescens*** (Huds.) Dumort. : Rouvres, bois Barthélemy, alt. 100 m, 13/05/2020. Sortie du mercredi de la SBCO.
- ***Berberis vulgaris*** L. : Dreux, bois Guyon au nord-est du carrefour 130, 01/10/2008, revu 02/10/2017.
- ***Berula erecta*** (Huds.) Coville : Dreux, berges de l'Avre au pont Hoddé, site du CEN, 01/06/2013, revu 07/08/2020.
- ***Catapodium rigidum*** (L.) C.E. Hubb. : Sorel-Moussel, pelouse calcicole de Fort Harrouard et bermes de la RD 21-7, 11/05/2020.
- ***Clinopodium nepeta*** subsp. ***sylvaticum*** (Bromf.) Peruzzi & F. Conti : Garnay, bois des Souches, 20/04/2008, revu 06/06/2019 ; Saint-Rémy-sur-Avre, au début du chemin Blanc, 09/09/2020 ; Tréon, bois au dessus de la côte de la Pointe, 20/04/2008, revu 13/03/2019.
- ***Cynosurus cristatus*** L. : Aunay-sous-Crécy, prairie naturelle entre la passerelle et l'usine, 22/08/2017.
- ***Daphne laureola*** L. : Vert-en-Drouais, dans les bois de la Vallée des Favriils, 12/04/2019.
- ***Fallopia dumetorum*** (L.) Holub : Dampierre-sur-Avre, chemin du Puits de la Motte, 16/05/2015, revu 13/10/2020.
- ***Fumaria capreolata*** L. : Tréon, rue de l'Eglise et rue Brehin au pied des murs, 26/05/2018, revu 25/05/2020, abondante.
- ***Genista sagittalis*** L. : Luisant, lisière du bois à l'est du carrefour 145 sur la RD 935, 26/05/2020.

- **Groenlandia densa** (L.) Fourr. : Boutigny-Prouais, pont alt. 119 m sur l'Opton, 21/06/2020.
- **Herniaria glabra** L. : Lucé, RD 921 au nord du carrefour 148 rue de la Motte, 27/07/2020 ; Luisant, rue des Chênes, entre les fissures du bitume, 27/07/2020 ; Querre, impasse de la Badonnerie, 01/06/2009, revu 05/06/2020.
- **Hypericum hirsutum** L. : Querre, bois de Pré au carrefour 126, 16/09/2008, revu le 31/05/2019, au Jardin d'Amour à l'entrée d'une marnière, 25/09/2020.
- **Lemna trisulca** L. : Querre, mare de l'école, 08/09/2020, abondante ; Saint-Rémy-sur-Avre, le Parc, 09/09/2020.
- **Lithospermum officinale** L. : Querre, broussailles sous la pelouse calcicole du Jardin d'Amour, 05/06/2020.
- **Minuartia hybrida** subsp. **tenuifolia** (L.) Kerguelen : Cherisy, talus crayeux nord du chemin de la Croix aux Pèlerins, 05/06/2015, revu 08/06/2020.
- **Myriophyllum spicatum** L. : Villemeux-sur-Eure, au lavoir du pont, alt. 88 m, 25/07/2016.
- **Oenanthe fluviatilis** (Bab.) Coleman : Saint-Rémy-sur-Avre, le Parc, sur le lit de l'Avre à l'est de la passerelle, 09/09/2020. Sortie du mercredi de la SBCO.
- **Ononis pusilla** L. subsp. **pusilla** : Charpont, Vaux Piras, pelouse calcicole sous le bois de la Place, 17/06/2016, revu 14/10/2020.
- **Ophrys apifera** Huds. : Luisant, bassin de rétention sous Vauparfond et sur la pelouse de la zone d'activité au carrefour 148, 26/05/2020.
- **Ophrys insectifera** L. : Rouvres, bois Barthélemy, alt. 100 m, 13/05/2020.
- **Orobanche hederæ** Duby : Luisant, bassin de rétention sous Vauparfond, 27/07/2020.
- **Rhamnus cathartica** L. : Querre, les Larris, 10/08/2008 revu 15/11/2020, le Jardin d'Amour, 16/09/2008 revu 31/05/2019, Pré de Saint-Cyr 13/06/2018, très commun. Saint-Lucien, la Butte Noire, chemin vers les Mares, 24/06/2018, rare.
- **Rumex hydrolapathum** Huds. : Saint-Rémy-sur-Avre, fossé entre le pont 98 et l'usine Rémy, > vingt touffes, 09/09/2020. Sortie du mercredi de la SBCO.
- **Sagittaria sagittifolia** L. : Écluzelles, dans l'Eure au pont alt. 83 m à côté de *Nuphar lutea* (L.) Sm., en fleurs le 29/08/2020 ; Villemeux-sur-Eure, au lavoir du pont, alt. 88 m, 25/07/2016, revu 24/08/2020.
- **Scandix pecten-veneris** L. subsp. **pecten-veneris** : Vert-en-Drouais, bordures des champs au virage 131 sur la RD 311-6, début de floraison le 12/04/2019.
- **Scutellaria galericulata** L. : Dreux, pont Hoddé, berges de l'Avre, site du CEN, 01/06/2013, revu 07/08/2020, lavoir rue Saint-Thibault, 16/10/2017, mur berge de la Blaise au square de la République, 25/07/2009 revu 22/09/2020.
- **Sedum rubens** L. : Sorel-Moussel, bords de la RD 21-7 et sur les pentes écorchées de la pelouse calcicole de Fort Harrouard, 11/05/2020.
- **Silaum silaus** (L.) Schinz & Thell. : Sorel-Moussel, accotements de la RD 21-7 à Fort Harrouard, 11/05/2020, rare ; Villemeux-sur-Eure, prairies naturelles au Mesnil Ponceau, 10/05/2013, revu 21/06/2019.
- **Sorbus domestica** L. : Bû, les Bécrets à l'est de la route du Gland, en fruits le 11/10/2020 ; Dreux, Bois Guyon, à l'ouest du carrefour 127, gros troncs de vingt cm de diamètre, 02/10/2017 ; Querre, bois de Morainville, 04/06/2018, l'Ermitage Pijosson, jeunes arbres, 18/07/2009 revu 30/04/2020.
- **Spirodela polyrhiza** (L.) Schleid. : Mézières-en-Drouais, étang au sud du parking du Dolmen, sur l'eau d'une crique, 19/06/2018.

- **Sporobolus indicus** (L.) R. Br. : Montreuil, berme ouest de la RD 928 près d'une usine au sud de Fermaincourt, 29/10/2020.
- **Stachys annua** (L.) L. : Charpont, jachère au carrefour 106 sur la RD 308, 22/10/2018, rare.
- **Stachys palustris** L. : Dampierre-sur-Avre, au nord du pont 139 sur les berges de la Meuvette, 13/07/2020 ; Prudemanche, berges de la Meuvette au sud du pont 139, 13/07/2020, commun ; Saint-Lubin-des-Joncherets, berges de l'étang communal, 09/09/2020, fréquent.
- **Stuckenia pectinata** L. Börner : Villemeux-sur-Eure, au lavoir du pont, alt. 88 m, 25/07/2016.
- **Tragus racemosus** (L.) All. : Aunay-sous-Crécy, sur le ballast à l'ancienne gare, 24/06/2020. Sortie du mercredi de la SBCO. L'Atlas de la flore sauvage d'Eure-et-Loir cite ce taxon dans trois communes.
- **Zannichellia palustris** L. : Saint-Rémy-sur-Avre, le Parc, dans l'Avre, vers la passerelle, 09/09/2020 ; Villemeux-sur-Eure, près du lavoir au pont, alt. 88 m, 26/07/2016.

## Département de la Haute-Garonne (31)

### Contributions de Marc TESSIER

- **Caucalis platycarpus** L. (Brassicaceae) : Vieille-Toulouse. Quelques individus sur le talus terreux bordant le chemin de Ventanac (près de l'oppidum). 8/05/2020. Quelques individus sur la falaise terreuse à l'ouest du lieu-dit Mont-Betou. 1/06/2020.
- **Galium glaucum** L. (Rubiaceae) : Vieille-Toulouse. Quelques individus sur le talus terreux bordant le chemin de Ventanac. 8/05/2020.
- **Nothobartsia spicata** (Ramond) Bolliger & Molau (Orobanchaceae) : Bezins-Garraux. Quelques individus encore en fleur vers 1 200 m d'altitude sur de petits rochers calcaires dominant le sentier au sud-ouest du col de Caube. 6/09/2020.
- **Papaver hybridum** L. (Papaveraceae) : Toulouse. Quelques individus sur le bord des falaises terreuses du parc de Pech David, 19/04/2020.
- **Poa infirma** Kunth (Poaceae) (**Photo 37**) : Toulouse. Par dizaines voire centaines sur le bord des falaises terreuses du parc de Pech David, 19/04/2020.
- **Quercus pyrenaica** Willd. (Fagaceae). Garidech. Au moins un individu à l'ouest du bourg dans un petit boisement bordant le ruisseau de la Nauze et des marécages, 20/12/2020. Toulouse. Plusieurs individus dans la ripisylve de la Garonne au lieu-dit Château Sully, près de l'Oncopole, 20/12/2020.
- **Vicia narbonensis** L. (Poaceae) (**Photo 38**) : Toulouse. Plusieurs individus dans une prairie en friche au sud du lieu-dit Château Sully, près de l'Oncopole. 25/04/2020.
- **Vulpia unilateralis** (L.) Stace (Poaceae) : Vieille-Toulouse. Abondant sur les talus terreux bordant le chemin de Ventanac. 8/05/2020.



Photo 37. *Poa infirma*, © M. TESSIER.



Photo 38. *Vicia narbonnensis*, © M. TESSIER.

## Département de l'Indre (36)

### Contributions de Patrick GATIGNOL

• ***Arnoseris minima*** (L.) Schweigg. & Körte : Saint-Michel-en-Brenne, étang Fleur, avec un très beau cortège dont *Scleranthus annuus* subsp. *polycarpus* (L.) Bonnier & Layens, *Ornithopus perpusillus* L., *Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br., *Aira praecox* L., *A. caryophyllea* L., *A. multiculmis* Dumort., *Linum usitatissimum* subsp. *angustifolium* (Huds.) Thell., *Logfia minima* (Sm.) Dumort., *Potentilla argentea* L., *Lotus hispidus* Desf. ex DC., *L. angustissimus* L. ainsi que *Utricularia australis* R. Br. dans les pièces d'eau, 02/06/2020.

• ***Cladanthus mixtus*** (L.) Chevall. : Saint-Michel-en-Brenne, étang Fleur. Espèce plutôt rare dans la région avec *Lotus corniculatus* sous une forme très poilue correspondant à la var. *hirsutus* Rouy, *Scleranthus perennis* L., *Agrostis vinealis* subsp. *ericetorum* (Préaub. & Bouvet) Valdés & H. Scholz, *Festuca ovina* subsp. *guestfalica* (Boenn. ex Rchb.) K. Richt. 02/06/2020.

• ***Myosotis nemorosa*** Besser : Saint-Michel-en-Brenne, étang Fleur, avec *Hypericum humifusum* L., *Carex leporina* L., 02/06/2020.

• ***Sedum pentandrum*** (DC.) Boreau : Migné, hauts fourneaux. Bel ensemble avec *Vulpia bromoides* (L.) Gray, *Trifolium strictum* L., *Moenchia erecta* (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., *Myosotis discolor* Pers., *Trifolium striatum* L., *Spergula rubra* (L.) D. Dietr., *Gypsophila muralis* L., *Filago germanica* L., *Gnaphalium uliginosum* L., *Tuberaria guttata* (L.) Fourn., *Bromus hordeaceus* subsp. *thominei* (Hardouin) Braun-Blanq., *Leontodon saxatilis* Lam. subsp. *saxatilis*, *Arenaria montana* L., *Sedum rubens* L., *S. cepaea* L. et *Cistus umbellatus* L., 02/06/2020.

• ***Trifolium squamosum*** L. : Saint-Michel-en-Brenne, étang Fleur, avec *Pilularia globulifera* L., *Callitriche brutia* Petagna, Hyl. ex Nordh., *Juncus tenageia* Ehrh. ex L., *Myosotis laxa* subsp. *cespitosa* (Schultz) et *Ranunculus peltatus* Schrank, 02/06/2020.

## Département d'Indre-et-Loire (37)

### Contributions de Guillaume DELAUNAY

• ***Sagittaria sagittifolia*** L. : Anché (37), le bois de Veude, 01/09/2020. La Sagittaire à feuilles en cœur (ou Flèche-d'eau) a été vue, très abondante, dans une mare récemment créée (en 2019 selon un habitant de la commune) et servant de réserve incendie.

• ***Solanum sarachoides*** Sendtn. : Anché (37), Iles de Briançon, berge de la Vienne, 1 pied, 01/09/2020. La morelle fausse Saracha n'est pas mentionnée en région Centre-Val-de-Loire selon le site de l'INPN. On la rencontre, çà et là, sur les berges de la Loire, dans l'Anjou voisin. Elle est sans doute en expansion. Il s'agit d'une morelle à baies vertes contenant plus de 40 graines (avec 4-6 granules pierreux). On repère facilement ses fruits matures dont les dents calicinales sont oblongues et deux fois aussi longues que larges, englobant et dépassant largement la baie. La plante est généralement poisseuse et un peu odorante.

## Département de Maine-et-Loire (49)

### Contributions de Guillaume DELAUNAY et collègues naturalistes

• ***Ambrosia artemisiifolia*** L. : Angers (49007), quartier Saint-Serge, ancienne voie ferrée abandonnée, 1 m<sup>2</sup>, 20/06/2020. L'ambrosie à feuilles d'armoise est une espèce invasive en expansion dans le département. Cette station nouvelle est en cœur de ville.

• ***Artemisia verlotiorum*** Lamotte : Angers (49007), quartier Saint-Serge, ancienne voie ferrée abandonnée, 1 m<sup>2</sup>, 20/06/2020 ; Varennes-sur-Loire (49361), Le Marais, avec Mélodie BOURREAU, 11/05/2020. L'armoise des frères Verlot est une espèce encore rarement observée dans le département. Invasive, il est possible qu'elle soit en expansion dans le département. Observée en compagnie de l'armoise vulgaire avec laquelle il était facile de la comparer. Il faut rappeler que l'armoise des frères Verlot a de nombreux stolons à la base, souvent allongés. Sa tige est faiblement pubescente. La plante est généralement odorante, à odeur camphrée révélée par le froissement de feuilles.

• ***Barbarea vulgaris*** var. *rivularis* (Martrin-Donos) P. Fourn. : Angers (49007), île Saint-Aubin, Port de l'Île, 14/07/2020. Cette variété de la barbarée commune, plutôt des lits alluviaux, a ses siliques apprimées sur le rachis. Elle a encore peu été observée dans la dition même si l'on peut supposer qu'elle n'est peut-être pas si rare, juste sous-observée.

• ***Caltha palustris*** L. : Mouliherne (49221), Le Pont des Champs, bords de ruisseau, quelques pieds, avec Benjamin BESSE, 09/07/2020. Le populage des marais (ou sarbouillotte) n'est pas si fréquent dans la partie orientale de l'Anjou. Cette nouvelle petite population est intéressante à noter.

• ***Cardamine parviflora*** L. : Montsoreau (49219), prairie du Puits, entre 50 et 60 pieds dans une petite dépression pâturée par des vaches, 02/06/2020. On observe çà et là la cardamine à petites fleurs dans les petites dépressions du lit majeur du fleuve Loire. Dans ce contexte *hyper-pâturé*, cette rencontre était plutôt surprenante.

• ***Carex humilis*** Leyss. : Souzay-Champigny (49341), Les Surjollles, sous les lignes haute tension, environ 20 m<sup>2</sup>, avec Olivier RIQUET et Laetitia ALLEGRINI-CASTA, 02/06/2020. La laïche humble était déjà connue du massif de Fontevraud mais *a priori* pas dans ce secteur, où finalement elle abonde et où elle semble être passée inaperçue des naturalistes.

• ***Chaiturus marrubiastrum*** (L.) Rchb. (= *Leonurus marrubiastrum* L.) : Angers (49007), île Saint-Aubin, Port de l'Île, 14/07/2020. L'agripaume faux marrube se rencontre çà et là, souvent dans les forêts alluviales des îles de Loire, mais elle est beaucoup plus rare à l'écart du Val de Loire.

• ***Cyanus segetum*** Hill (Bleuet) : Doué-la-Fontaine (49125), en long de la RD 69, dans un champ de colza et dans un champ

de blé, entre 15 000 et 20 000 pieds, avec *Laetitia ALLEGRINI-CASTA*, 19/05/2020. De telles profusions de bleuets dans des champs demeurent exceptionnelles en Anjou.

• ***Dactylis glomerata*** L. subsp. ***lobata*** (Drejer) H. Lindb. (= *Dactylis polygama* Horv.) (Dactyle polygame) : Montsoreau (49219), Les Rouères, 1 m<sup>2</sup>, 23/06/2020 ; Mouliherne (49221), Le Pont des Champs, bords de ruisseau, quelques pieds, avec Benjamin BESSE, 09/07/2020 ; Mouliherne (49221), Les Cauveaux, bords de ruisseau, quelques pieds, avec Benjamin BESSE, 09/07/2020. Nous avons effectué des recherches actives de cette espèce lors de nos prospections de l'année. Effectivement, en contexte forestier, et en Anjou oriental (sur Bassin parisien), cette plante vert clair, à feuillage d'aspect « mou », a été rencontrée. Son inflorescence est composée de glomérules peu denses et peu larges, distants et peu solidaires, ne formant pas de masse compacte au sommet des rameaux. Le critère le plus discriminant est sans doute la carène de la glume qui est scabre (à scabride).

• ***Epilobium brachycarpum*** C. Presl. : Angers (49007), boulevard Détriché, 8/6/2020. Angers (49007), près de la SADEL, rue Vaucanson, subspontané, échappé de plates-bandes implantées plus loin, 17/06/2020 et 20/6/2020. Montreuil-Bellay (49215), ZI de Méron, parcelle décapée, avec Cécile MESNAGE (CBNB), Mélodie BOURREAU, *Laetitia ALLEGRINI-CASTA* et Imane LAHLOU, 19/05/2020. L'épilobe d'automne est une plante exotique en expansion rapide, désormais souvent rencontrée à l'écart du val de Loire.

• ***Eragrostis cilianensis*** var. ***thyrsiflora*** (Willk. & Lange) Dobignard & Portal : Saumur (49328), quartier du Chemin Vert, sur remblais, 06/09/2020. L'éragrostis de Ciliani variété à fleurs en thyse n'est pas toujours reconnu et accepté des naturalistes comme étant une variété valide. Elle est valide sur le site de l'INPN, dans la version du TAXREF v13.0 en ligne depuis le 6 décembre 2019. Cette variété se reconnaît par ses épillets mesurant plus de 15 mm de long, contenant 25-60 fleurs.

• ***Eragrostis curvula*** (Schrad.) Nees : Angers (49007), près de la SADEL, rue Vaucanson, subspontané, échappé de plates-bandes implantées plus loin, 17/06/2020. L'Herbe d'amour (quel joli nom !) est une plante subspontanée dans cette station dont il faudra surveiller le devenir sur du long terme. En effet, cette plante s'observe çà et là sur le territoire national, de manière naturalisée, avec sans doute un caractère invasif à surveiller.

• ***Fumaria vaillantii*** Loisel. : Montreuil-Bellay (49215), ZI de Méron, parcelle décapée, avec Mélodie BOURREAU, *Laetitia ALLEGRINI-CASTA* et Imane LAHLOU, 15/05/2020. Dans un secteur patrimonial, une pâture (arrhénathéraie pauvre en espèces) a été décapée (le sol a été enlevé pour laisser apparaître les dalles rocheuses sous-jacentes. Plusieurs mois plus tard, la fumeterre de Vaillant est réapparue à la faveur de ces travaux de génie écologique. Elle n'avait pas été revue sur la commune depuis plusieurs années.

• ***Gamochaeta antillana*** (Urb.) Anderb. : Mouliherne (49221), Le Verdelet, gravière, avec Elise MAUDRY, 09/07/2020. La cotonnière en faux est une espèce exotique que l'on rencontre plus régulièrement sur le territoire.

• ***Gastridium ventricosum*** (Gouan) Schinz & Thell. : Angers (49007), quartier Saint-Serge, ancienne voie ferrée abandonnée, 1 m<sup>2</sup>, 20/06/2020. Il est toujours intéressant de noter la gastridie que l'on ne rencontre pas toujours si souvent en Anjou.

• ***Holcus x hybridus*** Wein : Mouliherne (49221), Le Verdelet, gravière, avec Elise MAUDRY, 09/07/2020. La houlque hybride est sans doute méconnue, cette station inédite est donc à signaler.

• ***Lactuca saligna*** L. : Angers (49007), boulevard Détriché, 8/6/2020 ; Avrillé (49015), Mur SE de la caserne Eblé, rue du Général Lizé, espèce de plus en plus fréquente en ville autour d'Angers, en expansion, 23/05/2020. Voici quelques stations urbaines de la laitue à feuilles de saule : on l'observe de plus en plus souvent en Anjou, parfois en très grandes quantités.

• ***Laphangium luteoalbum*** (L.) Tzevelev (= *Gnaphalium luteoalbum* (L.) Opiz) : La Ménitrie (49201), cimetière, 26/09/2020. La gestion différenciée dans les cimetières angevins permet de faire de plus en plus d'observations de gnaphale jaunâtre.

• ***Laserpitium latifolium*** L. : Souzay-Champigny (49341), Les Surjolles, sous les lignes haute tension, avec Olivier RIQUET et *Laetitia ALLEGRINI-CASTA*, 02/06/2020. Le laser à feuilles larges est une espèce déjà signalée en Anjou oriental, mais en voici une nouvelle station.

• ***Nymphoides peltata*** (S.G. Gmel.) Kuntze : Garennnes-sur-Loire (49167), parc des Garennnes, dans une mare, 06/09/2020. Le petit nénuphar (ou limnanthème faux-nénuphar) est plutôt rare en Anjou, sauf sur le cours du Thouet fortement perturbé par les ouvrages hydrauliques qui n'empêchent pas son développement. Toute observation en dehors de ce contexte semble intéressante à noter.

• ***Peucedanum gallicum*** Latourr. : Saint-Saturnin-sur-Loire (49320), Le Gué Fresneau, 170-200 pieds estimés, 05/07/2020. Le peucedan de France est certes protégé, mais il n'est pas rare dans la région. En voici une station inédite.

• ***Polypogon maritimus*** Willd. subsp. ***maritimus*** (Photo 39) : Doué-la-Fontaine (49), sud des Vannes, ancienne falunnière, entre 50 et 60 pieds fructifiés, le 29/09/2020. Le polypogon maritime est une espèce erratique en Anjou, déjà connue et déjà jugée erratique du temps d'Alexandre Boreau (1803-1875).

• ***Potentilla recta*** L. : Montreuil-Bellay (49), ancien camp d'internement des tziganes, entre 260 et 300 pieds fructifiés et quelques rares fleurs, avec Imane LAHLOU, le 29/09/2020. La potentille dressée s'observe en petites populations dans les biotopes secs angevins. Une telle population à Montreuil-Bellay, dans un secteur très fréquenté des naturalistes, a été une très belle surprise.

• ***Pseudoturritis turrita*** (L.) Al-Shehbaz : Montsoreau (49219), ruelle des Perreyeurs, 5 pieds, 21/07/2020. Selon le site du CBNB, cette espèce n'avait pas été revue sur Montsoreau depuis 1958. L'arabette tourette se reconnaît facilement grâce à ses fleurs d'un blanc jaunâtre et grâce à ses grandes siliques arquées en faucille, longues de 80-150 mm.



Photo 39. *Polypogon maritimus*, © G. DELAUNAY.

• **Rapistrum rugosum** subsp. **orientale** (L.) Arcang. : Montreuil-Bellay (49215), ZI de Méron, parcelle décapée, avec Mélodie BOURREAU, Laetitia ALLEGRI-CASTA et Imane LAHLOU, 15/05/2020. Le rapistre d'Orient est une adventice occasionnelle. Sur le site du CBNB (*eCalluna*), cette sous-espèce n'a été mentionnée que 3 fois en Anjou (2010, 2016, 2019). C'est la première mention sur cette commune.

• **Reynoutria × bohemica** Chrtk & Chrtková : Angers (49007), quartier Saint-Serge, ancienne voie ferrée abandonnée, 50 m<sup>2</sup>, 20/06/2020, à proximité de massifs de *Reynoutria japonica*. La renouée de Bohême, taxon hybride, n'a été mentionné que 5 fois en Anjou selon le site du CBNB (*eCalluna*). Cette donnée inédite sur la ville d'Angers est intéressante, car il s'agit sans doute d'un taxon en expansion, peut-être confondu avec *R. japonica*.

• **Samolus valerandi** L. (**Photo 40**) : Doué-la-Fontaine (49), sud des Vannes, ancienne falunière, entre 300 et 350 pieds fructifiés ou en rosettes, le 29/09/2020. Dans le Douessin, la samole de Valérand s'observe rarement.

• **Silene coronaria** (L.) Clairv. : Brain-sur-Allonnes (49041), parking au début de la zone tourbeuse, en contrebas de la digue du plan d'eau des Loges, 26/05/2020. La coquelourde des jardins est rarement subspontanée en Anjou.

• **Sison segetum** L. : La Ménitrie (49201), rue du Verdelay au niveau du Manoir du Verdelay, 1 pied en rosette caractéristique visible avant la fauche de la berme, en pied de haie, 17/04/2020. La crise du COVID aura marqué l'année 2020. Elle aura aussi, à la faveur de marches, permis de découvrir des plantes passées jusqu'alors inaperçues en voiture. Cette station de berle des blés fait partie de celles-ci.

• **Tragopogon dubius** subsp. **major** (Jacq.) Vollm. : Montreuil-Bellay (49215), ZI d'Europe Champagne, 19/05/2020. Dans la dition, le grand salsifis s'observe çà et là, souvent en petites populations.

• **Trifolium alexandrinum** L. : Le Thoureil (49346), Le Moulin de Bessé, au carrefour, au NE du point coté 74 m, sur des remblais, 21/05/2020. Le trèfle d'Alexandrie est un trèfle à fleurs blanc crème à jaunâtre dont l'étendard est long de 8-13 mm. Ses stipules sont ciliées alors que le calice fructifère a une gorge ouverte et non obstruée par des callosités. L'inflorescence est ovoïde spiciforme, longue de (12-)13-35 mm.



Photo 40. *Samolus valerandi*, © G. DELAUNAY.

• **Trifolium incarnatum** var. **molinerii** (Balb. ex Hornem.) DC. : 1. Gennes-Val-de-Loire (49261), Les Pelouses, en terrains sableux, au sud du point coté 73 m, 21/05/2020. 2. Le Thoureil (49346), Le Moulin de Bessé, au carrefour, au NE du point coté 74 m, 21/05/2020. Le trèfle de Molineri est une espèce des prairies et pelouses sèches plutôt sableuses, en voie de raréfaction en Anjou. Les mentions contemporaines sont peu nombreuses.

• **Veronica polita** Fr. : Montreuil-Bellay (49215), ZI de Méron, parcelle décapée, avec Imane LAHLOU, 27/4/2020. La véronique luisante est une plante occasionnelle, instable, souvent en faibles effectifs, des friches et terrains vagues, champs, jardins ; sur sols neutres à neutroalcalins ; en milieux secs à mésophiles. À rechercher précocement (mars-avril).

• **Xanthium spinosum** L. : Louerre (49181), Le bois Noblet, champ de maïs, 8/09/2020. La lampourde épineuse est une adventice occasionnelle et instable qui s'observe souvent à la faveur de cultures annuelles de maïs ou de tournesol. En Anjou, rarement observée, elle peut parfois être très abondante sans pourtant se maintenir au-delà de quelques années.

## Département des Pyrénées-Orientales (66)

### Contributions de Didier PERROCHE

• **Arenaria biflora** L. : Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades, vallée de la Grave, 2 129 m, le 17 juillet 2020. Pointage précis communiqué au CBN Med. À cet endroit la neige peut s'accumuler abondamment et persister tard en saison, comme en témoigne une visite effectuée le 23 juillet 2014, où le secteur était encore couvert d'un important névé. À cette date, quelques pieds rampants non fleuris d'un possible *Arenaria* avaient retenu mon attention. Ils n'avaient pas été photographiés, mais étaient restés dans ma mémoire. Ce 17 juillet 2020, la neige a complètement fondu depuis longtemps et la végétation est bien développée. L'*Arenaria* a été revu, cette fois fleuri, ce qui permet de confirmer *A. biflora* L. Il pousse ici en compagnie de *Sedum candollei* Raym.-Ham., et aussi de tout un lot d'espèces de combe à neige ou d'éboulis d'altitude plus ou moins fins ou grossiers telles que *Gnaphalium supinum* L., *Cerastium pyrenaicum* J. Gay, *Pilosella breviscapa* (DC.) Soják, *Jasione crispa* subsp. *crispa*, *Galeopsis pyrenaica* Bartl., *Sedum alpestre* Vill., *Linaria alpina* (L.) Mill., *Jacobaea leucophylla* (DC.) Pelser, *Cryptogramma crispa* (L.) R. Br., etc. Cette espèce est bien connue du massif du Carlit, et en particulier de la vallée de la Grave. Après vérification (*Atlas de la flore des Pyrénées* - site [http : //www.atlasflorapyrenaea.eu/](http://www.atlasflorapyrenaea.eu/)), il s'avère que cette localité avait déjà été observée par Frédéric ANDRIEU, Estela ILLA BACHS, Aaron PEREZ et James MOLINA en 2007 (confirmation Frédéric ANDRIEU le 13/09/2020). La plante se maintient donc toujours ici 13 ans après.

• **Juncus triglumis** subsp. **triglumis** : vallée d'Eyne, suintement au bord du sentier de randonnée, env. 2 280 m, une quinzaine de pieds fleuris, les 8 et 14 juillet 2020. Cité de la vallée d'Eyne en 1987 par André TERRISSE et Ernest VIAUD, au pied de rochers suintants, légèrement plus bas en altitude (*Bulletin SBCO* 19 : 150). Revu plus récemment, en 2012, par Frédéric ANDRIEU, Olivier ARGAGNON et Sandra MENDEZ, à une altitude proche de 2 291 m (*Atlas de la flore des Pyrénées* - site [http : //www.atlasflorapyrenaea.eu/](http://www.atlasflorapyrenaea.eu/) consulté le 9/08/2020), et en 2013 par Myriam CORSAN (données *SILENE*). Patrick GATIGNOL m'informe l'avoir également vu dans la vallée d'Eyne ce mois de juillet 2020 au pied de rochers formant une petite gorge, probablement la même station que celle signalée par André TERRISSE.

## Département de la Sarthe (72)

### Contributions Francis ZANRÉ

• Prospections urbaines dans le cadre de mon inventaire de la flore des trottoirs du Mans (article à paraître)

#### Taxons nouveaux, non signalés dans l'Atlas de la flore sauvage (2009) ni dans le Catalogue de la flore vasculaire (Vallet et al., 2014)

• **Campanula pyramidalis** L. : Le Mans, enceinte gallo-romaine (porte des Pans de Gorons) quelques pieds. Plante balkanique d'introduction sans doute ancienne (médiévale ?) présente aussi sur les murs des châteaux en Mayenne (Sainte-Suzanne, Laval) où elle était déjà signalée en 1838 mais curieusement non signalée dans les anciennes flores sarthoises. (25/08/2018, 31/07/2020).

• **Dittrichia viscosa** (L.) Greuter : Le Mans, 76 avenue Pierre-Martin, friche de la zone industrielle sud, un pied vu le 26/09/2018, plus de 12 touffes le 31/07/2020.

• **Hordeum murinum** L. subsp. **leporinum** : Le Mans, cale Yssoir, quai Ledru-Rollin, une belle population sur 20 m<sup>2</sup>, 05/06/2020 (**Photo 41**). Sous-espèce non distinguée dans les flores et catalogues locaux : elle frappe par son aspect plus robuste et sa teinte violacée en fin de cycle. Les caractères discriminants portent sur la longueur des arêtes des lemnes des fleurons latéraux de l'épillet. Le critère de la dimension des anthères n'a pu être vérifié car trop tard en saison et des intermédiaires avec la sous-espèce *murinum* existent ! Disséminée un peu partout en ville.

• **Melica ciliata** subsp. **transsilvanica** (Schuhr) Husn. : Le Mans, quelques touffes dans le perré du quai Louis-Blanc (03/05/2019, 08/06/2020) (**Photo 42**). Plante centre-européenne dont les stations françaises, en limite d'aire, sont dans le Bas-Rhin. Adventice, dont l'origine m'a intrigué. Le trafic de transit des poids lourds est interdit en ville, mais des mouettes originaires des pays de l'Est, identifiées par leur baguage, passent l'hiver sur les quais de la Sarthe (comm. Ch. Kérihuel, 26/03/2020). Il s'agit probablement de semences



Photo 41. *Hordeum murinum leporinum*, © F. ZANRE.

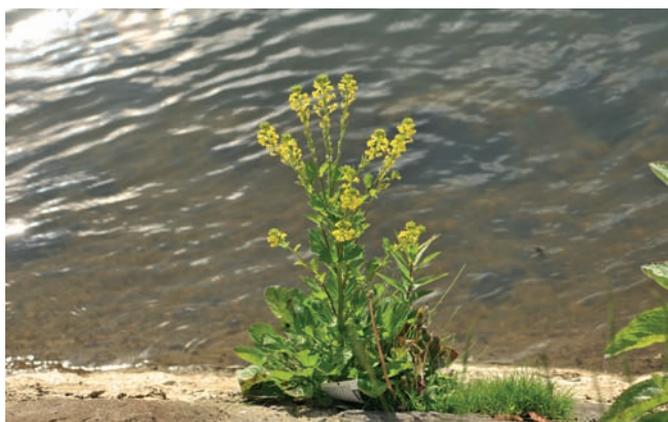


Photo 42. *Barbarea vulgaris rivularis*, © F. ZANRE.

échappées d'une jardinière municipale où la plante recouvre plusieurs mètres carrés, à quelques centaines de mètres de distance (angle rue W.-Wright et quai L.-Blanc).

• **Oxalis dillenii** Jacq. : Le Mans quai Lalande, près du port, quelques pieds sur le perré 29/04/2019. Des exemplaires uniques : avenue Bollée le 21/05/2019 ; rue Marivaux 19/06/2019 ; rue du Polygone le 29/05/2019 ; rue Champion le 12/05/2020).

• **Petrorhagia saxifraga** (L.) Link : Le Mans, avenue Leclerc, une touffe dans le caniveau, 12/05/2020. La plante a subi le passage de la balayeuse mécanique mais s'est reconstitué et a fleuri (11/07/2020). Signalée adventice à Rennes (35) en 2000 et Saint-Sébastien-sur-Loire (44) en 2015 (source CBN Brest).

• **Poa pratensis** subsp. **angustifolia** (L.) Dumort. : Le Mans, passage de la Passerelle 29/05/2020 ; prairie de fauche (BP379) rue Alfred-de-Vigny (24/05/2019, 02/06/2020). Taxon méconnu dans la Sarthe, mais bien présent au Mans dans des délaissés, espaces verts en fauche tardive, etc.

#### Taxon non revu récemment (dernier signalement en 1895)

• **Barbarea vulgaris** L. subsp. **rivularis** (Martrin Donos) P. Fournier : Le Mans, l'île aux Planches, plusieurs dizaines de pieds sur les perrés de la Sarthe, 03/05/2019, 15/05/2020 (**Photo 43**). La sous-espèce se reconnaît à ses fruits appliqués contre la tige et le lobe terminal des feuilles plus grand et quasi circulaire (De Langhe, *Dumortiera* 52 : 25 à 27, 1992).

#### Espèces très rares (présent dans moins de 3 communes du département)

• **Lepidium graminifolium** L. : Le Mans (rue de la Passerelle, rue Daudin), quelques pieds, 19/07/2019. Brassicacée sous-ligneuse à aspect divariqué qui attire l'attention, mais les fleurs et fruits sont petits. Seulement 4 indications modernes dans la base FLORA du CBNBP pour la Sarthe.

• **Oenanthe pimpinelloides** L. : Le Mans, rue A.-de-Vigny (BP 379, propriété communale), une petite population sur un



Photo 43. *Melica transsilvanica*, © F. ZANRE.

mètre carré dans une prairie en fauche tardive ; découverte le 06/05/2019, suivie depuis, en fructification le 01/06/2020. Des semences ont été disséminées par la tondeuse dans un espace vert proche (rue Mistral) mais n'ont pu survivre aux fauches répétées. Un signalement auprès du service Nature en Ville a permis la mise en défens de la station princeps, sans doute survivance ancienne datant d'avant l'urbanisation du secteur en 1967. Seulement 2 données pour la Sarthe (CBN Brest, 2009).

• **Parentucellia latifolia** (L.) Caruel : Le Mans, rue du parc des Expositions, accotement non revêtu, 13/05/2020. Un îlot de retournement près du parc des Expositions en était envahi en 2016. L'îlot a été paysagé en 2017, mais la plante a déménagé sur l'accotement non aménagé à une vingtaine de mètres. Une seule mention dans la base du CBNBP (en 2000).

• **Pseudognaphalium undulatum** (L.) Hill. & Burt. : Le Mans, une touffe rue de l'Estrel, face rue de Malte, à proximité de la voie ferrée, 20/04/2019. Plante à dissémination ferroviaire : trois mentions au Mans en 2007 dans la base des CBN.

• **Ranunculus tuberosus** Lapeyr. : Le Mans, parc de Gazonfier, rue Alfred-de-Vigny. Quelques pieds disséminés, 07/05/2020. Grâce au confinement ils ont pu se développer, les tondeuses municipales étant consignées ! Il faut des akènes mûrs pour la détermination. Au premier abord, le port, la découpe des feuilles et le pédoncule sillonné aiguillent le botaniste. Très peu d'observations contemporaines (sous le nom de *R. serpens* Schrank).

• **Reynoutria sachalinensis** (Friedrich Schmidt Petrop.) Nakai : Le Mans, Île aux Planches, sous le pont des Tabacs, rue d'Eichtal, sur le quai de la Sarthe, quelques pieds en deux endroits, 03/05 et 20/05/2020 ; impasse du Tyrol, 25/05/2020. La plante ne fleurissait pas, mais le grand limbe, cordé à la base, est caractéristique. Une première mention en 2002, route de Laval où la plante se maintient.

• **Rostraria cristata** (L.) Tzvelev : Le Mans, dans les caniveaux de l'impasse Malherbe, dans un quartier d'immeubles collectifs, une dizaine de pieds disséminés, 18/06/2020. Plante à éclipse : une première mention en 2006, rarement signalée depuis.

### Taxons rares

• **Barbarea intermedia** Boreau : Le Mans, sur les perrés de l'Île aux Planches rive droite de la Sarthe, une dizaine de pieds disséminés en compagnie de *B. vulgaris* subsp. *rivularis*, 24/05/2019. Première mention pour Le Mans.

• **Barbarea verna** (Mill.) Asch. : Le Mans, boulevard Mutuel, huit pieds sur le trottoir, 15/04/2020. Peut-être échappés de jardin ? Seulement 5 mentions depuis 2000 dans la base FLORA du CBNBP.

• **Neotinea ustulata** (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase : Le Mans, parc de Gazonfier, rue Alfred-de-Vigny, deux pieds, 14/04/2020. Première mention pour le Mans, dans une zone habituellement tondue, mais retardée cette année pour cause de confinement.

## Département de la Seine-et-Marne (77)

### Contribution de Didier PERROCHE

• **Sagina apetala** subsp. *apetala* : Achères-la-Forêt, platière de Meun, le 24 mai 2020, avec notamment *Spergula segetalis* (L.) Vill. et *Sedum pentandrum* (DC.) Boreau. Précision de la sous-espèce, caractérisée par ses sépales appliqués contre la capsule à maturité, et qui semble non répertoriée ici au niveau de la sous-espèce. À noter cette année une belle représentation des espèces de mares de platières sur ce site avec aussi *Crassula vaillantii* (Willd.) Roth, *Illecebrum verticillatum* L., *Ranunculus nodiflorus* L., *Trifolium ornithopodioides* L., *Lythrum portula* (L.) D.A. Webb, *Montia arvensis* Wallr. ou encore *Gypsophila muralis* L. et *Trifolium subterraneum* L., etc.

## Département des Deux-Sèvres (79)

### Contributions de Stéphane BARBIER

• **Butomus umbellatus** L. : Echiré, Coudray-Salbart. 70 inflorescences sur les marges d'une vaste dépression dans une prairie pâturée, 200 m au sud du château, 01/07/2020.

• **Carex nigra** (L.) Reichard : Le Beugnon, les sources du Thouet. 5 touffes dans un secteur engorgé para-tourbeux de quelques mètres carrés, aux côtés de *Carex echinata* Murray et *Menyanthes trifoliata* L. Observations en compagnie de Michel Bonnessée. 22/05/2018.

• **Carex pulicaris** L. : Saint-Marc-la-Lande, RNR du Bocage des Antonins. 12 individus dans une prairie oligo-mésotrophile à *Potentilla anglica*. 10/05/2020. Clussais-la-Pommerai, entre la mare Clouseau et le bois des Cheintres. Plus de 100 pieds dans une prairie à molinie du CEN Nouvelle-Aquitaine fauchée tous les 3 ans ; redécouverte pour les Deux-Sèvres. 29/05/2018.

• **Fumaria densiflora** DC. : Saint-Martin-de-Mâcon, église de Saint-Martin. 1 individu au pied de l'édifice. 18/05/2020. Redécouverte de l'espèce pour les Deux-Sèvres au début du printemps par Émilie Bernard dans le cimetière de Beauvoir-sur-Niort le 7/04/2020.

• **Leersia oryzoides** (L.) Sw. : Argenton-l'Église, le Grand Sault. Quelques individus au sein d'une mégaphorbiaie dans le lit mineur de l'Argenton. 28/05/2020.

• **Luronium natans** (L.) Raf. : Saint-Marc-la-Lande, RNR du Bocage des Antonins. 7 individus dans une mare restaurée en 2018. Redécouverte pour le site où il avait été mentionné il y a environ 1 siècle par René de Litardière. Observation d'Alexandre Boissinot. 12/05/2020.

• **Nardus stricta** L. : Saint-Marc-la-Lande, RNR du Bocage des Antonins. 8 individus dans le bas de la prairie oligo-mésotrophile entourant l'étang des Forges. 20/05/2020.

• **Nigella hispanica** var. *hispanica* L. (**Photos 44 et 45**) : Villefolet. 2 pieds chétifs en marge d'une culture de blé le 15/07/2020. Station découverte le 02/07/2018 par Fabrice Conort (OFB), avec alors environ 50 pieds dans des chaumes d'orge. En 2019 (tournesol), aucun individu. La parcelle concernée a un coin de forme aiguë, ce qui lui permet d'échapper aux herbicides.

• **Orchis ×angusticruris** Franch. ex Rouy (*Orchis simia* Lam. × *O. purpurea* Huds.) : Saint-Jaques-de-Thouars, vallée du Pressoir. 7 individus au contact des deux parents, dans une pelouse en déprise. 20/05/2019.

• **Spiranthes spiralis** (L.) Chevall. : Saivres, cimetière. 2 854 hampes florales sur les prairies du cimetière, tondues régulièrement sauf en période de floraison des spiranthes qui font l'objet d'une attention particulière. Observation en compagnie de Jean-Claude Jude. 17/09/2018.



Photo 44. *Nigella hispanica*, © F. CONORT (OFB).

Photo 45. *Nigella hispanica*, © F. CONORT (OFB).Photo 46. *Crepis foetida* L. subsp. *foetida*, © P. GATIGNOL.

### Contributions de Patrick GATIGNOL

• ***Crepis foetida* subsp. *foetida* (Photo 46)** : Assais-les-Jumeaux, Les Voyes. Nombreux pieds de cette sous-espèce plutôt rare, disséminés dans une pelouse très riche (voir aussi plus loin) avec *Malva setigera* Spenn., *Filago germanica* L., *Torilis nodosa* (L.) Gaertn., *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult., *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood, *Bromus commutatus* Schrad., *Logfia minima* (Sm.) Dumort., *Filago pyramidata* L. et *Pheum phleoides* (L.) H. Karst. var. *phleoides*. 16/06/2020.

• ***Deschampsia media* (Gouan) Roem. & Schult.** : Clussais-la-Pommeraië, Montail, avec *Sisymbrella aspera* (L.) Spach, *Galium boreale* L., *Galatella linosyris* (L.) Rchb. f., *Lathyrus pannonicus* var. *asphodeloides* (Gouan) Sirj., *Polygala calcarea* F.W. Schultz, *Genista tinctoria* L., *Inula salicina* L., *Silaum silaus* (L.) Schinz & Thell., 26/05/2020.

• ***Galium boreale* L.** : Caunay, Moquerat, avec *Anacamptis palustris* (Jacq.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase, *Carex viridula* Michx. var. *viridula*, etc., 26/05/2020. Avec Stéphane Barbier.

• ***Gratiola officinalis* L.** : Clussais-la-Pommeraië, Montail avec *Ranunculus ophioglossifolius* Vill., *Oenanthe fistulosa* L., *Oenanthe silaifolia* M. Bieb., *Oenanthe pimpinelloides* L., *Trifolium patens* Schreb., *Teucrium scordium* L., *Carex hostiana* DC., et deux pieds de violettes énigmatiques qui pourraient correspondre à l'hybride entre *Viola pumila* Chaix et *V. canina* L., 26/05/2020. Avec Stéphane Barbier.

• ***Helianthemum salicifolium* (L.) Mill.** : Assais les Jumeaux, Les Voyes, très abondant, 16/06/2020.

• ***Medicago rigidula* (L.) All.** : Assais-les-Jumeaux, Les Voyes, espèce très rare dans le Poitou avec *Medicago orbicularis* (L.) Bartal., *M. minima* (L.) L. et *M. polymorpha* L., 16/06/2020.

• ***Orobanche reticulata* Wallr.** : Assais-les-Jumeaux, Les Voyes. Nouvelle station pour cette espèce très rare dans la région, abondante ici sur *Carduus nutans* L. avec *Orobanche picridis* F.W. Schultz et *O. amethystea* Thuill., *Pheum nodosum* L., *Linum tenuifolium* L., ainsi que *Rosa micrantha* Borrer ex Sm. et *R. agrestis* Savi, 16/06/2020.

• ***Poterium sanguisorba* subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Stace** : Assais-les-Jumeaux, Les Voyes. Cette sous-espèce était très abondante, 16/06/2020.

• ***Prunella xintermedia* Link** : Assais-les-Jumeaux, Les Voyes, avec les deux parents *Prunella laciniata* (L.) L., et *P. vulgaris* L., ainsi que *Trifolium rubens* L., 16/06/2020.

• ***Teucrium botrys* L.** : Assais-les-Jumeaux, Les Voyes, avec *Bupleurum baldense* Turra, *Sedum rubens* L. *Galium parisiense* L., *Trifolium scabrum* L., *Cerastium pumilum* Curtis, *Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk., *Euphorbia exigua* var. *retusa* L., *Bromus hordeaceus* subsp. *thominei* (Hardouin) Braun-Blanq., 16/06/2020.

• ***Trifolium ornithopodioides* L.** : Le Breuil-sous-Argenton, les Œufs durs. Espèce toujours présente sur cette petite station qui mériterait une protection plus importante (déclin de certaines espèces et d'autres non revues) avec *Ranunculus nodiflorus* L., *Sedum pentandrum* (DC.) Boreau, *Trifolium strictum* L., *T. micranthum* Viv., *T. subterraneum* L., *T. striatum* L., *T. dubium* Sibth., *Myosotis dubia* Arrond., *Lotus angustissimus* L., *Scleranthus annuus* subsp. *polycarpus* (L.) Bonnier & Layens, *Vicia segetalis* Thuill., *Capsella bursa-pastoris* subsp. *rubella* (Reut.) Hobk., *Callitriche brutia* Petagna, *Glyceria declinata* Bréb., *Oenanthe crocata* L., *Carex leporina* L., *Oenanthe silaifolia* M. Bieb. et quelques nouvelles espèces pour le site, dont *Carduus pycnocephalus* L. subsp. *pycnocephalus*, *Leucanthemum ircuitanum* DC., *Avena barbata* Pott ex Link, 15/05/2020. Avec Frédéric Fy.

• ***Viola odorata* var. *tenerrima* (Wiesb.) Pacher (Photo 47)** : Coutières, le Champ du Pont (sentier des Granits). D'après Marc Espeut c'est à cette sous-espèce que semble correspondre cette population assez originale, 12/03/2020.

Photo 47. *Viola odorata* var. *tenerrima*, © P. GATIGNOL.

## Département de la Vienne (86)

### Contributions de Patrick GATIGNOL

- **Acer × bornmuelleri** Borbás : Vouneuil-sous-Biard, bois de la Queue du Renard. Quelques individus avec les parents (*Acer campestre* L. et *A. monspessulanum* L.) avec *Viola alba* Besser subsp. *alba*, *V. × bavarica* Schrank, *Hypericum hirsutum* L., *Lathraea squamaria* L. et *Isopyrum thalictroides* L., 15/04/2020.
- **Agrostis × murbeckii** Fouill. : Vouillé, route forestière en direction du carrefour de Saint-Laurent. Une importante colonie de cet hybride sur la lisière, peu mentionné et peut-être plus fréquent qu'on ne le pense ! avec *Hieracium virgultorum* Jord., 18/08/2020.
- **Anisantha rubens** (L.) Nevski : Migné-Auxances, les Remuets. Deux petites populations dans la pelouse de mon jardin !, 12/04/2020.
- **Arctium lappa** L. (Photo 48) : Migné-Auxances, Le vert logis. Quelques beaux spécimens le long de la route longeant la rivière, en mélange avec *Arctium minus* (Hill) Bernh., 06/07/2020.
- **Aristavena setacea** (Huds.) F. Albers & Butzin : Dissay, Moulière, La fontaine salée, avec *Gentiana pneumonanthe* L., *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel, *Scutellaria minor* Huds., *Linum trigynum* L. et *Allium oleraceum* L., 27/08/2020.
- **Arum italicum × maculatum** (Photo 49) : Vouneuil sous Biard, Beauvoir. En bordure d'une lisière fraîche avec les deux parents *Arum maculatum* L. et *A. italicum* Mill. 03/04/2020.
- **Baldellia ranunculoides** (L.) Parl. : Montreuil-Bonnin, Les Ragouillis. Espèce peu fréquente et qui semble nouvelle pour le site, 29/05/2020.
- **Bombycilaena erecta** (L.) Smoljan. : Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir. Particulièrement abondant avec *Cerastium pumilum* Curtis, *Alyssum alyssoides* (L.) L., *Filago pyramidata* L., *Valerianella eriocarpa* Desv., et *Capsella bursa-pastoris* subsp. *rubella* (Reut.) Hobk., 03/04/2020.
- **Bromus hordeaceus** subsp. *thominei* (Hardouin) Braun-Blanq., sous-espèce qui semble fréquente dans notre département : Migné-Auxances, les Rochereaux, 16/04/2020 ; Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir, 17/04/2020 ; Vouneuil-sous-Biard, La Sauvagerie, 09/05/2020 ; Les Ormes, Pièce des portes, 14/05/2020.
- **Carex distans** L. : Montreuil-Bonnin, Les Ragouillis. Cette espèce peu commune est toujours bien présente dans cette station très riche de la Vienne avec toujours *Carex lepidocarpa*

Tausch, *C. tomentosa* L., *Bromus racemosus* L., *Anacamptis laxiflora* (Lam.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase, *Cirsium tuberosum* (L.) All., *Colchicum autumnale* L., *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult., *Equisetum telmateia* Ehrh., *Hordeum secalinum* Schreb., *Juncus compressus* Jacq., *J. subnodulosus* Schrank, *Alisma lanceolatum* With., *Lysimachia tenella* L., *Teucrium scordium* L., etc., 12/06/2020.

- **Carex paniculata** L. : Lussac-les-Châteaux, La Barboterie. Très abondant en bordure d'une nouvelle pièce d'eau, 23/05/2020.

- **Crepis foetida** subsp. *rhoeadifolia* (M.Bieb.) Celak. : Migné-Auxances. De plus en plus abondant dans mon jardin avec *Crepis setosa* Haller f., *Sedum rubens* L., *Torilis nodosa* (L.) Gaertn. et *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chamaepitys*, 22/06/2020.

- **Diplotaxis muralis** (L.) DC. (Photo 50) : Migné-Auxances, Hauts de Nanteuil. Une belle population pour cette espèce peu fréquente dans notre département, 26/03/2020.



Photo 49. *Arum italicum* hybride et *maculatum*, © P. GATIGNOL.



Photo 48. *Arctium lappa*, © P. GATIGNOL.



Photo 50. *Diplotaxis muralis*, © P. GATIGNOL.

- **Euphorbia exigua** var. **retusa** L. Cette variété est finalement assez fréquente sur les pelouses calcaires. Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir 22/04/2020 ; Vouneuil sous Biard, la Sauvagerie 05/06/2020
- **Fumana procumbens** (Dunal) Gren. & Godr. : Vouneuil-sous-Biard, La Sauvagerie, avec *Hornungia petraea* (L.) Rchb., *Cerastium pumilum* Curtis, *Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers., *Catapodium rigidum* (L.) C.E. Hubb., *Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce et *Festuca lemanii* Bastard, ainsi que *Viola alba* subsp. *scotophylla* (Jord.) Nyman Biard dans un autre secteur, 20/02/2020 avec Timothée Vial.
- **Galium timeroi** Jord. : Vouneuil-sous-Biard, la Sauvagerie, 05/06/2020.
- **Glyceria notata** Chevall. : Quinçay, La Folie, avec *Myriophyllum spicatum* L., 02/07/2020.
- **Helianthemum salicifolium** (L.) Mill. : espèce très abondante cette année. Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir, 03/04/2020 ; Vouneuil-sous-Biard, la Sauvagerie (nouvelle station), 09/05/2020.
- **Koeleria macrantha** (Ledeb.) Schult. : Vouneuil-sous-Biard, la Sauvagerie, 09/05/2020 ; Lussac-les-Châteaux, la Barboterie, 23/05/2020.
- **Medicago orbicularis** (L.) Bartal. : espèce très abondante cette année. Vouneuil-sous-Biard, la Sauvagerie, 25/02/2020 ; Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir, 17/04/2020.
- **Medicago polymorpha** L. : espèce très abondante cette année. Migné-Auxances, Chardonchamps, 02/05/2020 ; Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir, 22/04/2020.
- **Minuartia hybrida** (Vill.) Schischk. subsp. **hybrida** et **M. hybrida** subsp. **laxa** (Jord.) Jauzein : Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir, Les deux sous-espèces étaient présentes sur le site, 03/04/2020.
- **Oenanthe lachenalii** C.C. Gmel. : Montreuil-Bonnin, Les Ragouillis, avec *Ophioglossum vulgatum* L., 27/06/2020.
- **Oenanthe peucedanifolia** Pollich : Montreuil-Bonnin, les Ragouillis. Espèce toujours présente dans ce secteur très riche en oenanthes (5 espèces présentes sur le site) avec *Oenanthe fistulosa* L., *Oe. silaifolia* M. Bieb., *O. pimpinelloides* L. et *Jacobaea aquatica* (Hill) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. 16/05/2020 et 29/05/2020.
- **Ornithogalum umbellatum** L., le type est nettement plus rare qu'*O. divergens* Boreau. Migné-Auxances, les Remuets, 12/04/2020 ; Migné Auxances, Lourdines et Paché, 22/04/2020.
- **Ornithopus** × **martinii** Giraudias ex Rouy : Les-Ormes, Pièce des portes, avec les deux parents *Ornithopus compressus* L. et *O. perpusillus* L. ainsi que *Vulpia bromoides* (L.) Gray, 14/05/2020.
- **Papaver argemone** L. : Migné-Auxances, Lourdines et Paché, espèce qui s'est fortement raréfiée dans ce secteur, 22/04/2020.
- **Persicaria mitis** (Schrank) Assenov : Leugny, stade (bord de la Creuse). Espèce peu fréquente, 11/08/2020.
- **Poa pratensis** subsp. **angustifolia** (L.) Dumort., espèce assez fréquente. Migné Auxances, les Remuets, 12/04/2020 ; Vouneuil sous Biard, la Sauvagerie, 15/04/2020 ; Vouneuil sous Biard, Beauvoir, 22/04/2020.
- **Ranunculus paludosus** Poir. : Vouneuil-sous-Biard, La Sauvagerie, avec *Juncus bufonius* var. *congestus* Wahlb., *Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk. subsp. *hybrida*, *Medicago minima* (L.) L., *Trifolium scabrum* L., *T. dubium* Sibth., *Valerianella eriocarpa* Desv. et *Linum usitatissimum* subsp. *angustifolium* (Huds.) Thell. 09/05/2020.
- **Ranunculus parviflorus** L., espèce de plus en plus abondante. Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir, 17/04/2020 ; Migné Auxances, les Remuets, 12/04/2020.

- **Rosa squarrosa** (Rau) Boreau : Migné-Auxances, Lourdines et Paché, espèce rare dans notre département, 22/04/2020.
- **Rumex thyrsiflorus** Fingerh. : Migné-Auxances, les Rochereaux, rare dans ce secteur, 16/04/2020.
- **Scabiosa columbaria** cf subsp. **pratensis** (Jord.) Braun-Blanq. : Montreuil-Bonnin, les Ragouillis. Cette espèce reste toujours problématique car elle ne correspond pas totalement à la description de la subsp. *pratensis*, mais elle est bien différente de la sous-espèce *columbaria*, avec *Festuca nigrescens* Lam., *F. trichophylla* (Ducros ex Gaudin) K. Richt., *Euphorbia flavicoma* subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti, *Centaurea decipiens* subsp. *thuillieri* (Dostál) B. Bock, *Leucanthemum ircutianum* DC., *Silaum silaus* (L.) Schinz & Thell. et *Stachys palustris* L. 16/05/2020.
- **Sison amomum** L. : Quinçay, La Folie. Espèce qui semble de plus en plus fréquente, 02/07/2020.
- **Taraxacum** cf. **adamii** Claire : Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir. C'est à cette espèce que semble se rapporter cette population qui appartient à la section *Hamata* H. Øllg. avec *Veronica sublobata* M. Fisch. et *Viola* × *bavarica* Schrank., 03/04/2020.
- **Trifolium striatum** L. : Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir. Nouvelle espèce pour le site sur la partie sommitale du rebord calcaire qui présente des zones de décalcification, avec *Trifolium glomeratum* L., *T. subterraneum* L. et *Aira caryophyllea* L., 22/04/2020.
- **Ulmus carpiniifolia** Gled. : Montreuil-Bonnin, les Ragouillis. Espèce peu mentionnée mais très commune dans la Vienne, 29/05/2020.
- **Veronica saturejifolia** A. Poit. & Turpin [incl. dans *V. scheererii* (J.P. Brandt) Holub] (**Photo 51**) : Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir, 03/04/2020 ; Vouneuil-sous-Biard, la Sauvagerie (semble nouvelle dans ce secteur), 15/04/2020.
- **Vulpia unilateralis** (L.) Stace : Vouneuil-sous-Biard, Beauvoir, 17/04/2020.

### Contribution de Didier PERROCHE

- **Phytolacca americana** L. : Champigny-en-Rochereau, le 26 juin 2020, cimetière de Champigny-le-Sec. C'est mon père qui m'a montré cette grande et envahissante plante, apparue en masse avant d'être éliminée par nettoyage mécanique effectué par les agents municipaux première quinzaine de juillet (mais avec un succès limité, des repousses étaient visibles quinze jours après). Espèce à surveiller dans la Vienne où elle est (encore) peu signalée. À noter, la concernant, les observations de Pierre PLAT en un point du Sud-Vienne en 2003 et 2009 (base de données *Siflore*), et la contribution de Yves BARON dans le *bulletin SBCO* **38** : 294 (Poitiers, dans un terrain vague au bord de la porte de Paris, 1<sup>re</sup> mention pour la Vienne (4-09-06) – à noter que ces contributions p. 292-294, publiées sous mon nom par erreur dans ce bulletin, sont bien celles de Yves BARON, voir errata *Bulletin SBCO* **40** : 377).



Photo 51. *Veronica saturejifolia*, © P. GATIGNOL.

## Département de la Haute-Vienne (87)

### Contributions de Marc TESSIER

- ***Gratiola officinalis*** L. (Plantaginaceae) : Darnac. Plusieurs dizaines d'individus autour de l'étang de la Grande Lande au sud du lieu-dit Longé, 3/06/2020.
- ***Littorella uniflora*** (L.) Asch. (Plantaginaceae) Saint-Martin-le-Mault. Plusieurs dizaines d'individus en bordure de l'étang de La Mazère, 9/09/2020.
- ***Luronium natans*** (L.) Raf. : (Alismataceae) Oradour-Saint-Genest. Quelques individus présents sur deux petites mares au lieu-dit Les Chirons. 3/06/2020.

## Andorre

### Contributions de Didier PERROCHE

Est communiquée ci-dessous une sélection de quelques espèces seulement qui ne semblent pas cartographiées précisément à cet endroit dans l'Atlas de la flore des Pyrénées (site <http://www.atlasflorapyreneaea.eu/> consulté le 22 juillet 2020) :

- ***Alopecurus gerardii*** Vill. : Encamp, Montmalús, le 16 juillet 2020, dans la montée nord à la Collada de Montmalús, à plus de 2 500 m d'altitude.
- ***Androsace carnea*** L. (= *A. laggeri* Huet) : Encamp, Montmalús, le 16 juillet 2020. Combe à neige exposée plein nord dans les derniers lacets de la montée à la Collada de Montmalús, à environ 2 650 m d'altitude.
- ***Anemone vernalis*** L. : Encamp, Montmalús, le 16 juillet 2020, dans la montée nord à la Collada de Montmalús, fructifié.
- ***Cerastium alpinum*** L. : Encamp, Montmalús, le 16 juillet 2020, dans la montée nord à la Collada de Montmalús, à plus de 2 650 m d'altitude.
- ***Erigeron uniflorus*** subsp. *aragonensis* (Vierh.) O. Bolòs & Vigo : Encamp, Montmalús, le 16 juillet 2020, dans la montée nord à la Collada de Montmalús, à plus de 2 600 m d'altitude.
- ***Phyteuma globulariifolium*** Sternb. & Hoppe : Encamp, Montmalús, le 16 juillet 2020. Rochers légèrement en contrebas de la Collada de Montmalús, vers 2 705 m d'altitude, en versant nord.
- ***Pseudorchis albida*** (L.) A. & D. Löve subsp. *albida* : Encamp, Montmalús, le 16 juillet 2020, dans la montée nord à la Collada de Montmalús, entre 2 400 et 2 500 m d'altitude.
- ***Ranunculus glacialis*** L. : Encamp, Montmalús, le 16 juillet 2020. Éboulis fin à moyen exposé plein nord surplombant une combe à neige dans les derniers lacets de la montée à la Collada de Montmalús, à environ 2 650 m d'altitude, à l'est du pic de Montmalús. Déjà signalé près d'ici en 1984 par Jean TERRISSE, mais à l'ouest du pic (*Bulletin SBCO* 16 : 151).
- ***Saxifraga retusa*** Gouan : Encamp, Montmalús, le 16 juillet 2020. Rochers légèrement en contrebas de la Collada de Montmalús, vers 2 705 m d'altitude, en versant nord. Déjà connu du Montmalús par José Vicente FERRANDEZ (correspondance personnelle du 17/07/2018).
- ***Sibbaldia procumbens*** L. : Encamp, Montmalús, le 16 juillet 2020, dans la montée nord à la Collada de Montmalús, à plus de 2 600 m d'altitude.

### Erratum session Corse 2019

Didier PERROCHE

***Milium montianum*** Parl. remplace *Milium vernale* M. Bieb. subsp. *scabrum* (Rich.) K. Richt. dans le compte-rendu de la deuxième journée de la session Corse de 2019 (*bulletin SBCO* 51 : 160). Le point sur ces deux espèces est fait dans la publication suivante : Daniel Jeanmonod & André Schlüssel (éd.), 2012, Notes et contributions à la flore de Corse, XXIV, *Candollea* 67 (2) : 293-321. Merci à Patrick GATIGNOL qui a eu la gentillesse d'attirer mon attention sur cette confusion.