

## Contributions à la flore phanérogamique française

### Christian BERNARD

F-12520 COMPEYRE  
christian.bernard01@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 MÉNITRÉ  
delaunay.gc@orange.fr

### Patrick GATIGNOL

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

### Jean-Louis LAMAISON

F-63830 DURTOL  
e.lamaison@bbox.fr

### Jean-Michel MATHE

F-16200 JARNAC  
mathe.jean-michel@orange.fr

### Jean-Claude MELET

F-65250 ESCALA  
jcd.melet@wanadoo.fr

### Jean TERRISSE

F-17250 ROMEGOUX  
jeanterrisse@sfr.fr

### Marc TESSIER

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

### Jean-Paul VOGIN

F-64230 LESCAR  
jvogin64@gmail.com

### Christian YOU

F-17800 PONS  
you.christian@neuf.fr

## Département de l'Ariège (09)

### Contributions de Marc TESSIER

- *Aethionema monospermum* R. Br. (= *A. saxatile* subsp. *ovalifolium*) : Quié, un individu observé sur les falaises surplombant le bourg, 10/05/2016.
- *Anemone vernalis* L. : L'Hospitalet-près-l'Andorre, plusieurs individus le long du chemin Ariège-Pyrénées montant en zigzag vers le pic de Tossal Mercader au niveau du vallon de l'Eixerca, la majeure partie de la population se trouvant toutefois sur la commune attenante de Porté-Puymorens (66), 23/05/2016.
- *Arabis soyeri* Reut. & Huet :  
- Artigues, le long du GR montant au lac de Laurenti vers 1 900 m d'altitude, quelques pieds, 03/07/2016  
- Orlu, à l'ouest du col de Laurenti en descendant vers le vallon de Baxouillade, quelques pieds également, 03/07/2016.
- *Astragalus alpinus* L. : Artigues, au sud du Roc Blanc, 03/07/2016.
- *Carex binervis* Sm. : Mercus-Garrabet, au niveau de tourbières situées en amont du ruisseau de Serbel à l'ouest du pic de Lauzate, entre le mont Fourcat et le lieu-dit Croquié, deux stations de quelques dizaines d'individus avec *Scorzoneroïdes duboisii*, *Drosera rotundifolia* et *Eriophorum vaginatum*, 24/07/2016.
- *Carex umbrosa* var. *huetiana* (Boiss.) Kük. : Orlu, dans la réserve, tourbière vers 1 600 m d'altitude près du rau de Baxouillade, quelques individus, 10/06/2016.
- *Draba dubia* Suter var. *laevipes* : Artigues, au sud du Roc Blanc, quelques individus, 03/07/2016 ; ce taxon protégé n'avait, semble-t-il, pas été observé en Ariège depuis longtemps.
- *Euphorbia duvalii* Lecoq & Lamotte : Quié, falaises calcaires surplombant le bourg, une dizaine d'individus, 10/05/2016.
- *Gagea soleirolii* F.W. Schultz : Aulos (près de la limite de la commune de Sinsat), près d'un ancien cabanon en ruine sur le Plan del Quié, un seul individu, 23/05/2016 ; première observation de cette espèce en Ariège ; la station paraît menacée par la fermeture des milieux, les pelouses étant progressivement envahies par des landes puis par des boisements.

• *Hypericum montanum* L. : Foix, Pech de Foix, au-dessus de la sortie sud du tunnel de la RN 20, quelques individus, 01/07/2016.

• *Medicago sativa* subsp. *falcata* (L.) Arcang. : Cazals-des-Bayles, bord d'un chemin terreux au-dessus du bourg, un pied, 15/06/2016 ; sur ce même chemin, on trouve aussi *Medicago hybrida*.

• *Noccaea brachypetala* (Jord.) F.K. Mey. : L'Hospitalet-près-l'Andorre, le long et autour du GR 107 au niveau du vallon de l'Eixerca, plusieurs individus, 23/05/2016 ; probablement la première mention de cette espèce en Ariège ; la plante est assez abondante le long de ce même GR sur la commune attenante de Porté-Puymorens (66).

• *Ophrys santonica* Mathé & Melki (incl. dans *O. conradiae*) : Cazals-des-Bayles, sur un coteau situé au-dessus du bourg, quelques individus se rapprochant de ce taxon, 15/06/2016 ; des investigations complémentaires sont encore nécessaires pour préciser le statut de ce taxon et de ces individus.

• *Saxifraga cuneifolia* subsp. *robusta* D.A. Webb. : Orlu, vallée de l'Oriège, au niveau du pont de Bisp vers 1 110 m d'altitude, en aval du parking de la réserve d'Orlu, quelques dizaines d'individus sur une souche, 09/06/2016 ; cette espèce est bien représentée dans la réserve d'Orlu mais moins fréquente à basse altitude comme c'est le cas ici.

• *Spergula morisonii* Boreau : Perles-et-Castelet, coteau de l'Arens au sud du bourg du Castelet, quelques individus vers 1 000 m d'altitude, 10/05/2016.

• *Tozzia alpina* L. :  
Orgeix, vallée de l'Orgeix au sud du Font du Gal du Four, en bord de torrent vers 1 600 m d'altitude, un individu, 09/06/2016 ; Orlu, dans la réserve, le long du ruisseau de Baxouillade vers 1 500 m d'altitude, un individu, 09/06/2016.

## Département de l'Aveyron (12)

### Contributions de Christian BERNARD

- *Allium flavum* L. (Photo 1) : Montrozier, sur la Causse Comtal. Belle population de plus de 100 pieds, localisée sur des pelouses rocailleuses calcicoles xérophiles, non loin de la RD 988 et de la route de Gages-le-Bas ; alt. 600 m (obs. A. Rigal, 11/08/2016) ; (revu le 22/08 ; Ch. B., A. Rigal et Th. Andrieu). Ce taxon, fréquent et parfois abondant sur les Grands-Causses, n'avait encore jamais été noté sur la Causse Comtal.



Photo 1. *Allium flavum*, Causse Comtal, 2016, © A. RIGAL

• ***Asparagus tenuifolius*** Lam. : Creissels, sur le versant nord du Larzac, petite population localisée dans un petit cirque boisé, vers 700 m d'altitude (obs. Ch. B., 26/07/2016).

• ***Carduus acanthoides*** L. (Photos 3 et 4) : Espalion, Causse Comtal, talus et fossé de la route au niveau de la zone artisanale de « Peyrelevalde » ; alt. 615 m (obs. Ch. B., A. Rigal et Th. Andrieu, 22/08/2016). Taxon déjà noté à l'ouest du département ; nouveau pour la Flore des Causses.



Photo 3. *Carduus acanthoides*, Bozouls, 2016, © Ch. BERNARD

• ***Clematis flammula*** L. (Photo 2) : Compeyre, vallée du Tarn, dans une haie à Pailhas ; alt. 380 m (obs. Ch. B., 08/2016). Ce taxon, très rare en dehors des Causses méridionaux, existe, au cœur des Grands-Causses, dans une seule station des gorges du Tarn, près du château de La Caze (48) !

En sud-Aveyron, mentionné jadis par P. Foures et H. Coste ; n'avait pas été revu depuis un siècle dans le département.

• ***Corallorhiza trifida*** Châtel : Veyreau, rive gauche des gorges de la Jonte, en amont de Sourbettes, dans une vieille hêtraie ; alt. 590 m ; un seul individu, fructifié (obs. A. Soulié, 08/2016). C'est la deuxième observation de ce taxon dans les Causses aveyronnais !

Non loin de là se trouve ***Epipogium aphyllum*** (RRR et sporadique : un seul individu à une fleur en 2016 !), dans la seule station connue et suivie en Aveyron.

• ***Cotoneaster horizontalis*** Decne : Tournemire, face nord du cirque, belle tache tapissante à la base des grands éboulis à *Cephalaria leucantha*, *Scrophularia canina* subsp. *hoppii*... ; alt. 560 m (obs. Ch. B., 27/09/2016). Ce taxon, souvent planté pour l'ornement, tend à se naturaliser.



Photo 2. *Clematis flammula*, Pailhas, 2016, © Ch. BERNARD

• ***Festuca heteroidea*** (Verg.) Jauzein & J.-M. Tison : Millau, base de falaise bajocienne du Larzac nord, au-dessus de Massebiau ; alt. 500 m (obs. Ch. B., 28/08/2016). Station nouvelle.

• ***Hieracium stelligerum*** Froelich : Rivière-sur-Tarn, falaise du Causse Noir, en face des caves fromagères de Peyrelade ; alt. 520 m (obs. Ch. B., 01/08/2016, fructifié). Contrairement aux observations faites habituellement en Aveyron (Mostuéjols-Liaucous !) ou en Lozère dans les gorges du Tarn, on ne retient plus le binôme *H. substellatum* Arvet-Touvet (dét. B. de Retz), taxon que l'on inclut à présent dans *H. stelligerum* (d'après *Flora Gallica*).

• ***Luzula luzulina*** (Vill.) Racib. (= *L. flavescens* (Host) Gaudin) (Photo 7) : monts d'Aubrac, hêtraie pentue, près des pistes de ski de Laguiole-La Source ; alt. 1 260 m. Repérée lors d'une sortie de l'AMBA (Ass. mycologique et botanique de l'Aveyron ; obs. J. Galtier, Ch. B., S. Michelin..., 10/07/2016). C'est la deuxième observation de ce taxon sur l'Aubrac et la deuxième station connue en Aveyron.

• ***Ophrys speculum*** Link (Photo 5) : Millau aval, coteaux calcaires, chauds et secs, au-dessus du « Petit Saint-Bernard », route de Peyre ; alt. 450 m environ ; un seul pied (obs. F. Salanova, 10/05/2016) (revu F. Salanova, N. Artières,



Photo 4. *Carduus acanthoides*, Bozouls, 2016, © Ch. BERNARD



Photo 5. *Ophrys speculum* Millau, 2016, © Ch. BERNARD

J.-R. Delmas, M. Labbé et Ch. B., le 16/05). C'est la quatrième observation de ce taxon en Aveyron, dont deux sur le Causse de Séverac, mais c'est la première sur l'Avant-Causse près de Millau.

• ***Thalictrum flavum*** L. (Photo 6) : Bozouls, trois belles touffes au pied d'une modeste falaise suintante, le long de la route menant dans le « trou de Bozouls » ; alt. 520 m environ (obs. A. Rigal, 9/07/2015) (revu le 6/07/2016, A. Rigal, Th. Andrieu et Ch. B.). Taxon déjà connu sur les Ségales aveyronnaises, ici en situation assez inhabituelle ; nouveau pour la Flore des Causses.

• ***Trifolium subterraneum*** L. (Photo 8) : Séverac d'Aveyron, pelouses rases, sur le petit pointement basaltique des Fonds ; alt. 800 m (obs. Ch. B., 24/04/2016) Ce taxon calcifuge, présent sur les bordures siliceuses, est nouveau au cœur des Causses.

## Département de la Charente (16)

### Contributions de Monique BRUN & Mathilde NIVEAU (stagiaire CBNSA)

• ***Aconitum lycoctonum*** subsp. ***vulparia*** (Spreng.) Nyman : Esse, pont Binot, expansion de la station du pont Binot jusqu'aux Grangettes, le long de l'Issoire, 16/04/2015.

• ***Adoxa moschatellina*** L. :

Cherves-Châtelars, coteau du Châtelars, en-dessous de l'abri rocheux, à l'ouest de la grotte des Fées, 09/04/2015  
Roussines, pont Rouchaud, 21/04/2015.

• ***Agrimonia procera*** Wallr. : Esse, pont Binot, une dizaine de pieds, 06/07/2015.

• ***Anacamptis pyramidalis*** (L.) Rich. var. ***pyramidalis*** : Eymouthiers, le Chambon, village vacances, 22/05/2015.

• ***Carex binervis*** Sm. : Monrollet, les landes de la Borderie, 16/06/2015.

• ***Carex echinata*** Murray :

Ambernac, bois des Signes, en bordure de l'étang du Grand Taillis, 18/05/2015  
Brigueuil, la Jaradie, nord-est de la Jaradie, 16/06/2015  
Brigueuil, étang Neuf, étang près de la RD 951, aulnaie-sausaie entre la route et l'étang, 24/07/2015.  
Cherves-Châtelars, coteau du Châtelars, au niveau des alluvions, 26/06/2015  
Ecuras, Villautrange, ancienne carrière, bord de la Tardoire, 26/06/2015

Monrollet, étang de la Négeade, dans la prairie en queue de l'étang le plus proche de Monrollet, 02/06/2015

Monrollet, étang de la Négeade, à l'ouest de la RD 165, 02/06/2015

Rouzède, les Lavauds, dans un pré humide au nord-ouest du Baillat, 22/05/2015

Saint-Adjutory, fontaine de la Broue, 07/07/2015.

• ***Carex hostiana*** DC. : Ambernac, bois des Signes, mare dans la partie basse d'un pré humide au sud de la RD 313, 18/05/2015.

• ***Carex laevigata*** Sm. :

- Ambernac, bas-Ambouriane, 18/05/2015

- Ambernac, les Broussilles, 09/06/2015



Photo 6. *Thalictrum flavum*, Bozouls, 2015, © A. RIGAL



Photo 7. *Luzula luzulina*, Laguiole, 2016, © Ch. BERNARD



Photo 8. *Trifolium subterraneum*, Les Fonds, 2016, © Ch. BERNARD

- Brigueuil, le Grand Genêt, 18/06/2015
- Brillac, les Malangins, 06/07/2015
- Cherves-Châtelars, bois du Châtelars, en bordure de la Bonnière, de nombreux pieds, 26/06/2015
- Montrollet, étang de la Négeade, 02/06/2015
- Saint-Adjutory, fontaine de la Broue, 07/07/2015.

• **Carex pulicaris** L. : Ambernac, les Broussilles, un pied, 09/06/2015.

• **Carex rostrata** Stokes : Brigueuil, la Jaraudie, nord-est de la Jaraudie, 16/06/2015.

• **Carex strigosa** Huds. : Cherves-Châtelars, coteau du Châtelars, en bas du coteau au niveau des alluvions, un pied, 26/06/2015.

• **Ceratocarpus claviculata** (L.) Lidén :  
- Esse, la grange Combou, au-dessus de la route, sur les rochers granitiques à l'entrée de Confolens, 16/04/2015  
- Lessac, vallée de l'Issoire, versant sud, en-dessous de la lande à ajonc, 16/04/2015.

• **Chrysosplenium oppositifolium** L. :  
- Brillac, Malangin, 06/07/2015  
- Brillac, la Salle, 06/07/2015  
- Cherves-Châtelars, coteau du Châtelars, le long de la résurgence qui descend de la Bonnière, sur le bas de la pente

entre la grotte des Fées et la résurgence, 09/04/2015

- Ecuras, Villautrange, ancienne carrière, bord de la Tardoire, 26/06/2015

- Esse, pont Binot, le long d'un suintement coulant vers l'Issoire, 16/04/2015

- Roussines, pont Rouchaud, 21/04/2015

- Vitrac-Saint-Vincent, en queue de l'étang de Puyravaud, 09/04/2015.

• **Comarum palustre** L. :

- Brigueuil, la Jaraudie, nord-est de la Jaraudie, 16/06/2015

- Montrollet, étang de la Négeade, dans la prairie en queue de l'étang le plus proche de Montrollet, 02/06/2015.

• **Corydalis solida** (L.) Clairv. :

- Esse, entre le pont Binot et le Gaudey, 16/04/2015

- Roussines, pont Rouchaud, 21/04/2015.

• **Cyperus flavescens** L. : Brigueuil, petit étang au nord de l'étang Neuf, près de la RD 350, 24/07/2015.

• **Doronicum pardalianches** L. :

- Ecuras, Villautrange, ancienne carrière, bord de la Tardoire, passé fleur, 26/06/2015

- Eymouthiers, le Chambon, village de vacances, 22/05/2015.

- Roussines, pont Rouchaud, 21/04/2015

• **Drosera intermedia** Hayne :  
Ambernac, les Broussilles, 09/06/2015.

• **Drosera rotundifolia** L. :

- Ambernac, les Broussilles, 09/06/2015

- Saint-Adjutory, fontaine de la Broue, 07/07/2015.

• **Epilobium angustifolium** L. :  
Montrollet, étang de la Négeade, sentiers entre les deux derniers étangs, 02/06/2015.

• **Erica tetralix** L. :

- Ambernac, les Broussilles, 09/06/2015

- Montrollet, aux landes de la Borderie et à la lande de la Sanadie, 16/06/2015

- Saint-Adjutory, fontaine de la Broue, 07/07/2015.

• **Eriophorum angustifolium** Honck. :

- Ambernac, les Broussilles, 09/06/2015

- Brigueuil, le Grand Genêt, 18/06/2015

- Montrollet, étang de la Négeade, dans la prairie en queue de l'étang le plus proche de Montrollet, 02/06/2015

- Montrollet, Puy Méricou, 16/06/2015

- Rouzède, les Lavauds, dans un pré humide au nord-ouest du Baillat, 22/05/2015

- Saint-Adjutory, fontaine de la Broue, 07/07/2015.

• **Galium saxatile** L. :

- Brigueuil, le Grand Genêt, 18/06/2015

- Montrollet, landes de la Borderie, 16/06/2015.

• **Glyceria declinata** Bréb. : Ambernac, bois des Signes, mare dans la partie basse d'un pré humide au sud de la RD 313, 18/05/2015.

• **Hypericum linariifolium** Vahl :

- Esse, la Grange Combou, 16/04/2015

- Lessac, vallée de l'Issoire, 16/04/2015.

• **Impatiens noli-tangere** L. :

- Cherves-Châtelars, alluvions en bas du coteau du Châtelars et en queue de l'étang du Gazon, 26/06/2015

- Eymouthiers, le Chambon, 22/05/2015

- Le Lindois, étang de la Grôle, à l'entrée du boisement de la queue d'étang, 21/04/2015.



Photo 9. *Ranunculus ophioglossifolius*, © C. YOU



Photo 10. *Ranunculus sceleratus* subsp. *sceleratus*, © C. YOU



Photo 11. Ancienne culture de maïs exondée colonisée par les renoncules, © C. YOU

• ***Isopyrum thalictroides* L.** : Cherves-Châtelars, coteau du Châtelars, en-dessous de l'abri rocheux, à l'ouest de la grotte des Fées, 09/04/2015.

• ***Lathraea squamaria* L.** :  
- Brie, forêt de la Braconne, la Grande Fosse, 08/04/2015  
- Bunzac, forêt de Bois-Long, au sud du Logis, 08/04/2015  
- Cherves-Châtelars, coteau du Châtelars, 09/04/2015.

• ***Lilium martagon* L.** : Cherves-Châtelars, coteau du Châtelars, 09/04/2015.

• ***Lysimachia nemorum* L.** : Ecuras, Villautrange, bord de la Tardoire, 26/06/2015.

• ***Lysimachia tenella* L.** :  
- Ambernac, les Broussilles, 09/06/2015  
- Ambernac, le Jus, 08/06/2015  
- Brigueuil, le Grand Genêt, 18/06/2015  
- Brigueuil, trou des Renards, étang près de la RD 951, 24/07/2015  
- Roussines, bois de l'Age, prairie en bas du bois, 29/04/2015  
- Saint-Adjutory, fontaine de la Broue, 07/07/2015.

• ***Menyanthes trifoliata* L.** : Brillac, étang des Bourgouilles, 16/04/2015.

• ***Nardus stricta* L.** :  
- Ambernac, les Broussilles, 09/06/2015  
- Brigueuil, le Grand Genêt, 18/06/2015  
- Montrollet, étang de la Négeade, 02/06/2015  
- Roussines, bois de l'Age, prairie en bas du bois, 29/04/2015.

• ***Oxalis acetosella* L.** :  
- Brigueuil, trou des Renards, et aulnaie-saussaie entre la route et l'étang Neuf, 24/07/2015  
- Brillac, la Salle, 06/07/2015  
- Rouzède, étang de la Grôle, en bordure du bois de la queue de l'étang, dans le fossé après la plantation d'aulnes, 21/04/2015.

• ***Parnassia palustris* L.** :  
- Le Lindois, les Lavauds, une centaine de pieds, 22/05/2015  
- Saint-Adjutory, fontaine de la Broue, 07/07/2015.

• ***Primula elatior* (L.) Hill** : Brillac, la Salle, quelques pieds en bordure de l'Issoire, 06/07/2015.

• ***Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy** : Ambernac, bois des Signes, le long du sentier forestier parallèle à la RD 313, 18/05/2015.

• ***Ranunculus hederaceus* L.** : Ambernac, Bas-Ambouriane, mares au sud de la RD 313 à l'ouest de la pinède, dans la partie basse du pré humide, 18/05/2015.

• ***Ranunculus omiophyllus* Ten.** :  
- Brigueuil, le Grand Genêt, 02/06/2015.  
- Montrollet, étang de la Négeade, 02/06/2015.

• ***Rhynchospora alba* (L.) Vahl** :  
- Ambernac, les Broussilles, 09/06/2015  
- Saint-Adjutory, fontaine de la Broue, 07/07/2015.

- **Salix aurita** L. :  
- Ambernac, le Grand Taillis, en queue d'étang du Grand Taillis, 18/05/2015  
- Brigueuil, le Trou des Renards, étang près de la RD 951, 24/07/2015  
- Brigueuil, étang Neuf, petit étang au nord de l'étang Neuf, près de la RD 350, 24/07/2015  
- Sauvagnac, les Plèges, 29/04/2015.
- **Sambucus racemosa** L. : Brigueuil, étang Neuf, aulnaie-sausaie entre la route et l'étang, 24/07/2015.
- **Scilla bifolia** L. :  
- Cherves-Châtelars, bois du Châtelard, station très dégradée par le passage d'engins motorisés  
- Esse, les Pierrières, 16/04/2015  
- Suaux, au bord du champ remontant vers mas Foubert, 09/04/2015.
- **Spergula morisonii** Boreau : Esse, la grange Combourg, au dessus de la route, sur les rochers granitiques à l'entrée de Confolens, 16/04/2015.
- **Stellaria alsine** Grimm :  
- Ambernac, bas-Ambouriane, mare dans la partie basse du pré humide au sud de la RD 313, 18/05/2015  
- Brigueuil, le Grand Genêt, 18/06/2015  
- Roussines, bois de l'Age, prairie hygrophile-tourbeuse en bas du bois privé, 29/04/2015  
- Rouzède, les Lavauds, dans un pré humide au nord ouest du Baillat, 22/05/2015.
- **Tractema verna** (Huds.) Speta : Combiens, forêt de la Mothe, le long du chemin forestier à l'ouest de la RD 25, 20/04/2015.
- **Viola palustris** L. :  
- Brigueuil, le Grand Genêt, 18/06/2015  
- Le Lindois, étang de la Grôle, 21/04/2015  
- Montrollet, étang de la Négeade, dans la prairie en queue de l'étang le plus proche de Montrollet, 02/06/2015  
- Montrollet, le Puy Mérigou, 17/06/2015  
- Roussines, bois de l'Age, prairie hygrophile en bas du bois, 29/04/2015  
- Rouzède, les Lavauds, dans un pré humide au nord ouest du Baillat, 22/05/2015.
- **Wahlenbergia hederacea** (L.) Rchb. :  
- Brigueuil, la Jaraudie, nord est de la Jaraudie, 16/06/2015  
- Brigueuil, le Grand Genêt, 18/06/2015  
- Brigueuil, Le Trou des Renards, et l'étang Neuf, 24/07/2015  
- Montrollet, étang de la Négeade, dans la prairie en queue de l'étang le plus proche de Montrollet, 02/06/2015  
- Roussines, bois de l'Age, prairie au bas du bois, 29/04/2015  
- Rouzède, les Lavauds, dans un pré humide au nord ouest du Baillat, 22/05/2015  
- Saint-Adjutory, fontaine de la Broue, 07/07/2015.

### Contributions de Patrick GATIGNOL

- **Viola alba** subsp. **dehnhardtii** (Ten.) W. Becker (incl. dans **V. alba**) : Bourg-Charente, en lisière du bois des fosses, 02/04/2016.

### Contributions de Jean-Michel MATHE

- **Aristolochia clematidis** L. : Saint-Cybardeaux, Les Coudrais, importante station en bordure du chemin d'exploitation agricole à l'est de la RD 18, 30/06/16.
- **Bellis pappulosa** Boiss. ex DC. (incl. dans **B. sylvestris**) : Gensac-la-Pallue, Le Plassin, petite pelouse xérophile relictuelle dans la zone industrielle, en face des établissements Biron, avec quelques touffes d'*Astragalus monspessulanus*, *Artemisia alba* et de très nombreux *Anacamptis morio* et *Ophrys pappulosa*, 06/05/16.
- **Cistus salviifolius** L. : Mainxe, bois de Mainxe à l'ouest de la RD 736, l'une des deux stations charentaises, connue depuis Trémeau, très nombreux pieds en pleine floraison, le long du rebord supérieur et au pied des anciennes carrières (sables et graviers d'anciennes terrasses alluviales de la Charente),

quelques pieds en sous-bois mais le site tend à se refermer, 27/05/16.

- **Cyanus segetum** Hill (= *Centaurea cyanus* L.) : Rouillac, jachère à la sortie par la RD 64, 22/06/16 ; Rouillac, Les Grattis du Loup, bord de chemin, 22/06/16.
- **Dactylorhiza elata** (Poiret) Soó : Saint-Cybardeaux, les Champs-Sauvages, bas marais alcalin, plus de 1 500 hampes fleuries, la population reste importante malgré les travaux (non autorisés et ayant donné lieu à une condamnation en justice) de recalibrage du ruisseau effectués par un propriétaire en 2012, 20/06/16.
- **Epipactis muelleri** Godfery : Vaux-Rouillac, Plantier de Tourry, lisières, quelques individus, ici et là, 10/06/16.
- **Epipactis palustris** (L.) Crantz : Saint-Cybardeaux, les Champs-Sauvages, bas marais alcalin, plusieurs centaines de hampes fleuries, station en extension, 20/06/16.
- **Fritillaria meleagris** L.) : Saint-Amant-de-Nouère, boisements en fond de vallée entre Bois-Raymond et Les Brandes, plusieurs stations de quelques dizaines de hampes, 17/03/16 ; Bignac, La Pinotte, boisements humides, disséminée, 09/04/16.
- **Geranium sanguineum** L. : Marcillac-Lanville, Babin, bord de la RD 736, côté est, sur une trentaine de mètres, 21/06/16.
- **Gymnadenia odoratissima** (L.) L.C.M. Richard : Saint-Cybardeaux, Chez Boiteau, près d'une source sur petite pelouse relictuelle, station au bord de l'extinction (comptait environ 35 hampes fleuries fin des années 1990), 2 individus, 10/06/16.
- **Lathraea clandestina** L. : Saint-Amant-de-Nouère, près des Brandes, en contrebas de l'ancienne voie ferrée, à l'est de la RD 120, 15/04/16 ; Saint-Cybardeaux, Font de Bonneuil, à l'ouest de l'étang aménagé et clôturé, très importante station, 15/04/16.
- **Limodorum trabutianum** Batt. : Genac, Bois-Redon, station suivie par la SFO-PCV depuis 1988, 60 hampes fleuries, 28/04/16.
- **Lotus dorycnium** L. (= *Dorycnium pentaphyllum* Scop.) : Vaux-Rouillac, talus en bord de chemin au NE de la Font-de-Catin, importante station sur plusieurs centaines de mètres, avec *Coronilla minima*, *Helichrysum stoechas*, *Carthamus mitissimus*, *Orchis anthropophora...*, 08/05/16 ; Aigre, Les Charbonnières, talus au bord de la RD 736, environ 1,5 km après La Chaussée, 15/06/16.
- **Lysimachia tenella** L. (= *Anagallis tenella* L.) : Saint-Cybardeaux, les Champs Sauvages, au débouché du ruisseau dans l'ancienne tourbière, 20/06/16.
- **Neottia nidus-avis** (L.) L.C.M. Richard : Saint-Cybardeaux, Font de Bonneuil, chèneaie pubescente près de la RD 120, 55 hampes, 20/04/16.
- **Ophrys lutea** Cavanilles : Marsac, côte de Chatelar, station suivie depuis plus de vingt ans par la SFO, une dizaine de plantes fleuries, 07/05/16 ; même station, environ 25 plantes fleuries (comm. P. Lavoué), début mai 2016.
- **Ophrys sulcata** J. Devilliers-Tersch. et P. Devilliers (incl. dans **O. funerea**) : Gensac-la-Pallue, Fombelle, 2 pieds seulement, fanés, plante en régression sur cette pelouse xérophile soumise à de nombreuses agressions, avec *Astragalus monspessulanus*, *Bellis pappulosa*, *Ranunculus gramineus*, *Anacamptis morio*, *Orchis anthropophora...* 27/04/16.
- **Ophrys santonica** J.-M. Mathé et F. Melki (incl. dans **O. conradiae**) : Tuzie, Les Couradeaux, un seul pied fleuri, 21/06/16 ; Fontenille, La Cabane, plus de 100 pieds en début de floraison et de nombreux en boutons, placettes de végétation rase dans la pelouse mésophile dense, avec *Ophrys apifera* et *O. scolopax* défleuris, *Anacamptis pyramidalis* en fruits, 01/07/16 ; Fontenille, Motte-de-la-Jacquille, pelouse et fourrés à genévriers au sud du site mégalithique, 40 pieds fleuris, 01/07/16 ; Genac, Bois-Redon, 30 pieds fleuris, en 2 micro-stations, 02/07/16.

• **Platanthera bifolia** (L.) L.C.M. Richard : Saint-Amant-de-Nouère, près des Brandes, en contrebas de l'ancienne voie ferrée, à l'est de la RD 120, 10/06/16.

## Département de la Charente-Maritime (17)

### Contributions de Patrick GATIGNOL

• **Astragalus hypoglottis** L. subsp. **hypoglottis** : Blanzay-sur-Boutonne, bois de la Coudrée, station déjà connue mais cette espèce plutôt rare dans le Centre-Ouest était particulièrement abondante et fleurie cette année au niveau de la lisière avec *Buglossoides purpureoerulea* (L.) I.M. Johnst., *Fragaria viridis* Weston, *Medicago polymorpha* L. var. *polymorpha*, *Melittis melissophyllum* L., *Ornithogalum umbellatum* L., *Primula veris* var. *columnae* (Ten.) B. Bock, *Pulmonaria longifolia* (Bastard) Boreau subsp. *longifolia*, *Scorzonera hispanica* L., *Tragopogon pratensis* subsp. *minor* (Mill.) Hartm., 27/05/2016.

• **Cerastium pumilum** var. **litigiosum** (Lens ex Loisel.) Rouy & Foucaud (incl. dans *C. pumilum*) : Saint-Savinien, chaumes de Sèchebec, 02/04/2016.

• **Primula veris** var. **columnae** (Ten.) B. Bock : Saint-Georges-de-Longuepierre, cette sous-espèce plus thermophile rarement citée est bien caractérisée par son feutrage de poils crépus à la face inférieure du limbe, 27/05/2016.

• **Taraxacum lacistophyllum** (Dahlst.) Raunk. : Saint-Savinien, chaumes de Sèchebec. 02/04/2016.

### Contributions de Jean TERRISSE

Les données présentées ci-dessous sont extraites de la campagne de terrain menée en 2016 sur huit mailles de 5 km × 5 km du département de la Charente-Maritime pour le compte du Conservatoire botanique national Sud-Atlantique dans le cadre de son programme de cartographie floristique de la région Poitou-Charentes. Elles recensent les stations d'espèces considérées comme les plus « intéressantes » : espèces de la Liste rouge du Poitou-Charentes (SBCO, 1998), adventices nouvelles ou intéressantes pour la dition.

Certaines des stations citées sont connues de longue date, d'autres n'avaient pas été contrôlées depuis plus ou moins longtemps, d'autres enfin sont inédites, l'ensemble constituant une forme de suivi de la « flore patrimoniale » du département.

• **Adonis annua** L. : Genouillé, champ de colza juste au sud de Magné, un pied unique, 19/05/2016.

• **Anacamptis palustris** (Jacq.) R.M. Bateman *et al.* : Les Mathes, marais de Bréjat, 8 pieds fleuris au sein d'une tache relictuelle d'**Hydrocotylo-Juncetum subnodulosi** entretenue par la fauche annuelle (layon cynégétique), en compagnie d'*Anacamptis laxiflora*, 6/06/2016.

• **Arbutus unedo** L. : Les Mathes, la Palmyre, forêt du **Pino-Quercetum ilicis** anthropisée ; indigénat très douteux ici (nombreuses essences introduites : *Cotoneaster* sp., *Mahonia*, *Viburnum tinus*, *Rhamnus alaternus*...), 10/03/2016.

• **Armeria arenaria** (Pers.) Schult. : Les Mathes, forêt de la Coubre, pelouse sablonneuse sur la bordure ouest du marais de Bréjat, plus de 50 pieds, 06/06/2016.

• **Asparagus officinalis** subsp. **prostratus** (Dumort.) Corb. :  
- La Tremblade, forêt de la Coubre, vers le Vieux Phare, sables arrière-dunaire fixés, 28/04/2016  
- La Tremblade, forêt de la Coubre, canton des Brisquettes (donc en situation très interne dans la forêt), quelques

pieds, 18/08/2016

- Les Mathes, forêt de la Coubre, dune littorale du Volcan, quelques pieds, avec également *Cynosurus echinatus*, 23/05/2016.

• **Avellinia festucoides** (Link) Valdés & H. Scholz :

- La Tremblade, forêt de la Coubre, dans une pelouse thérophytique sur sables arides plus ou moins piétinés/rudéralisés bordant un layon d'accès à la plage, à 250 m environ au nord du phare de la Coubre, moins de 50 pieds, avec *Hainardia cylindrica*, *Rostraria cristata*, 06/06/2016

- La Tremblade, forêt de la Coubre, dans un layon sableux situé à mi-chemin entre le Vieux Phare et le phare de la Coubre, à l'est de la RD 25, une dizaine de pieds dans une pelouse thérophytique à *Vulpia* spp. dont *Vulpia ciliata* subsp. *ambigua*, 06/06/2016.

Note : cette rare espèce méditerranéenne n'était connue jusqu'ici que sur les îles de Ré et d'Oléron.

• **Bellis sylvestris** Cirillo :

- Sainte-Radegonde, bordure sud du bois de Violet, pelouse/ourlet calcicole xérophile en bord de chemin, environ 50 pieds, 29/02/2016

- Sainte-Radegonde, bord de la RD 117 au sud-est du Grand Brillouard, pelouse-ourlet calcicole en lisière de chénaie verte, plus de 200 pieds, 29/02/2016

- Saint-Savinien, Chadain, pelouse/ourlet calcicole plus ou moins perturbée (bord de petite route), moins de 50 pieds, dont 8 hampes fleuries à cette date précoce, 26/02/2016.

• **Brassica tournefortii** Gouan : Les Mathes, au nord de Bonne-Anse, haut de plage rudéralisé (groupement à *Atriplex prostrata* - *Beta maritima*) au pied de la dune du Volcan ; espèce méditerranéenne nouvelle pour la Charente-Maritime ; station longue de plusieurs dizaines de mètres et comptant plusieurs centaines de pieds, probablement implantée là depuis un certain temps mais passée inaperçue jusqu'ici, 23/05/2016.

• **Briza minor** L. :

- Champagne, au nord des Petits Ajots, prairie artificielle à *Lolium multiflorum* sur limons acides, plusieurs centaines, avec *Parentucellia viscosa*, *Stachys arvensis*, 03/05/2016

- Grandjean, la Chrétignière, bord de champ de céréales sur limons, quelques centaines, 25/06/2016

- Saint-Hilaire-de-Villefranche, au nord de Chez Bouinaud, friche calcifuge méso-hygrophile sur limons (circuit de moto tout-terrain), plusieurs centaines, avec *Parentucellia viscosa*, *Lotus hispidus*, etc., 18/06/2016

- Taillebourg, au sud-est de Bouron, champ de céréales sur limons, 01/06/2016.



Photo 12. *Dianthus gallicus* Pers., plage de Suzac, © C. YOU

• **Cardamine parviflora** L. :

- Genouillé, cabane de la Minaude, mare cynégétique, 1 pied, 26/05/2016  
 - Sainte-Gemme, à l'ouest de Chez Huble, dépression inondable au sein d'une prairie hygrophile, plus de 100 pieds, espèce RR en dehors des marais arrière-littoraux, 20/05/2016.

• **Carex binervis** Sm. : Sainte-Gemme, le Clône du Loup, quelques pieds dans une moliniaie acidocline d'un layon cynégétique traversant des fourrés de l'**Erico scopariae-Franguletum alni**, 21/08/2016.

• **Carex depauperata** With. : Pont-l'Abbé-d'Arnoult, bois de la Garenne, chênaie pubescente calcicole, quelques dizaines, 25/04/2016.

• **Carex digitata** L. : Saint-Savinien, vallon de Barbaras, rochers calcaires ombragés, quelques pieds, station déjà connue depuis une vingtaine d'années, 07/04/2016.

• **Carex extensa** Gooden. : Les Mathes, Bonne-Anse, commune et abondante dans les prés salés bordant la flèche sableuse à l'ouest ainsi que dans ceux situés à l'est entre la maison forestière et l'urbanisation de la Palmyre, où elle est connue depuis longtemps ; Bonne-Anse représente probablement la station principale de cette espèce rare sur le littoral charentais avec une population de plusieurs milliers de pieds, 15/09/2016.

• **Carex hostiana** DC. :

- Sainte-Gemme, prairie hygrophile/bas-marais entre le Clône du Treuil et le Clône du Loup, plusieurs dizaines de pieds, 31/05/2016  
 - Sainte-Gemme, bois de l'Enclousette, **Molinion** acidocline sur layon cynégétique traversant des fourrés-landes de l'**Erico-Franguletum alni**, quelques pieds, 02/09/2016.

Note : espèce R et probablement en régression en Charente-Maritime, qui mériterait de figurer au moins comme « espèce déterminante » dans ce département.

• **Carex punctata** Gaudin :

- Sainte-Gemme, à l'est de la Petite Vergne, fossé ombragé sur sables, une centaine de pieds, espèce présente en divers autres points de ce secteur, 20/05/2016  
 - Sainte-Gemme, à l'est du Treuil Bonin, prairie mésohygrophile acidocline, plus de 100 pieds, en compagnie d'**Anacamptis laxiflora**, 31/05/2016.

• **Carex strigosa** Huds. : Fenioux, vers les ruines de la Saulière, doline intra-forestière, plusieurs centaines, déjà connu de cette localité, 30/05/2016.

• **Catananche caerulea** L. :

- Genouillé, bois de la Bastière, pelouses et ourlets calcicoles sur calcaire marneux, quelques dizaines, avec **Galatella linostris**, **Carthamus mitissimus**, etc., 20/04/2016  
 - Saint-Laurent-de-la-Barrière, Terrier du Mugon, pelouse calcicole mésophile sur calcaires marneux, quelques dizaines de pieds, 19/05/2016.

• **Corrigiola littoralis** L. :

- Sainte-Gemme, à l'est de la Petite Vergne, pelouse des **Tuberarietea** sur sables arides écorchés (motos tout-terrain), abondant, 17/03/2016  
 - Sainte-Gemme, friche calcifuge (ancienne vigne) entre la Petite Vergne et la Grande Vergne, quelques pieds, avec **Cladanthus mixtus**, **Solanum physalifolium**, **Gnaphalium antillanum**, 23/08/2016.

• **Cynosurus echinatus** L. : Les Mathes, forêt de la Coubre, au nord du camping de la Côte Sauvage, pelouse thérophytique sur sables rudéralisés, plusieurs dizaines de pieds ; espèce méditerranéenne en forte expansion sur le littoral charentais (presqu'île d'Arvert, forêt de Saint-Trojan à Oléron), dont nous n'indiquons pas toutes les stations pointées, 23/05/2016.



Photo 13. *Glebionis segetum* (L.) Fourr., © C. YOU

• **Cytinus hypocistis** (L.) L. :

- La Tremblade, forêt de la Coubre, au sud de la maison forestière des Brisquettes, au bord du chemin de Tournegant, 100-200 pieds dispersés sur 3000 m<sup>2</sup>, 19/03/2016  
 - La Tremblade, forêt de la Coubre, le Roître des Bassets, 100 à 500 pieds, 28/04/2016  
 - La Tremblade, forêt de la Coubre, entre le canton de la Chapelle et le Vieux Phare, quelques dizaines de pieds, 28/04/2016  
 - Les Mathes, forêt de la Coubre, secteur de Montison, une quinzaine de pieds, 06/04/2016.

Note : c'est la première fois, à notre connaissance, que cette espèce ouest-méditerranéenne est signalée dans le massif de la Coubre (les stations classiques sont à Oléron, en forêt de Saint-Trojan et, au sud de Royan, en forêt de Suzac). Il est très étonnant que cette espèce peu discrète n'ait pas été détectée par les nombreux botanistes qui ont parcouru la Coubre au cours des dernières décennies. Peut-être s'agit-il d'une expansion récente ?

• **Cytinus lotoides** Pourr. : Annezay, au sud-est de la Gautrée, ourlet calcicole en haut de coteau exposé au nord-ouest, moins de 100 pieds, 14/06/2016.

• **Dactylorhiza elata** (Poir.) Soó : Grandjean, au sud du fief de la Groie, vieille peupleraie envahie par les frênes au bord du Bramerit, une dizaine de pieds, station déjà connue, en nette régression du fait de la densification du couvert arboré, 18/05/2016.

• **Dactylorhiza fuchsii** (Druce) Soó :

- Fenioux, bois des Bauchereaux, ourlet acidocline mésohygrophile, un pied, 27/06/2016  
 - La Frédière, au nord de Chez Chevroux, ourlet mésophile calcicole au bord de la RD 124, avec **Cephalanthera rubra**, **Platanthera chlorantha**, **Epipactis helleborine**, etc., 18/06/2016  
 - Saint-Hilaire-de-Villefranche, les Bisselières, ourlet acidocline, hémisciaphile, plus de 10 pieds, 25/06/2016  
 - Saint-Savinien, vallon de Barbaras, friche humide, quelques pieds, 13/06/2016  
 - Saint-Savinien, vallon de la Casse à Vaillant, ourlet interne, sciaphile, de chênaie hygrocline, avec **Succisa pratensis**, **Serratula tinctoria**, etc., 08/06/2016  
 - Saint-Savinien, bois de la Foye, ourlet mésophile neutro-acidocline au bord de la RD 18, plus de 100 pieds, 02/05/2016  
 - Taillebourg, à l'est de Bouron, ourlet mésophile, neutro-acidocline, plusieurs centaines, avec **Trifolium medium**, **Epipactis helleborine**, **Neottia ovata**, etc., 01/06/2016  
 - Taillebourg, bois des Galeries, chênaie-frênaie neutrophile hygrocline sur limons, quelques pieds, 01/06/2016.

• **Dactylorhiza incarnata** (L.) Soó :

- Les Mathes, marais de Bréjat, un pied fleuri au sein d'une tache relictuelle d'**Hydrocotylo-Juncetum subnodulosi** entretenue par la fauche annuelle (layon cynégétique), en compagnie d'**Anacamptis laxiflora** et **A. palustris**, 06/06/2016



- Sainte-Gemme, vallon humide à l'ouest de l'Abaupinaie, une trentaine de pieds fleuris, avec *Anacamptis laxiflora*, 22/05/2016
- Sainte-Gemme, vallon humide à l'ouest du Petit Boutemaille, prairie hygrophile, 16 pieds, avec *Anacamptis laxiflora* (RR), 24/05/2016.

- **Daphne laureola** L. :

- Geay, bois de l'Ombrière, RR., 26/03/2016
- Sainte-Radegonde, sud-ouest du bois Violet, chênaie pubescente à *Quercus ilex* sur calcaires durs, RR, 29/05/2016.

- **Deschampsia media** (Gouan) Roem. & Schult. :

- Annezay, bois de la Bastière, pelouses calcicoles mésohygrophiles sur calcaire marneux engorgé l'hiver, commun, 20/04/2016
- Genouillé, bois de la Bastière, pelouses calcicoles mésohygrophiles sur calcaire marneux engorgé l'hiver, commune, avec *Lotus maritimus*, *Carex tomentosa*, etc., 20/04/2016.

- **Dianthus gallicus** Pers. :

- Les Mathes, baie de Bonne-Anse, cordon dunaire à l'est, entre la maison forestière et l'urbanisation de la Palmyre, plusieurs centaines de pieds adultes avec de très nombreuses germinations (plus de 1000 pieds au total) dans un faciès à *Artemisia lloydii* de cordon dunaire semi-fixé, très érodé, faisant face à la baie, avec *Silene otites*, *Corynephorus canescens*, etc., 30/03/2016 ; une des stations les plus importantes du littoral charentais
- La Tremblade, forêt de la Coubre, quelques pieds encore fleuris malgré la date tardive dans l'arrière-dune située à côté du parking d'accès à la Pointe Espagnole, 01/11/2016.

- **Euphorbia palustris** L. : Saint-Crépin, Levée Charles, végétation rivulaire de fossé ombragé, quelques pieds çà et là, 26/05/2016.

- **Euphorbia prostrata** Aiton : Champagne, trottoirs du village, abondant, avec *Eragrostis minor*, 21/08/2016.

- **Euphorbia serpens** Kunth : Sainte-Gemme, trottoir dans le village, quelques pieds, avec *Amaranthus graecizans*, *Eleusine tristachya*, 23/08/2016 ; l'une des plus rares des quatre euphorbes prostrées naturalisées en Charente-Maritime (*E. maculata*, *E. prostrata*, *E. polygonifolia* et *E. serpens*).

- **Fritillaria meleagris** L. :

- Annezay, combe humide juste au sud du Terrier du Mugon, quelques dizaines, 13/03/2016
- Genouillé, combe fraîche aux Fiefs des Agers, quelques pieds dans une frênaie de bas de pente marneuse, 14/03/2016
- Genouillé, bois de la Barre, frênaie mésohygrophile sur sol argilo-calcaire, plus de 100 pieds, 14/03/2016
- Saint-Laurent-de-la-Barrière, bois des Rondelières, deux pieds en lisière de frênaie sur sol argilo-calcaire, 13/03/2016.

- **Galium arenarium** Loisel. : La Tremblade, forêt de la Coubre, vers le Barchois, sables semi-fixés en pied de dune mobile à oyat, plus de 1000 pieds, avec *Sonchus bulbosus*, 28/04/2016.

- **Galium murale** (L.) All. :

- Les Mathes, baie de Bonne-Anse, pelouse thérophytique piétinée en bord de piste cyclable, entre la maison forestière et l'urbanisation de la Palmyre, 30/03/2016 ;
- Les Mathes, urbanisation de la Palmyre, pelouse thérophytique vernale eutrophile ouverte et piétinée, sous ombrage de *Cupressus macrocarpa*, plusieurs centaines, 10/03/2016.

- **Galium odoratum** (L.) Scop. :

- Fenioux, au nord de la Goronnière, chênaie acidocline à sous-strate de *Castanea*, moins de 100 pieds, station déjà connue, 15/03/2016 ;
- Grandjean, la Baillierie, combe boisée s'ouvrant sur le vallon du Sauvaget, chênaie acidocline fraîche, plusieurs centaines, avec *Lamium galeobdolon*, *Convallaria majalis*, *Ranunculus auricomus*, etc., 02/05/2016
- Port-d'Envaux, combe de la Touzière, quelques dizaines de pieds, 13/04/2016.

- **Gastridium ventricosum** (Gouan) Schinz & Thell. :

- Annezay, bois de la Bastière, ourlet calcicole mésophile, quelques pieds, avec *Melampyrum cristatum*, *Trifolium ochroleucon*, 14/06/2016
- Fenioux, friche calcicole à l'ouest du bois des Bauchereaux, quelques pieds, 27/06/2016
- Genouillé, bois de la Bastière, pelouse thérophytique calcicole ouverte en bord de saignée de véhicule 4x4, 14/06/2016
- Grandjean, au nord de Piphrez, friche calcicole ouverte sur talus routier, quelques pieds, 20/08/2016
- Grandjean, la Chrétignière, bord de champ de céréales sur limons, quelques dizaines, 25/06/2016.

- **Glebionis segetum** (L.) Fourr. :

- Sainte-Gemme, au sud du moulin de Fromagé, bord de champ de blé sur limons acides, quelques pieds, 21/06/2016
- Sainte-Gemme, au nord-ouest de l'Abaupinaie, jachère sur limons et graviers acides, plusieurs centaines, en compagnie de *Cladanthus mixtus*, 18/04/2016.

- **Hainardia cylindrica** (Willd.) Greuter :

- Annezay, au sud-est de la Chassieuse, friche xérophile ouverte sur parking temporaire, plus de 100 pieds, 14/06/2016
- La Tremblade, forêt de la Coubre, Tranchée de l'Enclave, quelques pieds dans une friche xérophile bordant une piste forestière DFCl, avec *Plantago arenaria*, 18/08/2016 ; espèce disséminée çà et là dans ce massif forestier, toujours dans des pelouses ouvertes (bords de layons ou de pistes).

- **Hordeum geniculatum** All. : Genouillé, la Cabane Basse, bord de chemin herbeux, plus de 100 pieds, 03/06/2016.

- **Hypericum androsaemum** L. :

- Fenioux, vers les ruines de la Saulière, doline intra-forestière, moins de 10 pieds, 30/05/2016
- Saint-Savinien, vallon de Barbaras, ourlet hygrophile en bordure du ruisseau le Charenton, quelques pieds disséminés, 13/06/2016.

- **Inula helenium** L. :

- Genouillé, Tournant des Melounes, berges d'un fossé, quelques dizaines, 26/05/2016
- Sainte-Gemme, au nord de Chez Huble, prairie mésohygrophile acidocline sur limons, quelques pieds, 21/05/2016.

- **Juncus anceps** Laharpe : Sainte-Gemme, le Clône du Loup, quelques pieds dans un layon cynégétique traversant des fourrés oligotrophiles (***Erico scopariae-Franguletum alni***), 21/08/2016 ; espèce RR en dehors des dépressions arrière-dunaires.

- **Juncus compressus** Jacq. : Sainte-Gemme, plan d'eau artificiel pour l'irrigation agricole, quelques pieds dans la zone de marnage, avec *Plantago major* subsp. *pleiospermum*, 26/09/2016 ; espèce au statut mal connu en Charente-Maritime par suite de confusions avec *J. gerardii*, répandu sur la frange littorale.

- **Juncus striatus** E. Mey. : Genouillé, étang des Rosées, prairie hygrophile sur la rive est, quelques dizaines, avec *Anacamptis laxiflora*, *Galium debile*, etc., 26/05/2016.

- **Lamium hybridum** Vill. :

- Champagne, vallon entre la Moissonnière et le Treuil Duval, friche humide, quelques pieds, 21/08/2016
- Genouillé, champ de colza juste au sud de Magné, une dizaine de pieds, 13/03/2016
- Saint-Savinien, vallon de Barbaras, friche humide, 50-100 pieds, 26/02/2016.

- **Lathyrus pannonicus** (Jacq.) Garcke :

- Annezay, bois de la Bastière, ourlets mésohygrophiles sur calcaire marneux, abondant, 20/04/2016
- Genouillé, Fiefs des Agers, pelouse/ourlet calcicole mésohygrophile sur calcaire marneux en adpection nord, quelques dizaines de pieds, avec *Galatella linoxyris*, 26/05/2016
- Genouillé, bois de la Bastière, ourlets mésohygrophiles sur calcaire marneux, abondant, 20/04/2016
- Sainte-Gemme, vallon humide à l'ouest de l'Abaupinaie,

moins de 50 pieds, 22/05/2016

- Saint-Laurent-de-la-Barrière, Terrier du Mugon, pelouse calcicole mésophile sur calcaires marneux, plusieurs centaines, 19/05/2016.

• **Lepidium graminifolium** L. : Grandjean, 1 pied en fleurs dans les murs de l'église du village, 29/08/2016.

Note : espèce notée comme « C. » en Charente-Maritime dans la flore de Lloyd (1886), devenue introuvable. Statut régional à réévaluer.

• **Limonium ovalifolium** (Poir.) Kuntze : Les Mathes, Bonne-Anse, abondant le long de la flèche sableuse à l'ouest où il est connu depuis longtemps mais également apparu (récemment ?) à l'est dans les prés salés situés en face de la maison forestière de Bonne-Anse, 30/08/2016.

• **Linaria pelisseriana** (L.) Mill. :

- Les Mathes, forêt de la Coubre, au nord du camping de la Côte Sauvage, 7 pieds dans une pelouse thérophytique sur sables, avec *Asparagus officinalis* subsp. *prostratus*, *Cynosurus echinatus*, *Polycarpon tetraphyllum* subsp. *diphyllum*, 23/05/2016

- La Tremblade, forêt de la Coubre, le Roître des Bassets, quelques dizaines de pieds dans une pelouse thérophytique des **Tuberarietea**, avec *Lathyrus angulatus*, 28/04/2016

- Sainte-Gemme, à l'est de la Petite Vergne, friches calcifuges (anciennes vignes) sur sables arides, quelques pieds en compagnie de *Lotus angustissimus*, *L. hispidus*, *Ornithopus compressus*, etc., 02/06/2016.

• **Linaria thymifolia** (Vahl) DC. : La Tremblade, forêt de la Coubre, un peu au nord du Vieux Phare, dune semi-fixée à *Helichrysum*, 5 pieds, 28/04/2016.

• **Luzula sylvatica** (Huds.) Gaudin : La Frédière, entre Chez Bouinaud et Chez Millon, frênaie alluviale des rives du Bramerit, quelques pieds, 15/04/2016.

• **Medicago italica** (Mill.) Fiori : Les Mathes, forêt de la Coubre, pelouse sablonneuse à la pointe sud-ouest du marais de Bréjat, 06/06/2016.

• **Melampyrum arvense** L. :

- Genouillé, Fiefs des Agers, pelouse/ourlet calcicole mésophile sur calcaire marneux en adspersion nord, une dizaine de pieds, en compagnie de *Catananche caerulea*, *Bupleurum falcatum*, 12/09/2016

- Genouillé, bois de la Bastière, ourlet calcicole mésophile sur calcaire marneux, moins de 20 pieds, 14/06/2016.

• **Moehringia pentandra** J. Gay : La Tremblade, forêt de la Coubre, le Roître des Bassets, quelques pieds dans une pelouse thérophytique très ouverte bordant un layon sableux, 01/05/2016.

• **Narcissus pseudonarcissus** L. :

- Champagne, bois du Breuil, chênnaie mésophile à géophytes, plusieurs centaines de pieds, en compagnie de *Hyacinthoides non-scripta*, 21/03/2016

- Pont-l'Abbé-d'Arnoult, chênnaie-frênnaie calcicole de pente au nord du Pradeau, quelques dizaines, 08/03/2016

- Pont-l'Abbé-d'Arnoult, combe boisée au sud-ouest du Pradeau, chênnaie-frênnaie calcicole de pente à jacinthe et jonquille, plus d'un millier de pieds, avec *Ranunculus auricomus*, *Orchis mascula*, 18/04/2016

- Sainte-Gemme, bois de l'Enclousette, chênnaie hygrocline sur sol argilo-calcaire, quelques centaines, 18/04/2016

- Sainte-Radegonde, bois de Violet, chênnaie mésophile, moins de 50 pieds, 21/03/2016.

• **Neottia nidus-avis** (L.) Rich. :

- Genouillé, bois de Pique-Ajasse, une dizaine de hampes sèches de l'année précédente dans une chênnaie pubescente calcicole mésophile, 13/03/2016 ;

- La Frédière, vallon de l'Oisillère, chênnaie-frênnaie neutrocline, 10 hampes sèches, 15/04/2016

- Port-d'Envaux, combe de la Touzière, 11 tiges sèches de l'an passé, 13/04/2016

- Taillebourg, bois des Galeries, chênnaie-frênnaie neutrophile hygrocline sur limons, un pied, 01/06/2016.

• **Nepeta cataria** L. :

- La Tremblade, forêt de la Coubre, à l'ouest du canton de la Chapelle, une cinquantaine de pieds dans une friche vivace thermophile sur sables avec *Cynoglossum officinale*, *Polygonatum odoratum*, 28/04/2016

- La Tremblade, forêt de la Coubre, friche vivace sur dune rudéralisée vers le Requin, quelques pieds, 23/05/2016.

• **Nigella damascena** L. :

- Annezay, champ de blé sur calcaire au sud du village, plusieurs centaines, 14/06/2016

- Saint-Hilaire-de-Villefranche, au nord-ouest de Chez Millon, friche calcicole sur talus routier, quelques pieds, 18/06/2016.

• **Odontites jaubertianus** (Boreau) Walp. :

- Genouillé, bois de la Bastière, pelouse/ourlet sur calcaire marneux, < 50 pieds, 06/09/2016

- Les Mathes, Bonne-Anse, disséminé çà et là autour de la baie sur sables dunaires fixés, plus ou moins rudéralisés (**Laguro-Bromion rigidi**), 15/09/2016 ; vu à l'ouest, dans moitié distale de la flèche sableuse, ainsi que sur les butons sableux au nord-est, entre la maison forestière et l'urbanisation de la Palmyre ; plusieurs centaines de pieds en tout.

• **Ophrys argensonensis** Guérin & Merlet : Saint-Savinien, Barbaras, pelouse xérophile calcicole enclavée dans la chênnaie verte à *Phillyrea latifolia*, deux pieds fleuris, 27/05/2016.

• **Ophrys passionis** Sennen :

- Grandjean, au sud-est de Chez Guérin, ourlet et pelouse calcicoles occupant une ancienne carrière, une dizaine de pieds, 27/04/2016 ; avec, également, *Ophrys virescens*, *O. insectifera* (et son hybride avec *O. passionis*), *O. aranifera* (sympatrie entre les deux *Ophrys* du groupe *aranifera* !) et diverses autres orchidées communes dont, plus tard en saison, *Spiranthes spiralis*

- Les Mathes, forêt de la Coubre, pelouse sableuse à l'angle sud-ouest du marais de Bréjat, quelques pieds, avec *Lathyrus angulatus*, *Parentucellia latifolia*, etc., 30/03/2016

- Les Mathes, urbanisation de la Palmyre, un pied fleuri dans une pelouse sablonneuse sous forêt de Pins maritimes rudéralisée (bord de parking), 10/03/2016.

• **Ophrys sulcata** Devillers-Tersch. & Devillers (incl. dans *O. funerea*) : Saint-Savinien, Barbaras, pelouse calcicole xérophile située en lisière sud-ouest du village de vacances, 91 pieds fleuris, 22/04/2016.

• **Ophrys tenthredinifera** subsp. **ficalhoana** (Guimarães) Lowe & D. Tyteca : bords, chaumes de Sèchebec, découvert en ce lieu par R. Duperré (CREN Poitou-Charentes) ; vu J. T. 26/04/2016, un pied magnifiquement fleuri, à quelques dizaines de mètres seulement du lieu où un pied d'*O. speculum* a fleuri durant plusieurs années !

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

- Sainte-Gemme, au sud-ouest de la Fromigère, pelouses calcifuges sur sables arides (**Tuberarietea**), plusieurs centaines de pieds répartis en plusieurs colonies dans un rayon de 200 m, avec *O. compressus* et *O. perpusillus*, 20/05/2016

- Sainte-Gemme, à l'est de la Petite Vergne, friches calcifuges (anciennes vignes) sur sables arides, moins de 50 pieds, 02/06/2016

- Sainte-Gemme, à l'est de la Grande Vergne, pelouse thérophytique calcifuge à petites Fabacées sur talus sableux au bord même de la route, entre 500 et 1000 pieds, 02/06/2016.

• **Pancratium maritimum** L. : Les Mathes, Bonne-Anse, vu en 3 micro-stations de 1-2 pieds à chaque fois : à l'ouest sur la flèche sableuse, en compagnie de *Linaria thymifolia*, au nord au pied de la dune littorale du Volcan ainsi qu'en haut de plage, 15 et 24/09/2016 ; à notre connaissance, l'espèce n'était pas connue de la presqu'île d'Arvert.

• **Paspalum distichum** L. :

- Champagne, vallon entre la Moissonnière et le Treuil Duval, friche humide, une nappe de 4 m<sup>2</sup>, 21/08/2016

- Romegoux, prairie hygrophile vers le Renclos, une petite tache, 30/09/2016 ;

- Saint-Hippolyte, prairie riveraine de la Charente, juste au nord du pont de Barbechou, abondant, 15/09/2016 ;

- Sainte-Gemme, entre le Clône du Treuil et le Clône du Loup, prairie hygrophile oligotrophile, sur un m<sup>2</sup>, 02/08/2016.

Note : le bastion traditionnel en Charente-Maritime de cette néotropicalisée naturalisée se trouvait depuis plusieurs décennies dans les prairies de l'estuaire de la Gironde. Il semble que l'espèce soit en train de se répandre, également en contexte estuarien (prairies riveraines de la Charente submergées par les marées de forts coefficients) mais aussi en dehors de celui-ci dans des stations n'ayant pas de connexion hydraulique directe avec ces fleuves estuariens (stations de Champagne et de Sainte-Gemme).

• **Phalaris paradoxa** L. : Genouillé, la cabane Basse, bord de champ de céréales sur sol argileux, 100-200 pieds, 03/06/2016 ; c'est la deuxième fois que nous rencontrons dans le département cette méditerranéenne peut-être en cours d'expansion.

• **Phillyrea latifolia** L. :

- Grandjean, entre Chez Allouet et Chez Guérin, plateau calcaire et ancienne carrière, 27/04/2016 ; forme des peuplements mixtes importants avec *Quercus ilex*, constituant ainsi les occurrences les plus orientales dans le département du **Phillyrea latifoliae-Quercetum ilicis**, dont l'optimum climatique se situe dans une bande propé-littorale large d'une vingtaine de kilomètres ;

- Sainte-Radegonde, vers le Petit Brillouard, chênaie sempervirente à *Quercus ilex* et *Phillyrea* (**Phillyrea latifoliae-Quercetum ilicis** non littoral, appauvri), plus de 100 individus, 27/01/2016

- Sainte-Radegonde, bordure ouest du bois des Ages, quelques pieds, en compagnie de *Quercus ilex*, 29/02/2016

- Saint-Savinien, vallon de Barbaras, 07/06/2016 ; en peuplements mixtes sur plusieurs hectares avec *Quercus ilex* sur calcaires durs du Crétacé supérieur.

• **Plantago arenaria** Waldst. & Kit. : Les Mathes, forêt de la Coubre, secteur du bois de Monsouci, quelques dizaines de pieds sur un talus sablonneux, 18/08/2016 ; l'espèce est assez fréquente sur les layons sableux de l'ensemble de la forêt de la Coubre et nous n'indiquons pas ici les nombreuses autres stations pointées.



Photo 14. *Hieracium subhirsutum* (série H. provinciale), Forêt de la Foux, 2015, © Ch. BERNARD



Photo 15. *Arenaria ligericina*, Pas de Soucy, 2016, © Ch. BERNARD

• **Prunella hyssopifolia** L. :

- Annezay, bois de la Bastière, pelouse calcicole mésohygrophile sur calcaires marneux engorgés l'hiver, quelques pieds, en compagnie de *Deschampsia media*, *Lotus maritimus*, *Scorzonera hispanica*, etc., 14/06/2016

- Genouillé, bois de la Bastière, pelouse calcicole mésohygrophile sur calcaires marneux engorgés l'hiver, quelques dizaines de pieds, en compagnie de *Deschampsia media*, *Galatella linosyris*, *Lathyrus pannonicus*, etc., 14/06/2016.

mare cynégétique, plusieurs centaines de pieds, avec *Butomus umbellatus*, *Baldellia ranunculoides*, *Veronica scutellata*, etc., 26/05/2016

- Moragne, au sud de la Ceinture des Treize Prises, jachère humide récente, plusieurs centaines de pieds, avec *Trifolium michelianum*, 03/06/2016

- Sainte-Gemme, à l'ouest de Chez Huble, dépression inondable au sein d'une prairie hygrophile, plusieurs centaines de pieds, 20/05/2016

- Sainte-Gemme, au nord-est du Chêne Vert, quelques pieds en bordure d'une mare ombragée, en compagnie de *Callitriche brutia*, 23/04/2016.

• **Ranunculus auricomus** L. :

- Grandjean, la Baillerie, combe boisée s'ouvrant sur le vallon du Sauvaget, chênaie acidophile fraîche, 02/05/2016

- La Frédière, entre Chez Bouinaud et Chez Millon, chênaie-frênaie de pente exposée au nord, abondant, 15/04/2016

- La Frédière, vallon de l'Oisillière, chênaie-frênaie neutrocline, plus de 100, 29/03/2016.

• **Ranunculus gramineus** L. : Saint-Savinien, Barbaras, pelouse xérophile calcicole enclavée dans la chênaie verte à *Phillyrea latifolia*, une trentaine de pieds, 27/05/2016.

• **Ranunculus ophioglossifolius** Vill. :

- Genouillé, cabane de la Minaude, mare cynégétique au sein de prairies subhalophiles thermo-atlantiques, plusieurs dizaines de pieds, en compagnie de *Callitriche brutia*, 09/04/2016

- Genouillé, Tournant des Melounes, plusieurs centaines de pieds, avec *Butomus umbellatus*, *Baldellia ranunculoides*, *Veronica scutellata*, etc., 26/05/2016

- Moragne, au sud de la Ceinture des Treize Prises, jachère humide récente, plusieurs centaines de pieds, avec *Trifolium michelianum*, 03/06/2016

- Sainte-Gemme, à l'ouest de Chez Huble, dépression inondable au sein d'une prairie hygrophile, plusieurs centaines de pieds, 20/05/2016

- Sainte-Gemme, au nord-est du Chêne Vert, quelques pieds en bordure d'une mare ombragée, en compagnie de *Callitriche brutia*, 23/04/2016.

Photo 16. *Ophioglossum vulgatum*, © C. YOUPhoto 17. *Lotus hirsutus* (= *Dorycnium hirsutum*), Le Monestier, 2016, © Ch. BERNARD

• ***Rhagadiolus edulis*** Gaertn. : La Tremblade, forêt de la Coubre, parking à l'ouest de la maison forestière de la Bouverie, plusieurs dizaines de pieds dans les pelouses rudéralisées, avec *Galium murale*, *Trifolium suffocatum*, *Parentucellia latifolia*, etc., 28/04/2016.

Note : espèce ouest-méditerranéenne signalée autrefois (sous le nom de *Rh. stellatus*) dans plusieurs stations de l'Aunis (Lloyd, 1886) mais non revue depuis très longtemps en Charente-Maritime.

• ***Ribes rubrum*** L. :

- La Frédière, entre Chez Bouinaud et Chez Millon, frênaie alluviale des rives du Bramerit, 15/04/2016  
- Saint-Savinien, vallon de Barbaras, aulnaie mésohygrophile, quelques pieds, 24/06/2016.

• ***Ribes uva-crispa*** L. : Fenioux, vers les ruines de la Saulière, doline intra-forestière, deux jeunes pieds probablement naturalisés (ruines proches) bien qu'en contexte forestier d'apparence « naturelle », 30/05/2016.

• ***Rorippa pyrenaica*** (All.) Rchb. : Sainte-Gemme, à l'est de la Petite Vergne, pelouse calcifuge sur limons, 15-20 pieds, 20/05/2016.

• ***Rostraria cristata*** (L.) Tzvelev : Les Mathes, la Palmyre, pelouse thérophytique vernale piétinée, 06/04/2016.

Note : espèce en forte expansion, liée à des biotopes

anthropisés, qui devrait être retirée de la Liste rouge de la flore menacée du Poitou-Charentes.

• ***Schedonorus giganteus*** (L.) Holub :

- Fenioux, vers les ruines de la Saulière, doline intra-forestière, moins de 50 pieds, 30/05/2016  
- Grandjean, rives du Bramerit au nord-est de Chez Moron, aulnaie-frênaie eutrophile, quelques pieds, 22/08/2016  
- Grandjean, au nord-est de la Fosse à l'Eau, ourlet sciaphile mésohygrophile sur limons acides, 50-100 pieds, 25/06/2016.

• ***Scorzonera hirsuta*** (Gouan) L. : Saint-Laurent-de-la-Barrière, Terrier du Mugon, pelouse calcicole mésophile sur calcaires marneux, plusieurs centaines de pieds localisés en haut de versant exposé au sud, dans le faciès le plus xérothermophile de la pelouse, 19/05/2016.

• ***Scorzonera hispanica*** L. :

- Annezay, bois de la Bastière, pelouses et ourlets sur calcaire marneux, çà et là, 20/04/2016  
- Annezay, bosquet à l'ouest du Champ du Bois, ourlet mésophile calcicole, plusieurs centaines de pieds, avec *Melampyrum cristatum*, *Astragalus glycyphyllos*, *Lathyrus pannonicus*, etc., 14/06/2016  
- Genouillé, Fiefs des Agers, pelouse/ourlet calcicole mésophile sur calcaire marneux en adspersion nord, une dizaine de pieds, en compagnie de *Libanotis pyrenaica*, 26/05/2016  
- Genouillé, bois de la Bastière, pelouses et ourlets sur calcaire marneux, plusieurs dizaines, 20/04/2016  
- Saint-Laurent-de-la-Barrière, au bord de la RD 118, ourlet calcicole mésophile juste à l'est du Terrier du Mugon, moins de 50 pieds, 19/05/2016  
- Saint-Savinien, bois de la Foye, ourlet mésophile neutro-acidophile au bord de la RD 18, une dizaine de pieds, avec *Astragalus glycyphyllos*, *Hypericum montanum*, *Colchicum autumnale*, etc., 02/05/2016  
- Tonnay-Boutonne, lisière nord du bois de Gougez, ourlet calcicole mésophile, quelques pieds, 14/06/2016.

• ***Sedum rubens*** L. :

- Grandjean, sud de Piphrez, ourlet calcicole perturbé (bord de champ de céréales), moins de 50 pieds, 22/03/2016  
- Les Mathes, forêt de la Coubre, pelouse sablonneuse sur la

Photo 18. *Hottonia palustris*, © C. YOU

Photo 19. *Juncus subnodulosus*, © C. YOU

bordure ouest du marais de Bréjat, moins de 50 pieds, 06/06/2016

- Pont-l'Abbé-d'Arnoult, vers le lavoir des Cadorettes, pelouse thérophytique vernale sur dalle calcaire, plus de 100 pieds, 29/02/2016

- Sainte-Radegonde, sud du bois Violet, pelouse thérophytique sur dalle calcaire décapée, quelques dizaines, avec *Poa compressa*, 29/05/2016

- Saint-Hilaire-de-Villefranche, au nord-ouest de Chez Millon, pelouse calcicole sur affleurement rocheux, quelques pieds, 18/06/2016.

• ***Silene otites*** (L.) Wibel : Les Mathes, baie de Bonne-Anse, cordon dunaire au nord-est, entre la maison forestière et l'urbanisation de la Palmyre, 20-50 pieds, 30/03/2016.

• ***Silene uniflora*** subsp. ***thorei*** (Dufour) Jalás : Les Mathes, est de la baie de Bonne-Anse, dune mobile (***Euphorbio-Elymetum farcti***) située un peu au nord de l'école de voile de la Palmyre, une nappe de 0,5 m<sup>2</sup>, 06/04/2016 ; les stations classiques de cette espèce sont sur la flèche sableuse à l'ouest de Bonne-Anse.

• ***Taraxacum palustre*** (Lyons) Simons :

- Sainte-Gemme, entre le Clône du Treuil et le Clône du Loup, prairie hygrophile oligotrophile, plusieurs centaines de pieds en pleine floraison, 03/04/2016

- Sainte-Gemme, à l'ouest de l'Abaupinaie, bas-marais alcalin sur suintement de pente, disséminé, en compagnie de *Lotus maritimus*, *Anacamptis laxiflora*, etc., 18/04/2016.

• ***Tribulus terrestris*** L. : Port-des-Barques, pelouse sablonneuse piétinée à l'est du village, quelques dizaines de pieds, avec *Diplotaxis muralis*, *Prospero autumnale*, 22/09/2016.

• ***Trifolium alexandrinum*** L. : Mazeray, au nord des Richards, quelques pieds en bordure d'un champ de blé, 27/06/2016

- Sainte-Gemme, à l'est du Grand Charnay, jachère annuelle sur calcaire, une dizaine de pieds, 21/06/2016.

• ***Trifolium angustifolium*** L. : Saint-Hilaire-de-Villefranche, entre Chez Bouinaud et Chez Millon, friche xérophile calcicole en bordure de chemin, une vingtaine de pieds, 18/06/2016 ; espèce en forte régression en Charente-Maritime.

• ***Trifolium michelianum*** Savi : - Genouillé, cabane de la Minaude, dépression hygrophile au sein d'une prairie subhalophile thermo-atlantique pâturée, en compagnie de *Ranunculus ophioglossifolius*, 09/04/2016 ; - Genouillé, Prises de la cabane du Bout, large dépression hygrophile au sein d'une prairie subhalophile thermo-atlantique, plusieurs centaines de pieds, avec *Ranunculus ophioglossifolius*, *R. flammula*, *Galium debile*, etc., 26/05/2016.

Photo 20. *Teucrium scordium* L., © C. YOUPhoto 21. *Stachys palustris* L., © C. YOU

Photo 22. *Oenanthe lachenalii* C.C. Gmel, © C. YOUPhoto 23a. *Ranunculus trichophyllus* subsp. *trichophyllus*, © C. YOUPhoto 23b. *Ranunculus trichophyllus* subsp. *trichophyllus*, © C. YOU

• ***Trifolium ornithopodioides* L.** : Moragne, les Tourettes, tonsure à trèfles à l'entrée d'une prairie mésohygrophile pâturée, quelques dm<sup>2</sup>, 03/06/2016.

• ***Trifolium strictum* L.** : Sainte-Gemme, au sud de la Fromigère, pelouse oligotrophile calcifuge sur limons acides, un seul pied, en compagnie de *Carex punctata*, *Rorippa pyrenaica*, *Parentucellia viscosa*, 20/05/2016. Première mention de cette rare espèce méditerranéenne-atlantique en Charente-Maritime depuis l'observation de R. Daunas et Ch. Lahondère à Cadeuil à la fin des années 80.

• ***Valerianella dentata* (L.) Pollich** :  
 - Sainte-Gemme, au sud des Avenaux, marge de champ de céréales sur calcaire, un pied, avec *Carthamus lanatus*, *Scandix pecten-veneris*, *Tordylium maximum*, etc., 21/06/2016  
 - Saint-Savinien, vallon de la Casse à Vaillant, champ de colza sur sol argilo-calcaire, 50-100 pieds, avec *Malva setigera*, *Sison segetum*, *Falcaria vulgaris*, etc., 08/06/2016  
 - Taillebourg, au sud-est de Bouron, champ de céréales sur limons, plusieurs centaines, 01/06/2016.

• ***Veronica acinifolia* L.** :  
 - Sainte-Gemme, vigne sur limons acides au sud du Grand Boutemaille, quelques pieds en compagnie de *Stachys arvensis* et *Calendula arvensis*, 01/03/2016  
 - La Frédière, à l'ouest de Chez Millon, bord de champ de colza sur sol argilo-acide, RR, avec *Myosotis dubia*, *Montia arvensis*, etc., 15/04/2016.

• ***Veronica cymbalaria* Bodard** : Les Mathes, urbanisation de la Palmyre, friche eutrophile vernale sur sables rudéralisés, quelques pieds avec *Erodium moschatum*, *Anthriscus vulgaris*, 10/03/2016.

• ***Veronica montana* L.** :  
 - Fenioux, vers les ruines de la Saulière, doline intra-forestière, plus de 100 pieds, station déjà connue, 30/05/2016  
 - La Frédière, entre Chez Bouinaud et Chez Millon, frênaie alluviale des rives du Bramerit, plusieurs centaines, 15/04/2016.

• ***Viola alba* Besser** :  
 - Genouillé, Fiefs des Agers, frênaie sur calcaires marneux, quelques pieds, 14/03/2016  
 - Genouillé, bois de la Barre, frênaie mésohygrophile sur sol argilo-calcaire, quelques pieds, 14/03/2016  
 - Saint-Savinien, bosquet à l'est des Auzes, ourlet externe de chênaie pubescente calcicole, quelques pieds, 24/03/2016  
 - Saint-Savinien, vallon de Barbaras, ourlet calcicole sous une coupe de ligne EDF au sein du ***Phillyreo-Quercetum ilicis***, 26/02/2016.

• ***Vulpia ciliata* subsp. *ambigua* (Le Gall) Stace & Auquier** : La Tremblade, forêt de la Coubre, dans un layon sableux situé à mi-chemin entre le Vieux Phare et le phare de la Coubre, à l'est

Photo 23c. *Ranunculus trichophyllus* subsp. *trichophyllus*, © C. YOUPhoto 24a. *Veronica x lackschewitzii* J.B. Keller, © C. YOUPhoto 24b. *Veronica x lackschewitzii* J.B. Keller, C. YOU

de la RD 25, 06/06/2016 ; les lemnes fertiles, longues de 4 mm tout au plus, évitent de confondre cette sous-espèce réputée nord-atlantique (présente ici en compagnie d'*Avellinia festuroides* !) avec la forme à lemnes glabres de *V. ciliata* ; le statut de cette sous-espèce dans la région serait à revoir.

### Contributions de Christian YOU (C. Y.), Vincent DAMINE (V. D.), Jean-Claude MELET (J.-C. M.)

• ***Amaranthus deflexus*** L. : Saint-Martin-de-Ré, Les Salières, 10/09/2016 (C. Y.).

• ***Amaranthus graecizans*** L. subsp. *sylvestris* (Vill.) Brenan : Pons, Le Coteau, abord d'un parking privé, une dizaine de pieds, 13/09/2016 (C. Y.).

• ***Dianthus gallicus*** Pers. (Photo 12) : Suzac, pas rare sur la dune fixée, à une centaine de mètres du restaurant Suzacabana, en compagnie de *Xanthium strumarium* L., *Cakile maritima* Scop. subsp. *maritima*, *Honckenia peploides* (L.) Ehrh. subsp. *peploides*, 11/11/2016 (C. Y.).

• ***Galium palustre*** L. : Corignac, les Brandes, dans une mare près des panneaux informatifs (faune, flore), 26/06/2016 (C. Y.).

• ***Glebionis segetum*** (L.) Fourr. (Photo 13) : Pons, friche bordant la route Chez Jossand, 30-50 pieds fleuris dispersés sur 1 ha environ, revu 1 km plus loin près du carrefour de l'échangeur autoroutier de Pons, 24/12/2015, revu 01/12/2016 (C. Y.).

• ***Hottonia palustris*** L. (Photo 18) : Pons, marais à l'ouest de Soute avec *Equisetum palustre* L., *Ranunculus trichophyllus* Chaix subsp. *trichophyllus*, *Ophioglossum vulgatum* L. (Photo 16) ; une cinquantaine de pieds, 25/04/2016 (C. Y.).

• ***Juncus subnodulosus*** Schrank (Photo 19) : Les Gonds, marais de l'Anglade, abondant autour d'une tonne (hutte de camouflage couverte de roseaux pour la chasse au gibier d'eau) avec *Scutellaria galericulata* L. (Photo 29), *Teucrium scordium* L. (Photo 20), plantes à feuilles ± velues dans la même station, *Stachys palustris* L. (Photo 21), 08/08/2016 (C. Y.).

• ***Lithospermum officinale*** L. : Meux, Chez Baudet, en bas de coteau le long des vignes (une vingtaine de pieds), 08/05/2016 (C. Y.).

• ***Oenanthe lachenalii*** C.C. Gmel. (Photo 22) : Les Gonds, marais de l'Anglade, pas rare à l'entrée principale du marais dans les larges ouvertures fauchées sous les pylônes EDF, avec *Lathyrus palustris* L., rare, quelques pieds parmi *Cladium mariscus* (L.) Pohl, *Euphorbia palustris* L., de belles touffes, 08/08/2016 (C. Y.).

• ***Ranunculus ophioglossifolius*** Vill. (Photo 9) : Colombiers, Chez Coindreau, anciennes cultures de maïs exondées



Photo 25. *Zea mays* subsp. *parviglumis*, © C. YOU

(Photo 11), parcelles Nondebeau de 4 ha environ, des milliers de pieds en mélange avec *R. sceleratus* L. subsp. *sceleratus* (Photo 10) tout aussi abondante, *R. trichophyllus* Chaix subsp. *trichophyllus* (Photo 23abc), *Veronica anagallis-aquatica* L., *V. catenata* Pennel, 25/05/2016 (V. D. et C. Y.). À noter l'hybride *V. anagallis-aquatica* × *V. catenata* = *V. x lackschewitzii* J.B. Keller, jamais cité à notre connaissance (Photos 24ab).

- ***Scandix pecten-veneris*** L. subsp. ***pecten-veneris*** : Meux, Chez Baudet, chemin d'exploitation menant au coteau au bord d'une culture, rare, 08/05/2016 (C. Y.).

- ***Urtica dioica*** L. subsp. ***galeopsifolia*** (Opiz) Chrtk. (Photo 26) : Berneuil, marais des Breuils, plusieurs stations en ripisylves où la plante se développe à plus de 3 m de hauteur en larges touffes, 30/07/2016 (C. Y. et V. D.).

- ***Veronica anagallis-aquatica*** L. : Berneuil, marais des Breuils, 25/05/2016 (C. Y.).

- ***Veronica montana*** L. (Photo 27) : Soubran, La Font Bonne, berges du ruisseau de La Marguerite, en contre-bas du pont, une cinquantaine de pieds, station stable, 24/04/2016 (C. Y.).

- ***Zea mays*** subsp. ***parviglumis*** H.H. Iltis & J.F. Doebley (Photo 25) : la téosinte de Balsas, Brives-sur-Charente, parcelle de l'Écluse longeant la RD 135 à la sortie de Brives-sur-Charente, dans une culture de maïs rive droite de la Charente ; la plante se présente sous la forme d'une grande tige de 1,50-2,20 m de hauteur, plus ou moins ramifiée à partir de la base et portant, au sommet des rameaux, une panicule d'épis mâles digités par 4-15, des épis femelles engainés de spathes aussi longues qu'eux, à caryopses en forme de dent, imbriqués sur un rang de grains alternes déhiscents à maturité et surmontés le plus souvent d'un épi mâle dépassant les spathes. Cette espèce originaire du Mexique serait l'ancêtre de nos maïs cultivés mais il est encore trop tôt pour donner un nom définitif à cette sous espèce récemment signalée par Jean-Claude Melet



Photo 26. *Urtica dioica* subsp. *galeopsifolia* (Opiz) Chrtk, © C. YOU

(FLORENUM) et repérée par nos soins. À l'est de la même parcelle, *Symphytotrichum squamatum* (Spreng.) G.L. Nesom, quelques pieds bien fournis, 17/09/2016 (C. Y. et J.-C. M.).

## Département du Gard (30)

### Contributions de Christian BERNARD

- ***Hieracium provinciale*** Jord. (Photo 8) : Saint-Sauveur-Camprieux, massif de l'Aigoual, au niveau de l'arboretum de la Foux, alt. 980-1 040 m ; récolté au cours d'une sortie mycologique (Ch. B., 6/11/1983) ; déterminés par B. de Retz, en 1984. Nouveau pour la flore du Gard. Revu le 29/09/2015 ! Selon J.-M. Tison, après étude d'échantillons récoltés à cette date, il s'agit, dans la série du *Hieracium provinciale* Jord., de ***H. subhirsutum*** Boreau, « décrit de l'Ouest lyonnais, plante très rare et de distribution méconnue ; récoltes anciennes en vallée de la Romanche (Isère) ».



## Département de la Haute-Garonne (31)

### Contributions de Marc TESSIER

- **Anacamptis fragrans** (Pollini) R.M. Bateman *et al.* (= *A. coriophora* subsp. *fragrans*) : Benque, bord de la RD 8 au niveau de la Métairie de Vic, deux individus sur des pelouses xérophiles, 24/05/2016.
- **Gladiolus communis** L. : Esparron, au lieu-dit Bel-Air, une dizaine de pieds dans une prairie, 24/05/2016.
- **Hordeum secalinum** Schreb. : Garidech, à proximité de la station d'épuration, quelques pieds ici et là dans une prairie hygrophile, 26/06/2016.



Photo 27. *Veronica montana*

La Font Bonne, pont du ruisseau La Marguerite - Soubran, © C. YOU

## Département de l'Indre (36)

### Contributions de Patrick GATIGNOL

- **Potamogeton xzizii** W.D.J. Koch ex Roth : - Migné, étang Mouton, première observation pour cet étang pourtant souvent prospecté, 26/08/2016  
- Mézières-en-Brenne, étang de Bellebouche, 26/08/2016.

## Département d'Indre et Loire (37)

### Contributions de Patrick GATIGNOL

- **Bromus pseudothominei** P. Sm. : Savigny-en-Véron, pelouses de Bertignoles avec *Myosotis stricta* Link ex Roem. & Schult. et *Ornithopus xmartinii* Giraudias ex Rouy, etc., 20/05/2016.



Photo 28. *Malcolmia ramosissima*, © J.-L. LAMAISON

## Département des Landes (40)

### Contributions de Jean-Louis LAMAISON

- **Cyperus michelianus** (L.) Link : Tarnos, étang asséché de la Piste, 02/11/2016.
- **Hieracium xlavernellei** Timb.-Lagr. : Tarnos, Honzac, au nord-est de Bayonne, en lisière de bois, 12/09/2012.
- **Malcolmia ramosissima** (Desf.) Gennari (Photo 29) : autrefois indiqué, retrouvé à Tarnos, dune du champ de tir, quelques individus disséminés aux alentours du parking du spot de surf, 10/05/2012 ; revu le 02/05/2014.
- **Nassella poeppigiana** (Trin. & Rupr.) : Tarnos, terrain sablonneux, près l'embouchure de l'Adour, 02/05/2014.
- **Oxalis dillenii** Jacq. : Tarnos, le Métro, pelouse sablonneuse, 09/05/2014.
- **Spiraea xvanhouttei** (Briot) Carrière : Port-de-Lanne, le Bosc, naturalisé en sous-bois clair, 08/05/2012.
- **Thesium humifusum** subsp. **divaricatum** (Mert. & Koch) Bonnier & Layens : Tarnos, dune du champ de tir, 12/08/2011.



Photo 29. *Scutellaria galericulata* L., © C. YOU

## Département de la Lozère (48)

### Contributions de Christian BERNARD

- ***Arenaria ligericina*** Lecoq & Lamotte (= *A. lesurina* Loret) (Photo 2) : Saint-Georges-de-Lévejac, gorges du Tarn, sous un énorme bloc rocheux ombragé, en amont du « Pas de Soucy », au bord même de la route ; alt. 440 m, en station « abyssale » (obs. Ch. B., 24/05/2016).
- ***Bromus inermis*** Leyss. : Saint-Saturnin-de-Tartaronne, près de Rocaissou, belle population sur le talus de la route ; alt. 700 m (obs. Ch. B., 24/07/2016).
- ***Colchicum longifolium*** Castagne (= *C. neapolitanum* auct.) : Saint-Georges-de-Lévejac, rive droite des gorges du Tarn, pelouses sur hautes terrasses alluviales sablonneuses ; alt. 430 m (obs. Ch. B., 25/09/2016). Ce taxon existe également, en abondance, en aval des Vignes, sur la rive gauche du Tarn, dans des situations similaires !
- ***Lotus hirsutus*** L. (= *Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.) (Photo 6) : Saint-Bonnet-de-Chirac et Bourg-sur Colagne ; semé et bien implanté sur les pentes rocailleuses calcaires de l'autoroute A 75 et abords de la RN 88 (sortie 39), ainsi que *Aurinia saxatilis* (= *Alyssum saxatile*) et *Cerastium tomentosum* ; alt. 720-750 m (obs. Ch. B., 08/2015 et 24/07/2016)
- ***Moerhingia muscosa*** L. : cf *Arenaria ligericina*.
- ***Verbascum nigrum*** L. : Saint-Saturnin-de-Tartaronne, talus dans le village ; alt. 650 m (obs. Ch. B., 24/07/2016). Taxon RR dans les Causses, fréquent sur l'Aubrac..., nouveau pour les Causses de la Lozère.

## Département du Maine-et-Loire (49)

### Contributions de Guillaume DELAUNAY

- ***Hedera helix*** L. f. ***poetarum*** (Nyman) McAll. & A. Rutherford : Souzay-Champigny ; le lierre des poètes est sans nul doute une échappée de jardins même si à ce jour il ne semble pas encore avoir été vu dans les jardins du Saumurois. Ce lierre se distingue du type par ses fruits mûrs d'un jaune vif doré. Plusieurs pieds de ce taxon ont été trouvés au niveau de la Butte de la Folie le 17/03/2014 et revus le 23/01/2015 (G. D.), au niveau d'un ourlet forestier (boisement thermophile). Il s'agit de la première mention départementale de ce taxon (cf. *ERICA 30* : 105 (avril 2016)).
- ***Panicum virgatum*** L. : Les Rosiers-sur-Loire ; l'herbe à bisons a été découverte en plusieurs points en 2015, malgré une première observation non publiée et plus ancienne (22/10/2009). Malgré des recherches spécifiques, il apparaît que cette plante ne semble pas actuellement cultivée dans la commune. Elle a fait l'objet d'observations dans le lit endigué de la Loire au lieu-dit de l'île Ollivier le 22/10/2009 (G. D.) et renouvelé le 21/8/2015 (G. D.) ; en pied de levée dans une arrhénathéraie vers la rue Quarte le 6/9/2015 où elle semble fauchée régulièrement en même temps que l'herbe (G. D.) ; trottoirs, sur le haut de la levée, entre la rue Quarte et « la Villa des Roses » de part et d'autre de la RD 952 et sur un terre-plein central, le 11/9/2015, entre 250 et 300 individus (G. D.). Il s'agit de la première mention départementale et régionale de ce taxon (cf. *ERICA 30* : 105 (avril 2016)). Des interrogations se posent quant à la naturalisation possible de ce taxon dans le département.
- ***Reynoutria compacta*** (Hook. f.) Nakai (= *Reynoutria japonica* Houtt. var. *compacta* (Hook. f.) Möldenke) : Montsoreau ; la Renouée compacte a été découverte sur un talus et une berme d'une voie rurale (prolongement dans les vignes de la rue de la Bonnardière) à la sortie du bourg, au croisement de deux routes et pour partie au-dessus d'une entrée de cave abandonnée, le 26/10/2015 (G. D.). La station, revisitée en mai 2016, couvre environ 30 m<sup>2</sup>. Il s'agit de la première mention départementale et régionale de ce taxon (cf. *ERICA 30* : 105 (avril 2016)). Des interrogations se posent quant au devenir de ce taxon car elle forme un herbier très compétitif dans des contextes alcalins et secs marqués. S'agit-il d'une exotique susceptible de se naturaliser voire de devenir une nouvelle invasive ?

## Département des Pyrénées-Atlantiques (64)

### Contributions de Jean-Louis LAMAISON

- ***Achillea atrata*** L. : Saint-Étienne-de-Baïgorry, col d'Harrieta, pelouse rocailleuse en direction du pic de Toutoulia, altitude 810 m, quelques pieds parmi les fougères ; semble nouvelle pour le Pays basque, 19/08/2016.
- ***Achillea collina*** (Wirtg.) Heimerl : Arraute-Charritte, Oyhanburia, pelouse thermophile en bordure de l'ancienne route, 17/05/2012.
- × ***Agropogon robinsonii*** (Sm.) Melderis & D.C. Mc Clintock [*Agrostis stolonifera* × *Polypogon viridis*] : Mendionde, *inter parentes*, terrain gravillonneux humide, en bord d'une petite route, au sud-ouest du Château Garro, 16/06/2016.
- ***Allium roseum*** L. subsp. ***roseum*** : Anglet, lambeau de dune sablonneuse, Chiberta au niveau de la plage des Corsaires, 16/05/2015.
- ***Aphyllanthes monspeliensis*** L. : Lescun, bord rocailleux du chemin menant au plateau de Sanchèze, 29/06/2016 avec comme accompagnateur Ch. Bergès (session SBCO « Montagne Pyrénées-Atlantiques »).
- ***Berberis fortunei*** Lindl. : Charre, naturalisé ripisylve du Saison, en rive droite à l'aval du pont, 22/03/2012.
- ***Bidens tripartita*** subsp. ***comosa*** (A. Gray) A. Haines : Domezain-Berraute, Salaberria, bord asséché du grand étang, 23/09/2012.
- ***Bidens triplinervia*** var. ***macrantha*** (Wedd.) Sherff : Luxe-Sumberraute, adventice sur le mur du cimetière, 24/08/2015.
- ***Bromus commutatus*** subsp. ***decipiens*** (Bomble & H. Scholz) :
  - Arbonne, à l'est de Moleresia, lisière du bois de l'Alhorgako Erreka, 22/07/2016
  - Bardos, sous le bourg au-dessus d'Arotcha, en bordure de champ humide, 19/07/2016.
- ***Camellia japonica*** L. : Biarritz, naturalisé, bois humide d'Aguiléra, 28/04/2016.
- ***Carex caudata*** (Kük.) Pereda & Laínz : précédemment indiqué du côté espagnol, deux localités au Pays basque nord ;
  - Bidarray, ravin ombragé près Garbéliana, 19/06/2014
  - Larressore, ravin humide ombragé, au sud d'Ospitalea, 21/07/2015.
- ***Carex depauperata*** With. : Mouguerre, chemin humide ombragé, à l'est de Mestenborda, 19/07/2014.
- ***Cirsium richterianum*** Gillot subsp. ***richterianum*** × ***C. vulgare*** (Savi) Ten. : Ordiarp, col de Napale, *inter parentes*, 19/07/2014.
- ***Cistus lasianthus*** subsp. ***alyssoides*** (Lam.) Demoly : Urepel, en plusieurs points ; lande près d'Aguerréa, en fruit, 21/08/2012 ; abondant et fleuri, landes rocailleuses des pentes du Munhoa, 20/05/2016.
- ***Cochlearia aestuaria*** (J. Lloyd) Heywood : Bidart, bords de l'Ouhabia non loin de l'embouchure, 19/04/2014.
- ***Cota tinctoria*** (L.) J. Gay : Bayonne, trottoir de la RD 308, en rive droite de l'Adour sous la citadelle, 14/05/2014.
- ***Cotula coronopifolia*** L. : Bayonne, Bacheforès, fossé en rive droite de l'Adour, 12/09/2012.
- ***Crepis nicaeensis*** Pers. : Lacarry-Arhan-Charritte-de-Haut, Arhan, talus bordant l'Aphoura, près du pont, 11/08/2016.
- ***Cyperus aggregatus*** (Willd.) Endl. : Anglet, le Pignada à Saint-Bernard, 07/07/2014.
- ***Delairea odorata*** Lem. : Orsanco, naturalisé, vieux mur, près de l'église, 27/08/2015.
- ***Eichhornia crassipes*** (Mart.) Solms : Orègue, ruisseau de

Laharanne à bas étiage, au nord de Purgatory, en compagnie de *Pistia stratiotes*, 04/09/2016.

• ***Festuca brevipila*** Tracey : Urt, bord de chemin longeant l'autoroute, près le Baluar, 20/04/2012.

• ***Galactites tomentosus*** Moench : Souraïde, champ en friche, au-dessus de la RD 918, à l'est d'Aldapaenea, 24/06/2016.

• ***Galium murale*** (L.) All. : Bayonne, quai de la Nive face à l'hôtel de ville, 20/05/2012.

• ***Gentiana burseri*** Lapeyr. subsp. *burseri* : Lanne-en-Barétous, une belle population située dans une lande pentue entre le pic et la station d'Issarbe, à environ 1 500 m d'altitude, 16/07/2012.

• ***Geranium endressii*** Gay : Hosta, en plusieurs points, notamment au sud, aux alentours du bourg et, dans le même secteur, à Lecumberry, bord de route, près d'Ibarsohoa, 28/07/2012.

• ***Geranium rivulare*** Vill. : Ossès, ripisylve du Lakako Erréka, en rive droite près du pont d'Uhaldéa, belle station de cette plante inédite au Pays basque, abondante mais localisée, 05/09/2016.

• ***Glebionis segetum*** (L.) Fourr. : Biarritz, terrain vague près la ZA de la Négresse, 19/05/2014.

• ***Glyceria striata*** (Lam.) A.S. Hitchc. subsp. *striata* : Ustaritz, bord de ruisseau fangeux en rive droite, près du barrage amont de la Nive, 17/06/2014, taxon nouveau pour le Pays basque.

• ***Himantoglossum hircinum*** (L.) Spreng. : Lecumberry, pelouse calcicole, près du ruisseau Archilondo, altitude 870 m, 17/07/2014.

• ***Leucanthemum ircutianum*** DC. : Anglet, Chambre d'Amour, bord de la route piétonne au-dessus du village de vacances, 27/10/2015.

• ***Lobelia erinus*** L. : Biarritz, parc d'Hiver, pelouse érodée, quelques pieds, 8/08/2016.

• ***Luronium natans*** (L.) Raf. : Briscous, au sud-est de Donamartikoborda, le long du Mendihatzuko Erreka à cours lent, 12/07/2016.

• ***Muehlenbeckia complexa*** Meisn. : Hendaye, sous Larrun, fourré, allée bordière de la baie de Chingoudy, 8/11/2011.

• ***Nepeta ×faassenii*** Bergmans ex Stearn : Musculdy, décombres, route de Pagolle, près celle du col d'Osquich, 11/05/2016.

• ***Oenothera parviflora*** L. : Anglet, terrain vague près l'aéroport, au-dessus de la zone du Maignon, 11/08/2016.

• ***Ophrys apifera*** Huds. f. *almaracensis* : Saint-Pierre-d'Irube, pelouse, départ du sentier de découverte, route des Cimes, 06/05/2016.

• ***Parentucellia viscosa*** (L.) Caruel :  
- Biarritz, terrain vague près la ZA de la Négresse, 19/05/2014  
- Uhart-Mixe, champ de seigle au sud d'Echolaldia, 17/06/2016.

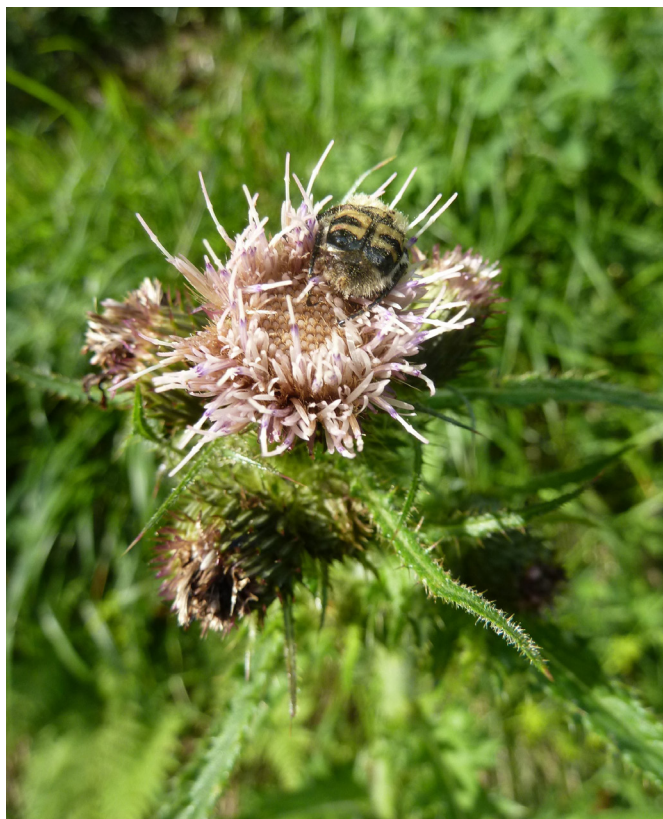
• ***Persicaria orientalis*** (L.) Spach : Bardos, champ de maïs, près les ruines de Paloumères, 20/07/2016.

• ***Physostegia virginiana*** (L.) (Benth. :  
- Urt, naturalisée en plusieurs points sur les bords de l'Adour, 05/08/2014  
- Guiche, bords de la Bidouze au niveau de la Barthe du Hour, 07/09/2015.



Photo 30. *Androsace hirtella*, © J.-P. VOGIN

- ***Pistia stratiotes*** L. : Orège, ruisseau de Laharanne à bas étiage, au nord de Purgatory, quelques individus, 12/11/2015 ; revu plus abondant et disséminé, 04/09/2016.
- ***Platyclus orientalis*** (L.) Franco : Mauléon-Licharre, rochers calcaires surplombant le Saison, près l'hôpital, 03/05/2016.
- ***Prunella hastifolia*** Brot. × ***P. vulgaris*** L. : Ordiarp, *inter parentes*, pelouse au bord du chemin au nord-nord-est de la chapelle Saint-Grégoire, 25/06/2016.
- ***Rumex triangulivalvis*** (Danser) Rech. f. : Hendaye, les Joncaux, bord de la Bidassoa, 25/04/2014.
- × ***Schedolium loliaceum*** (Huds.) Holub : Bergouey-Vieillenave, près les Coumettes, *inter parentes*, champ de luzerne en jachère bordant la Bidouze, 25/08/2015.
- ***Sedum caespitosum*** (Cav.) DC. :
  - Anglet, terrain sablonneux à la Chambre d'Amour, 19/04/2012
  - Gestas, au nord-ouest du bourg, bord gravillonneux à thérophytes de l'ancienne route reliant Sauveterre à Mauléon, 17/04/2014.
- ***Solanum laciniatum*** Aiton : Anglet, décombres, près l'aéroport, au-dessus de la zone du Maignon, 04/05/2014.
- ***Soliva sessilis*** Ruiz & Pav. :
  - Biriadou, sous Lizarlan, chemin pierreux, 18/05/2012
  - une localité dans l'intérieur du Pays basque : Saint-Just-Ibarre, à l'ouest d'Alhorcharia, bord gravillonneux de la route du col d'Osquich, 27/04/2016.
- ***Spiraea japonica*** L. f. : Cambo-les-Bains, au nord de Galériakoborda, dans un ravin humide, 25/07/2014.

Photo 31. *Cirsium xvivantii*, © J.-P. VOGINPhoto 32. *Aster pyrenaicus*, © J.-P. VOGIN

- ***Stachys alpina*** L. × ***S. sylvatica*** L. : Uhart-Mixe, sous Etchegoinia, talus ombragé, *inter parentes*, 17/06/2016.

- ***Valeriana officinalis*** subsp. ***sambucifolia*** (Pohl) Čelak. (= *V. hispidula*) :
  - Indiquée précédemment de la vallée des Aldudes ;
  - Biriadou, zone humide de la ripisylve, ravin du Lizarlan Erreka, 18/05/2012.

- ***Verbena bonariensis*** L. :
  - Mouguerre, Elizaberry, bord de ruisseau, sous Ospitalenia, 15/08/2012
  - Saint-Jean-de-Luz, bord de la RN 10 au niveau de la ZI de Jalday, 16/08/2016.

- ***Veronica catenata*** Pennell : Urt, bords vaseux de l'Adour, 05/08/2014.

- ***Veronica filiformis*** Sm. : Bergouey-Vieillenave, Viellenave-sur-Bidouze, pelouse en rive gauche à l'aval du pont, 21/04/2012.

- ***Veronica peregrina*** L. : Idaux-Mendy, chemin de galets près le Saison, 03/05/2016.

- ***Vincetoxicum nigrum*** (L.) Moench : Ibarolle, localisé, pelouse rocailleuse en bordure du chemin montant à Guillabe, altitude 630 m, 14/07/2012.

### Contributions de Jean-Paul VOGIN

- ***Adonis pyrenaica*** DC. : Accous, YN06, montagne de Ponce, Bergon, Marère, 1 900 à 1 950 m, 24/08/1979, Ronglet 2 000 m, 07/06/1976, Permayou, 2 300 m, 24/09/2009 ; Etsaut, YN05, Lespetouse, 2 300 m, abondant vers le col de Sesques, 25/06/2000 ; Laruns, YN05, Moundaüt, 2 400 m, Sesques, 1 800 m, 06/09/2009, Aule, 2 100 m, rare, 12/07/1997.

- ***Aconitum variegatum*** L. subsp. ***pyrenaicum*** Vivant & Delay : Lescun, XN95, Bricoutou, 1 750 m, 09/08/2013, Penot, sous

Ouratou, 1 500 m, 13/10/2009 ; Borce, XN94, Espelunguère, 1 680 m, Maspètres, 1 480 m, 31/08/2010 ; Béost, YN16, La Courbe, 1 480 m, RD 918, 11/10/2014.

• **Buglossoides gastonii** (Benth.) I.M.Johnst. : Lées-Athas, XN85, Camplong, environ 1 900 m, plusieurs petites stations, 31/07/2013 ; Accous, YN05, Permayou, Lhecq, jusqu'à 2 300 m, 24/09/2009 ; Béost, YN16, Arbaze, 1 580 m, 11/06/2011.

• **Allium victorialis** L. : Lecumberry, XN46, Errozate, 1 180 m, rare, 07/09/2014 ; Laruns, lac de Sesques, 1 900 m, YN05, 28/09/2008, Aas de Bielle, 1 650 m, YN04, 21/06/2003 ; Béost, La Courbe, 1 640 m, YN16, 16/06/2016.

• **Androsace cylindrica** DC. subsp. **hirtella** (L. Dufour) Greuter & Burdet (Photo 30) : Lescun, XN85, Escoueste, 2 100 m, Pédain, 1 750 m, 28/05/2009, Dec de Lhurs, 2 150 m, 15/08/2004, pic Bacqué, 2 000 m, 09/08/2013, XN95, couloir d'accès à l'Oueillarisse, 1 850 m, 19/07/2012, Caudères, au dessus des cabanes d'Annés, 1 790 m, 09/08/2013 ; Aydius, YN06, Mailh Massibé, 1 900 m, 27/10/2009, Barca, au dessus de Cure-det-Cam, 1 720 m, 31/07/2012 ; Bielle, YN06, Montagnon, Crambots, Sède de Pan, 27/10/2009, Mail Arredoun, 01/05/1997, Larjou, 1 900 m, 31/07/2005 ; Gère-Bélesten, YN06, Lauriolle, 02/09/1974 ; Laruns, YN05, Cézy, 30/07/2008 ; Béost, YN15, Bazen, Clot des Margalides, 08/07/2009, YN25, petite Pène Médée, 28/08/1976 ; Eaux-Bonnes, YN15, Montcouges, 1 700 m, 21/07/2001, les Coutchets, 1 800 m, 14/07/2010.

• **Androsace ciliata** DC. : Laruns, YN05, pic de Sesques, 2 600 m, 06/08/2009, YN14, pic du Lurien, 2 650 m, 19/08/2009, Dent de Soques, 2 690 m, pic de l'Ouradé, 2 550 m, 27/08/1988, YN14 ; Béost, YN25, soum de Louesque, vers 2 450 m, 28/07/1996, Larue, au Pourtet et vers le grand névé, 2 400 m, 25/07/1976.

• **Aphyllanthes monspeliensis** L. : Sarrance, XN96, Déou-Gassat, 950 m, 26/06/2006 ; Laruns, YN05, montagne de Bouerzy, 1 500 m, 03/07/2009.

• **Artemisia eriantha** Ten. : Etsaut, YN05, Lespetouse, 2 350 m, 25/06/2000, Gaziès, 2 450 m, rare, 12/07/2012 ; Eaux-Bonnes, col de la Mule, rare, 12/09/2016 ; Laruns, YN15, pics d'Arre, de la Pale, des Tourettes et des Quintètes, YN14, Lurien, laquet de Gabardère, Arrious, pics de Sobe, Soques, Peyrelue ; Béost, YN25, les Tailhades, 2 600 m, 28/09/1996.

• **Artemisia umbelliformis** Lam. : Laruns, YN15, Hourquette d'Arre, 2 450 m, Tourettes, 2 750 m, YN14, Lurien ; 2 820 m ; Béost, YN25, Bourroux, 2 300 m, les Tailhades, 2 600 m. Ce généripi est bien plus rare que le précédent.

• **Aster pyrenaicus** DC. (Photo 31) : belle station (connue) sous le Bergon, Accous, YN0060, YN0059, 1 310-1 520 m, 02/09/2012, 28/08/2013.

• **Astragalus australis** (L.) Lam. : Aydius, YN06, Montagnon d'Isèye, 2 160 m, 31/07/2012.

• **Astragalus sempervirens** Lam. subsp. **sempervirens** : Borce, XN94, Gabedaille, montagne de Couecq, 1 950 m, 28/09/2012 ; Urdos, YN04, Murlorum, 26/10/2008 ; Laruns, YN04, L'Tou, 2 050 m, 11/08/2012, YN14, Chérie, 2 160 m, 16/10/2015, Peyrelue, 2 200 m, 05/07/2014.

• **Biscutella intermedia** Gouan : Lées-Athas, XN85, Countendé, 2 200 m, 22/09/2010.

• **Centaureum chloodes** (Brot.) Samp. : Biarritz Milady, XP11, 15/06/1980.

• **Cerinth glabra** Mill. : Arette, bas du plateau de Chousse, XN86, 800 m, 21/05/2010.

• **Cirsium x vibrantii** L. Villar *et al.* (Photo 32), hybride de **C. carnolicum** subsp. **rufescens** (Ramond ex DC.) P. Fourn. avec **C. palustre** (L.) Scop. : Laruns, YN05, Bious-Oumette, 1 580 m, 12/07/2012.

• **Cirsium x subalpinum** Gaudin, hybride de **C. palustre** (L.) Scop. avec **C. rivulare** (Jacq.) All. : Eaux-Bonnes, YN16, Gourette, 1 500 m, 30/06/2010.

• **Comastoma tenellum** (Rottb.) Toyokuni : YN1342, Géougue de Peyrelue, 2 250 m, 05/07/2014.

• **Conopodium pyrenaicum** (Loisel.) Miégev : Lescar, YP00, chemin de Larrec, 08/05/2016.

• **Draba dubia** Suter : Laruns, YN15, Auseilla, 2 350 m, 15/08/1984 ; Eaux-Bonnes, YN15, Congues, 1 850 m, 25/06/2008.

• **Euphorbia pyrenaica** Jord. : Arette, XN85, Arres d'Anie, Arre Soumcouye, 11/08/2009 ; Lées-Athas, XN85, col des Anies, pic d'Anie, 14/07/2008, Soumcouy, 11/08/2009, Braca d'Azuns, Countendé, La Gangue, Camplong, 31/07/2013 ; Lescun, XN85, Lhurs, 15/08/2004 ; Bielle, YN06, Montagnon, 27/10/2009 ; Accous, YN05, Marère, 24/08/1979 ; Eaux-Bonnes, YN15, les Coutchets, 1 750 m, 14/07/2010.

• **Erodium manescavii** Coss. : Issor, XN97, Mustayou, 1 180 m, 25/06/2011 ; Sarrance, XN97, Souturou, 25/06/2011 ; Escot, XN97, Mail Arrouy, Bouhaben, commun versant sud, 07/04/2011 ; YN07, Oloron, Cap de la Pène ; Arudy, Hourquette Baygrand, Escurrets, fleuri le 21/11/2014 ; Garrietche, Barsaut, fleuri le 17/12/2005 ; Izeste, Hourcat, 17/12/2005 ; Laruns, YN04, rare à Bious-Oumette, 12/07/2012 ; YN17, Castet, à La Peyrie et au Mail, fleuri le 29/12/2002, YN16 à Castet, pics de Hourque et Quiala, à Louvie-Juzon, au pic Durban, ainsi qu'au Couscouilla et au vallon de Baylé, 29/12/2002 (fleuri), 27/08/2006, 23/09/2012 ; Asson, YN27, pics de La Peyrie et Perdigos, 08/12/2008 (fleuri).

• **Festuca borderei** (Hack.) K. Richt. : Laruns, YN05, Turon Garié, 12/07/2012.

• **Festuca gigantea** (L.) Vill. : Eaux-Bonnes, YN16, bois d'Assouste, 27/09/2002.

• **Galium cometorhizon** Lapeyr. : Laruns, YN14, Lurien, 2 750 m, 19/08/2009, Soques, 27/08/1988.

• **Genista florida** L. : 2 stations autour du col de Lagréou, à environ 1 550 m d'altitude, sur la commune de Borce, XN95, nord du col, Latta, XN94, 14/04/1991, sud du col, Broca, 31/10/2014.

• **Genista sagittalis** L. : Etsaut, YN04, Pet de Labigne, 28/07/2007 ; Urdos, YN04, Lagaube, 28/05/2011, Larry, 28/07/2007.

• **Gentiana clusii** Perrier & Songeon subsp. **pyrenaica** Vivant : Laruns, YN15, Pambassibé, 2 350 m, 21/07/2001 ; Eaux-Bonnes, YN15, Pène des Bassibes de Bouye, Coutchets, 1 950 à 2 050 m, 14/07/2010, Plaa Ségouné, jusqu'à 2 450 m, 09/07/2008.

• **Gentiana x marcaillouana** Rouy : Etsaut, YN04, Pet de Labigne, 2 020 m, 28/07/2007.

• **Geranium endressii** J. Gay : Larrau, XN66, Alupigna, de 1 500 à 1 580 m, 24/06/2007, (station découverte par J. Vivant).

• **Gladiolus italicus** Mill. : encore assez commun sur le territoire des communes de Angous 12/05/2011 ; Piets, 25/05/2014 ; Beyrie ; Lasseube ; Lalouquette ; Bosdarros... (05/2015 et 2016).

• **Globularia fuxeensis** Giraudias : Laruns, YN05, Sesques, 1 900 m, 15/07/2013.

• **Gymnadenia x pyrenaica** (Hermos. & J. Sabando) W. Foelsche : hybride de **G. conopsea** (L.) R. Br. et **G. gabasiana** (Teppner & E. Klein) J.-M. Tison : Béost, YN16, mont Laid, 1 820 m, 07/07/2012.

• **Hieracium umbellatum** L. : YP00, Poey de Lescar et Lescar, Les Brides, 09/2016.

• **Iberis spathulata** DC. subsp. **spathulata** : Laruns, YN14, pic de la Pale, 2 400 m, 30/06/1991.

• **Juniperus sabina** L. : Eaux-Bonnes, Gourette, Coste de Goua, YN15, 1 650 m, 25/06/2008 ; Asson, YN27, Pas de Broc, Louscuts, 1 360 m, 29/12/2002, Marty-Peyras, Moulle, 1 500 m, 16/03/007 ; Louvie-Juzon, YN26, Soum de Gélaque, 1 650 m, 18/01/2007.

- **Kobresia myosuroides** (Vill.) Fiori : Lescun, XN85, Table des trois Rois, 2 400 m, 25/08/2001 ; Laruns, YN04, pic d'Anéou, 2 360 m, 30/08/2009, YN14, Lurien, 2 500 m, 19/08/2009, Géougue de Peyrelue, 2 250 m, 05/07/2014.
- **Lathraea squamaria** L. : Etsaut, YN05, sous-bois, vers la cabane d'Asquez, 1 050 m, 08/05/1980.
- **Lathyrus bauhinii** Genty : Escot, XN97, cirque du Mail Casaula, 27/06/2004, confondu avec *L. filiformis*.
- **Lathyrus vivanii** P. Monts. : Larrau, XN66, Alupigna, Zazpigagn, 1 550 m environ, 24/06/2007 ; Issor, XN97, pic Mustayou, très rare, 1 150 m, 25/06/2011 ; Escot, XN97, Serrisse, 1 600 m, 15/06/2007 ; Lescun, XN95, Cauderes, 1 780 m, 19/08/1987 ; Penot, 1 500 m, 09/08/2013 ; Accous, YN05 et YN06, montagne de Bergon, 1 350 à 1 550 m, 28/08/2013 ; Aydius, YN06, Barca, 1 730 m, 31/07/2012 ; Bielle, YN06, Aspeigt, versant nord, 1 600 m environ, 31/07/2005 ; Laruns, YN05, fond de Besse et Pène Hourque, 27/08/2006, YN15, Cambeilh, Cézy, 30/07/2008 ; Béost, YN16, au mont Laid, tout près de *L. bauhinii* Genty, 1 750 m, 07/07/2012 ; YN15, Bazén, commun, 1 800 m, 02/07/1998, YN25, haut du cirque du Litor, 1 380 m (tout proche de la limite avec le département des Hautes-Pyrénées), 13/06/2015.
- **Leucanthemum maximum** (Ramond) DC. : Cihigue, XN67, 14/08/2011 ; Laguinge-Restoue, RD 26, près d'une carrière, 30/08/2011 ; Sainte-Engrâce, Droundak, 1 600 m, 16/10/2005 ; Arette, RD 132, lieu-dit la Lousère, 1 050 m environ, 24/07/2016 ; Arette, Séguitte, Mail Couye, en fleurs le 10/11/2008.
- **Linum alpinum** Jacq. subsp. **alpinum** : Léés-Athas, XN85, Camplong, autour de 1 900 m, 31/07/2013 ; Lescun, XN95, Oueillarisse, 1 920 m, 19/07/2012.
- **Menyanthes trifoliata** L. : Bielle, YN07, Le Benou, 900 m, 14/10/1979.
- **Minuartia cerastiifolia** (Ramond ex DC.) Graebn. : Léés-Athas, XN85, pic de Countendé, 2 200 m, 11/08/1977 ; Laruns, rare, aux pics de Peyreget, 2 450 m, 11/08/2012, et d'Anéou, 2 150 m, 30/08/2009 ; Béost, YN25, près de la Passe de Bourroux, 04/09/2010.
- **Nothobartsia spicata** (Ramond) Bolliger & Molau : Louvie-Juzon, YN16, haut du vallon de Baylé, 27/08/2006.
- **Oxyria digyna** (L.) Hill : Laruns, YN14, Peyrelue, 2 300 m, 05/07/2014, Sobe, 2 600 m, 05/08/1995, Soques, 2 600 m, 27/08/1988, Arriel, 2 450 m, 02/09/1989, Lurien, 2 700 m, 19/08/2009.
- **Poa chaixii** Vill. : Etsaut, YN04, Pet de Labigne, 2 150 m, 28/07/2008.
- **Pimpinella siifolia** Leresche : Arette, XN86, pic de Sudou, 1 150 m environ (quelques exemplaires localisés à l'ouest de la borne en XN8070), 23/12/2013 ; Mail Couye, 1 100 m, Soum d'Ire, 1 240 m, 16/03/2013 ; Issor, XN97, au Mustayou, 1 180 m, 25/06/2011 ; Escot, XN97, Mail Arrouy, Bouhaben, 1 100 à 1 230 m, 07/04/2011 ; Roumendarès, 1 400 m, 27/06/2004 ; Osse-en-Aspe, XN96, soum de Lastutas, à plus de 1 500 m, 02/11/2003 ; Bedous, XN96, Ourdinse, 28/03/2005 ; Sarrance, XN96, crête de Camlong, 1 300 m environ, 26/03/2006 ; Lourdios-Ichère, XN96, Sarailé, 1 240 m, 30/11/2015 ; Bielle, YN06, Gloutaret, Aspeigt, autour de 1 200 m, 01/05/1997.
- **Pinguicula alpina** L. : Borce, XN94, Pacheu, 1 550 m ; Laruns, YN15, Cézy, 2 100 m, Petite Arcizette, 2200 m ; Eaux-Bonnes, YN15, Ger, vallon Nord, 1 700 m, Cotche, 2 150 m ; Béost, YN16, Lagnères, 1 650 m, Arbaze, 1 650 m.
- **Potentilla fruticosa** L. : Louvie-Juzon, vallon du Baylé, dolines, 1 460 m, YN1769, 27/08/2006, revue le 23/09/2012.
- **Ranunculus glacialis** L. : Laruns, pic du Lurien, YN14, 2 650 m, 19/08/2009, cirque de l'Embarradère, YN04, 06/08/2010. Rencontrée également au pic du Midi d'Ossau, au pic de Soques et au Pourtaous d'Arrious, toujours sur le territoire de Laruns, en juillet et septembre 1982 !
- **Ranunculus × villarii** Vuille : Arette, Murlong, autour de la borne 267, XN85, 2 040 m, 01/07/1990.
- **Rubus saxatilis** L. : Escot, XN97, Serrisse, 1 580 m, 15/06/2007 ; Accous, YN05, montagne de Lhecq, 24/09/2009 ; Laruns, YN05, Bec de Sesques, 30/09/2009 ; Béost, YN16, La Courbe, 1 640 m, 16/06/2016.
- **Sagittaria latifolia** Willdenow : Lescar, chemin Fourcet, YP00, 06/08/2012.
- **Salix herbacea** L. : Eaux-Bonnes, YN15, à Gourette, sous les Pènes d'Arrucours, 2 260 m, 12/09/2016.
- **Salix retusa** L. : Louvie-Soubiron, YN16, Casteigts, combe, 1 800 m, 13/08/2000 ; Eaux-Bonnes, YN15, col de Pambassibé, 2 150 m, 21/07/2001, Ger, 2 450 m, 09/07/2008, YN25, Larue, 27/08/1976.
- **Saxifraga hariotii** Luizet & Soulié : YN06, Aydius, Montagon d'Iseye ; Accous, Mardas, 31/07/2012 ; Laruns, l'Escala, 28/06/1996, 2 050 à 2 170 m. À ma connaissance, non encore rencontrée à l'est du gave d'Ossau.
- **Saxifraga pubescens** Pourr. subsp. **iratiana** (F.W. Schultz) Engl. & Irmsch. : Laruns YN04, cirque de l'Embarradère, 2 050 m, 16/08/2010, « descendu » du pic du Midi d'Ossau, où je l'avais rencontrée, 800 m plus haut, au mois d'août 1973 !
- **Saxifraga × patens** Gaudin : Laruns, YN15, Cézy, 2 060 m, 30/07/2008.
- **Saxifraga × lhommei** H.J. Coste & Soulié : Borce, XN94, pic du Baralet, 2 050 m, 28/10/2014 ; Béost, YN16, col d'Arbaze, 1 820 m, 11/06/2011.
- **Saxifraga × richteri** Luizet & Soulié : Accous, YN06, pic de Mardas, 2 170 m, avec les parents *S. moschata* et *S. hariotii*, 31/07/2012.
- **Scutellaria galericulata** L. : YP00, Poey-de-Lescar, 19/08/2015.
- **Scrophularia pyrenaica** Benth. : Louvie-Soubiron, YN16, sous le soum d'Arriste, dans une petite grotte, 1 750 m, 13/08/2000.
- **Thymelaea ruizii** Loscos : cette espèce, considérée comme très rare en territoire français, où elle a été découverte par l'abbé Soulié, le 28/04/1914 à « Lescun, pelouses herbeuses, près du col de Pétragème, 1 800 m », semble progresser vers l'est du département. Outre la station classique, elle a été vue à Lescun, XN85, la Chourique, 1 800 m, 15/08/1995, XN95, Escourets, Larassiette, 1 700 à 1 800 m, 04/09/2004 ; Borce, XN95, autour des cols des Pises et de la Nabe, 10/01/1998, XN94, Broca, Lestarou, jusqu'à 1 700 m, 28/10/2001, col de Souperret, 09/10/1994 ; Urdo, YN04, au Somport, 26/10/2008, YN05, sous le pic de Lagaube, 28/05/2011 ; Etsaut, YN04, Baigt de Sencours, 28/05/2011.
- **Spiranthes spiralis** (L.) Chevall. : Lescun, XN95, Labérouat, 1 450 m, 22/09/2010 ; Castet N1571, sous le col de Lamuretx, une centaine de pieds, 23/09/2012.
- **Thalictrum alpinum** L. : Eaux-Bonnes, Pla Ségouné, YN15, 2 200 m, 09/07/2008.
- **Trisetum baregense** Laffitte & Miégev. : Accous, YN05, Lhecq, 2 100 m, 24/09/2009 ; Eaux-Bonnes, YN15, La Québotte, Montcouges, 21/07/2001.
- **Veronica spicata** L. subsp. **spicata** : Léés-Athas, XN85, Pas d'Azuns, Camplong, Mail Rouy, jusqu'à 1 900 m, 31/07/2013 ; Eaux-Bonnes, YN15, La Québotte, Montcouges, 21/07/2001 ; Laruns, Cambeilh, Cézy, jusqu'à 2 200 m, 30/07/2008.

## Département des Pyrénées-Orientales (66)

### Contributions de Christian BERNARD

• **Setaria parviflora** (Poir.) Kerguelén (= *S. geniculata* auct.) : Banyuls-sur-Mer, bord de chemin rocailleux, sur schistes, au « Cortal de l'Orilla », Rec des Abeilles, affluent de la Bailhaury, à l'ouest du Mas Axter ; alt. 55 m (obs. Ch. B., 6/09/2016). Plante N-américaine en progression en France occidentale et du SE ; n'avait pas été encore signalée dans les Pyrénées-Orientales.

### Contributions de Jean TERRISSE

• **Corallorhiza trifida** Châtel : Font-Romeu, vallon humide au pied sud de la Serrat de l'Os, vers 1 810 m d'altitude, sur l'humus d'une vieille pessière (plantation ONF), plusieurs petits groupes totalisant une cinquantaine de pieds, non loin de belles colonies de *Neottia cordata*, 15/07/2016.

• **Gentianopsis ciliata** (L.) Ma : Llo, pente exposée au nord-ouest entre le col de Juvell et le Port de Llo, pinède à *Pinus sylvestris* sur calcaire, quelques petits peuplements, encore bien fleuris à cette date tardive, 15/10/2016.

### Contribution de Marc TESSIER

• **Gagea soleirolii** F.W. Schultz : Porté-Puymorens, sur un petit mont culminant à 1 932 m d'altitude au-dessus du vallon de l'Eixerca, une dizaine d'individus, 23/05/2016 ; les pieds se trouvent à une dizaine de mètres de la limite avec l'Ariège où les milieux sont moins favorables, notamment en raison de la plantation de résineux.

## Département des Deux-Sèvres (79)

### Contributions de Patrick GATIGNOL

• **Aira armoricana** Albers : Le Breuil-sous-Argenton, rive nord du plan d'eau d'Hantibus, une petite population parmi *A. caryophyllea* L. et *A. praecox* L. Repérable par son inflorescence nettement plus compacte. Il s'agit de la première observation pour le Poitou-Charentes mais cette espèce récemment exhumée des anciennes flores est certainement bien présente au niveau de l'Argentonnais, 15/05/2016.

• **Crypsis alopecuroides** (Piller & Mitterp.) Schrad. : Louin, plan d'eau du Cébron (rive nord). Sortie organisée à la faveur du vidage exceptionnel de ce plan d'eau qui a permis d'observer tout un cortège de plantes relativement rares dans les Deux-Sèvres avec *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult., *Gypsophila muralis* L., *Limosella aquatica* L., *Littorella uniflora* (L.) Asch., *Oxybasis rubra* (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch, *Pulicaria vulgaris* Gaertn., etc., 22/09/2016.

• **Fumaria muralis** Sond. ex W.D.J. Koch subsp. **muralis** : Le Breuil-sous-Argenton, rive nord du plan d'eau d'Hantibus, 15/05/2016.

• **Stellaria neglecta** Weihe var. **neglecta** : Argenton-Château, coteau de Balin ; une petite station de cette espèce qui semble méconnue des botanistes et qui n'est pas rare au niveau des ourlets internes mésohygrophiles des régions siliceuses, 19/04/2016.

• **Taraxacum lacistophyllum** (Dahlst.) Raunk.  
- Sainte-Radegonde-26/02/2016  
- Mauzé-Thouarsais, 12/04/2016  
- Argenton-Château, 19/04/2016  
- Le Breuil-sous-Argenton, 15/05/2016

C'est à cette espèce de la section *erythrosperma* que je rapporte la plupart des exemplaires des coteaux xérophiles de notre région.

• **Torilis africana** var. **heterophylla** (Guss.) Reduron : Sainte Radegonde, Pommiers ; cette espèce peu fréquente est toujours bien présente dans ce secteur avec *Vicia dasycarpa* Ten., 23/06/2016.

## Département de la Vienne (86)

### Contributions de Patrick GATIGNOL

• **Bromus pseudothominei** P. Sm. : Saint-Gervais-les-Trois-Clochers, le Bas-Couzay, 20/05/2016.

• **Carex digitata** L. : Bonnes, vallée de Teil, ce *Carex* est toujours bien présent avec *Scilla bifolia* L., *Isopyrum thalictroides* L., etc., 17/03/2016.

• **Erodium cicutarium** subsp. **bipinnatum** (Cav.) Tourlet : Scorbé Clairvaux, le Parc, avec *Ornithopus compressus* L., 07/04/2016.

• **Galium timeroyi** Jord. : Montamisé, Ensoulesse, 17/05/2016.

• **Lathyrus pannonicus** subsp. **asphodeloides** (Gouan) Bässler : Loudun, Pé de Jojo, 20/05/2016.

• **Myosotis arvensis** var. **umbrosa** Bab. : Ligugé, le Granit, variété à fleurs plus grandes et d'un bleu plus soutenu et qui fréquente des ourlets mésohygrophiles, 24/04/2016.

• **Orobanche minor** Sm. var. **flava** : Poitiers, La Croix-de-Bois. Forme assez déroutante caractérisée par une corolle entièrement jaune, 04/06/2016.

• **Poa pratensis** subsp. **angustifolia** (L.) Dumort. : Loudun, Pé de Jojo, 20/05/2016.

• **Taraxacum lacistophyllum** (Dahlst.) Raunk. :  
- Lussac-les-Châteaux, la Barbotterie, 17/04/2016  
- Ligugé, le Granit, 24/04/2016  
- Montamisé, Ensoulesse, 17/05/2016.

• **Taraxacum multilepis** Kirschner & Štěpáněk : Montreuil-Bonnin, nouvelle espèce pour ce site d'une très grande richesse et qui correspond à une première citation pour la région, avec *Taraxacum palustre* (Lyons) Symons. Les deux espèces appartiennent à la section *Palustria*, 22/04/2016.

• **Vulpia membranacea** (L.) Dumort. : Saint-Gervais-les-Trois-Clochers, le Bas-Couzay, 20/05/2016.