

Contributions à l'inventaire de la Flore

Introduction

Chaque année, de nombreuses découvertes (ou redécouvertes) floristiques, faute d'être publiées, sont ignorées de la plupart des botanistes et risquent d'être passées sous silence lors de la parution des catalogues régionaux. Cette rubrique devrait permettre de combler cette lacune.

Tout sociétaire (botaniste confirmé ou amateur) pourra donc à l'avenir publier dans ces pages, sous son nom, les trouvailles intéressantes qu'il aura faites dans le courant de l'année écoulée. Pour cela il lui suffira d'adresser au Siège social, **par écrit, avant le 15 février**, pour chaque trouvaille, les renseignements suivants :

- le nom de la plante,
- le lieu exact (avec, si possible, les coordonnées U.T.M.) et la date de la découverte,
- éventuellement quelques très brèves indications sur l'abondance de la plante et sur l'étendue de la station.

Compte tenu de la simplicité des renseignements demandés, nous espérons que les « contributions » seront nombreuses et que tous les botanistes se feront un devoir de publier leurs découvertes.

Bien entendu, les trouvailles les plus remarquables pourront, comme par le passé, faire l'objet d'articles détaillés publiés par ailleurs dans notre Bulletin.

Afin de donner à cette rubrique tout le sérieux qu'elle mérite et d'éviter la publication de renseignements erronés, les mesures suivantes seront appliquées :

- Toutes les plantes mentionnées devront avoir été vues par l'un des membres du « Service de Reconnaissance des plantes » de notre Société (voir dans le bulletin) qui en aura confirmé la détermination. Mention en sera faite à la suite de chaque plante : « *détermination confirmée par M...* ».

- La Rédaction du Bulletin se réserve le droit de supprimer, des notes qui lui seront envoyées, toutes les plantes jugées trop banales (ceci afin de ne pas trop alourdir le Bulletin).

- La Rédaction se réserve également le droit de « banaliser » les indications concernant la localisation des stations de plantes rarissimes pour en éviter le pillage par des botanistes peu scrupuleux.

Centre-Ouest

Département de la Charente

Contributions de : Michel BOTINEAU, René CHASTAGNOL (*).

- *Alisma lanceolatum*
 - Saint-Ciers, carrières de la Genouillère (R.C. : 7 juillet 1984).
- *Azolla caroliniana*
 - Le Lien, à Ruffec (R.C. : 3 juin 1984).
- *Euphorbia hyberna* ssp. *hyberna*
 - Peuplement assez dense mais sur une surface restreinte, dans un fossé en bordure de la D-175 qui traverse le bois de Bel-Air, au nord-est des Logis de Bel-Air : coord. U.T.M. : BL 98 (M.B. et B. COLAS : 21 juin 1984).
- *Gentiana pneumonanthe*
 - Assez nombreux pieds fleuris dans une prairie tourbeuse, entre Landôle et Vœuil-et-Giget : Coord. U.T.M. : BL 85 (M.B. : 10 septembre 1984).
- *Gratiola officinalis*
 - Signalée dans le Bulletin S.B.C.O. de 1982 ; réapparue (2 pieds) après sa disparition complète à la suite d'interventions dans le lit de la Tardoire, au pont de Villars, côté amont, rive gauche, commune de Saint-Ciers (R.C. : 7 juillet 1984).
- *Rumex obtusifolius* ssp. *transiens*
 - Près de la Tardoire, au pied du château de la Rochefoucauld (R.C. : 6 juillet 1984).
- *Teucrium scordium* s.l.
 - Prairie tourbeuse, entre Landôle et Vœuil-et-Giget : coord. U.T.M. : BL 85 (M.B. : 10 septembre 1984).
- *Trifolium ochroleucon*
 - Au voisinage de la Grande Fosse, en forêt de Braconne (R.C. : 20 juin 1984). Plusieurs pieds présentent des caractères qui les éloignent un peu du type : pédoncules florifères dépassant les feuilles supérieures ; folioles émarginées à l'apex.
- *Veronica hederifolia* s.l.

La forme de cette espèce répandue dans le nord de la Charente (par exemple à Saint-Angeau le 15 mars 1984), a constamment une corolle petite, de moins de 6 mm de diamètre. Les pédicelles présentent généralement, en plus d'une ligne de poils plus ou moins longs, quelques longs poils étalés épars, ou ont une pilosité différente suivant leur situation à la base ou au sommet de la tige (Biré, 27 mars 1983).

Ces caractères rapprochent cette forme de la sous-espèce *lucorum*. Mais la forme charentaise diffère de cette sous-espèce par ses feuilles relativement charnues, à lobe médian très nettement plus large que long (sur les feuilles adultes), son calice toujours absolument glabre extérieurement, seulement longuement cilié au bord, et son style un peu plus long, de 0,7 à 0,8 mm. Son calice l'éloigne également de la sous-espèce *triloba*. Le pédicelle fructifère, long de 10 à 15 mm, équivaut environ à 2,5 ou 3 fois la longueur du calice. De ce point de vue, la forme charentaise se place entre les deux sous-espèces citées (R.C.).

(*) Pour ce département, voir également, dans ce même Bulletin, l'étude de Jean TERRISSE : « Contribution à la connaissance floristique de la Charente ».

Département de la Charente-Maritime

Contributions de : Yves BARON, René CHASTAGNOL, Jean-Marie COLLIN, Rémy DAUNAS, Christian LAHONDÈRE, Raymond PIERRROT, Jean TERRISSE, Christian YOU.

- *Anchusa officinalis*
 - A l'ouest de Boyardville, dans un terrain vague : plus d'un millier de pieds (J.T. : 1984).
- *Apium inundatum*
 - Marais de Seudre : « Prise de Cathelineau », « Prise des Noues » ;
 - Marais de Saint-Agnant : « Cabane à Malcombe » (J.T. : 1984).
- *Arenaria montana* ssp. *montana*
 - Marais de Seudre : bois de Luzac (J.T. : 1984).
- *Aristolochia longa*
 - Bois de la Bouchellerie (La Villedieu) : 2 pieds (J.-M. C. : juin 1976).
- *Armeria maritima* ssp. *maritima*
 - Marais de Charron : « Port du Pavé » ;
 - Saint-Georges d'Oléron : « La Perrotine » (J.T. : 1984).
- *Astragalus monspessulanus* ssp. *monspessulanus*
 - Talus de la route Aulnay - Varaize (Varaize) : plus de 100 pieds (J.-M. C. : juin 1977) ;
 - Talus de la route Aulnay - La Villedieu, au lieu-dit « La Fouite » : une dizaine de pieds (J.-M. C. : juin 1977) ;
 - Bord de la route de Dampierre, bois de la Coudrée (J.-M. C. : 1978).
- *Astragalus purpureus*
 - Bois de la Coudrée (Dampierre) : quelques pieds (J.-M. C. : 1979) ;
 - Bois de Loiré-sur-Nie : quelques pieds (J.-M. C. : juillet 1979).
- *Baldellia ranunculoides*
 - Marais de Saint-Froult ;
 - Marais de Seudre : « Prise des Noues » ;
 - Marais de la Perroche, Dolus d'Oléron ;
 - Marais de Rochefort : « Château-Gaillard », Yves ;
 - « Petit Passage », Yves ;
 - « Petit Agère », Ballon ;
 - « Marais de Fouras », Saint-Laurent-de-la-Prée ;
 - « Levée des Courtins », Muron ;
 - « L'Île Jaulin », Genouillé (J.T. : 1984).
- *Bellardia trixago*
 - « L'Ecuissière », Dolus d'Oléron (J.T. : 1984).
- *Bromus secalinus*
 - « Les Evières », la Flotte-en-Ré (J.T. : 1984).

- *Cardamine parviflora*
 - Marais de Nuaillé ;
 - « Petit Agère », Ballon ;
 - « Marais du Roy », Ciré d'Aunis ;
 - « L'Ile Jaulin », Genouillé ;
 - « Cabane de Guillas », Saint-Agnant (J.T. : 1984).
- *Carex extensa*
 - Abondant dans tout le marais du Douhet, Saint-Georges et la Brée (J.T. : 1984).
- *Carex vesicaria*
 - « Les Tréans », Courcoury ;
 - Environs de Courbiac (J.T. : 1984).
- *Catabrosa aquatica*
 - Pont du Bataillé (Saint-Georges-de-Longuepierre) : une touffe (J.-M.C.).
- *Ceratophyllum submersum*
 - Marais de Rochefort : plusieurs centaines de pieds dans un canal vers « Les Trois canons » (J.T. : 1984).
- *Chaenorhinum minus* ssp. *minus* var. *praetermissum* Rouy
 - La Brassière (Dampierre) : plus de 100 pieds (J.-M. C. : juin 1978).
- *Chenopodium botryodes* (= *C. chenopodioides*)
 - Nombreuses stations en Marais de Rochefort et de Saint-Agnant (J.T. : 1984).
- *Chrysanthemum segetum*
 - Sainte-Gemme, bord de la D-122, près de Chez Bouchet, dans un champ de fèves, abondant (Y.B. : 30 juin 1984).
- *Clematis flammula*
 - « Les Evières », la Flotte-en-Ré ;
 - « La Perrotine », Saint-Pierre d'Oléron (J.T. : 1984).
- *Cynara cardunculus*
 - Une cinquantaine de pieds sur un « bossis » en marais du Douhet ; il s'agit bien de l'espèce méditerranéenne à bractées longuement épineuses, et non d'un cultivar de *Cynara scolymus* ! (J.T. : 1984).
- *Cynoglossum creticum*
 - Marais de Moëze, au sud de « Plaisance » ;
 - « L'Aubrée », Saint-Nazaire ;
 - « Chenal des Pibles », Saint-Just-Luzac (station signalée par P. DUBOIS) (J.T. : 1984).
- *Cytinus hypocistis* ssp. *hypocistis*
 - Ce parasite des racines de *Cistus salvifolius* est très abondant d'habitude dans la forêt de Suzac qui constitue certainement sa plus importante station en Charente-Maritime. En mai-juin 1984 la plante était beaucoup plus rare que les années précédentes (Ch. L.).
- *Dactylorhiza elata* ssp. *sesquipedalis*
 - Marais de Marcherieux (Blanzay) : 6 à 8 pieds (J.-M. C. : 1977).

- *Daphne gnidium*
 - Forêt du Lizay : quelques pieds entre le *Pino-Quercetum ilicis* et l'arrière-dune ; serait rare dans l'île de Ré (Ch. LAHONDÈRE in verb.) (J.T. : 1984).
- *Dianthus gallicus*
 - Aytré, dune de la plage, assez abondant (Y.B. : 9 octobre 1984).
- *Epipactis helleborine*
 - Quelques pieds de cette Orchidée existent dans la forêt de Suzac, au bord d'un chemin très fréquenté près de la route côtière Royan-Meschers. La plupart des exemplaires ont été brisés par des promeneurs, la station étant située près d'un lieu de pique-nique (Ch. L. : juillet 1984).
- *Epipactis muelleri*
 - Bois de Loiré-sur-Nie, une cinquantaine de pieds (J.-M. C. : juillet 1980).
- *Equisetum x moorei*
 - « Le Riveau », Grand-Village ;
 - « La Gripperie », Saint-Symphorien (J.T. : 1984).
- *Erodium moschatum*
 - Marais du Douhet, Saint-Georges (J.T. : 1984).
- *Erysimum cheiranthoides* ssp. *cheiranthoides*
 - A l'est de Tonnay-Boutonne, rive gauche de la Boutonne (R.C. : 22 juin 1984).
- *Euphorbia cyparissias*
 - Au bord de la route de Saint-Jean d'Angély à Saintes, près d'Asnières-la-Giraud : une centaine de pieds (J.-M. C. : 1984) (station très anciennement connue).
- *Euphorbia palustris*
 - Marais de Rochefort : « Château-Gaillard » (station située à moins de 2 km de la mer !), « Petit Agère », Ballon ;
 - « Marais du Roy » et « Bois des Mornards », Ciré d'Aunis ;
 - « Pont d'Ardillières », Ardillières ;
 - « L'île Jaulin », Genouillé ;
 - « Pont du Prat », Tonnay-Charente ;
 - Marais de Nuaille : des milliers de pieds ;
 - Vallée de la Charente : « Prairie des Dangalys », Les Gonds (J.T. : 1984).
- *Euphorbia serrata*
 - Rocade Aytré - La Rochelle : 1 pied (J.-M. C. : juin 1980).
- *Frankenia laevis*
 - Marais de Seudre : « Le Grand Geoffrit », « Prise de Cathelineau », « Prise des Noues », « Prise du Grand Jas », « Prise de Chalons », « Prise du Longchamp » ;
 - Oléron : marais au sud-est de Petit Village, le Château d'Oléron ;
 - Oléron : « La Perrotine », Saint-Pierre (J.T. : 1984).
- *Galinsoga ciliata*
 - Oléron : Dolus : jardin (R.B.P. : 21 octobre 1984).
- *Galium murale*
 - Sous les pins maritimes de la dune boisée de La Gautrelle à Sauzelle, dans l'île

d'Oléron (R.B.P. : 27 avril 1984).

- *Gastridium ventricosum*
 - Bois Garnaud (Saint-Georges-de-Longuepierre) 6 à 8 pieds (J.-M. C. : 1976).
- *Gladiolus communis* ssp. *byzantinus*

Les trois stations citées se trouvent en Oléron :

 - « Marais Papinaud », Saint-Denis ; plusieurs milliers de pieds dans une prairie de fauche mésophile ;
 - « Marais de la Perroche », Dolus ;
 - « La Nouette », Saint-Georges (J.T. : 1984).
- *Gratiola officinalis*
 - « Les Ergots », Bords ; espèce encore assez répandue dans la vallée de la Charente en amont de Saintes (mais n'atteint pas Cognac vers l'est) ;
 - Marais de Rochefort : « La grande Casse », Moragne (J.T. : 1984).
- *Hainardia cylindrica*
 - « Les Evières », la Flotte-en-Ré (J.T. : 1984).
- *Hippuris vulgaris*
 - Marais de Nuaillé ;
 - « Le Jas du Port », la Gripperie ;
 - « Château-Gaillard », Yves ;
 - « Marais de Fouras », Saint-Laurent-de-la-Prée ;
 - « La Cabane Carrée », Loiré-les-Marais (J.T. : 1984).
- *Hottonia palustris*
 - Marais de Nuaillé ;
 - « L'Aumônerie », Saint-Xandre ;
 - « Le Boucaud », Saint-Bonnet-sur-Gironde (J.T. : 1984).
- *Hyoscyamus niger*
 - Port du Douhet : 2 pieds (J.T. : 1984).
- *Inula montana* ssp. *montana*
 - Talus de « la Fouite », route d'Aulnay à la Villedieu (Aulnay) (J.-M. C. : juillet 1977).
- *Iris spuria* ssp. *maritima*
 - Marais de Saint-Froult ;
 - « L'île Bordeaux », Moëze ;
 - « Château-Gaillard », Yves ;
 - « Petit Passage », Yves ;
 - « La Tublerie », Ballon ;
 - « Marais de Fouras », Saint-Laurent-de-la-Prée ;
 - « Le Marouillet », Yves ;
 - « La Cailleterie », Saint-Nazaire-sur-Charente (J.T. : 1984).
- *Juncus striatus*
 - « Bois des Mornards », Ciré d'Aunis (J.T. : 1984).

- *Lamiasstrum galeobdolon* s.l.
 - Bois de la Coudrée, (bord du Vaux) : quelques pieds ;
 - Commune de Blanzay, route de la rivière : Plusieurs milliers de pieds (J.-M. C. : mai 1980).
- *Laserpitium latifolium*
 - « Etang Fourchu », Chevanceaux : une centaine de pieds. Espèce nouvelle pour la Charente-Maritime (J.T. : 1984).
- *Lathyrus annuus*
 - La Croix des Egreteaux, près de Château d'Usson (Ch. Y. : 31 mai 1984). En principe, cette espèce méditerranéenne ne peut être ici qu'adventice. Elle a été trouvée récemment dans des conditions semblables, sur un talus, dans le Gers, près de Lectoure (J.T.).
- *Lathyrus nissolia*
 - Bois Garnaud (Saint-Georges-de-Longuepierre) (J.-M. C. : 1977).
- *Lathyrus palustris* ssp. *palustris*
 - Marais de Nuailé ;
 - « Petit Agère », Ballon ;
 - « Bois des Mornards », Ciré d'Aunis ;
 - « Prairie des Dangalys », les Gonds.

Avec la station des marais de l'Anglade, la Charente-Maritime possède actuellement 5 localités de cette gesse circumboréale.
- *Lathyrus sphaericus*
 - Bois Garnaud (Saint-Georges-de-Longuepierre) : quelques pieds (J.-M. C. : 1977).
- *Lathyrus tuberosus*
 - « Marais de Fouras », Saint-Laurent-de-la-Prée ;
 - « Les Chintres », Ballon ;
 - « Bois des Mornards », Ciré d'Aunis ;
 - « Petit Passage », Yves ;
 - « Le Marouillet », Yves (J.T. : 1984).
- *Lavatera cretica*
 - « Pointe-des-Niges », les Portes-en-Ré ;
 - « Les Porteaux », la Couarde (J.T. : 1984).
- *Leersia oryzoides*
 - « Les Tréans », Courcoury (J.T. : 1984).
- *Lepidium latifolium*
 - Ré : marais de la Conche, Saint-Clément-des-Baleines ;
 - Oléron : « la Nouette », Saint-Georges (environ 300 pieds !) ;
 - Oléron : bord de la D-26 entre Ors et le Grand Village (J.T. : 1984).
- *Malva nicaeensis*
 - « Pas du Preau », Loix-en-Ré (J.T. : 1984).
- *Narcissus* x *medioluteus* (= *N. biflorus*)
 - Chaumes de la Borderie : quelques pieds ; ce terrain est très riche en orchidées

(Villemorin) (J.-M. C. : avril 1979 et 1980).

- *Narcissus poeticus*

- Plusieurs touffes, entre la route d'Aulnay à Matha et celle d'Aulnay à Néré (Aulnay) (J.-M. C. : avril 1978 et 1979).

- *Neottia nidus-avis*

- La néottie se trouve dans la forêt de Suzac, très près de la station d'*Epipactis helleborine*, dans une zone très ombragée (Ch. L. : en fleurs le 12 juin 1984 ; nous la connaissons là depuis plusieurs années).

- *Oenanthe foucaudii*

- En bordure de la Charente, près de la Corderie Royale, à Rochefort (R.C. : 22 juin 1984).

- *Ophioglossum vulgatum*

- « Marais du Roy », Ciré d'Aunis ;
- « Marais des Barrails », Meschers ;
- « La Nouette », Saint-Georges d'Oléron (J.T. : 1984).

- *Orchis coriophora* ssp. *fragans*

- Lagune entre « les Trois Canons » et le « Marouillet », Yves (J.T. : 1984).

- *Orchis laxiflora* ssp. *palustris*

- Oléron : marais d'Avail ;
- Marais de la Perroche ;
- « La Nouette », Saint-Georges (J.T. : 1984).

- *Potamogeton gramineus*

- Marais de Charron ;
- « Château-Gaillard », Yves ;
- « Les Ergots », Bords (J.T. : 1984).

- *Potamogeton perfoliatus*

- « Prairie de Gazillan », Courcoury ;
- Saint-Jean d'Angély : dans un bras de la Boutonne (J.T. : 1984).

- *Puccinellia rupestris*

- On connaît mal la distribution de cette glycérie des terrains saumâtres en Charente-Maritime ; nous l'avons trouvée le 20 juin 1984 à la sortie nord de Mortagne-sur-Gironde dans un champ d'orge (Ch. L.).

- *Quercus pyrenaica*

- Bois des Essarts, Breuillet (J.T. : 1984).

- *Ranunculus lingua*

- Nous avons signalé cette rare renoncule dans le marais du Breuil près des Gonds. Nous l'avons notée dans le marais de l'Anglade, voisin du précédent, où elle ne fleurissait pas car elle était sous le couvert des arbres. Nous en avons vu plusieurs pieds en fleurs dans un fossé de ce marais à un endroit où les arbres avaient été abattus (Ch. L. et R.D. : 5 juillet 1984).

- *Ranunculus ophioglossifolius*

- Prairie de la Brassière (Dampierre-sur-Boutonne) : plusieurs milliers de pieds (J.-M. C. : juin 1979).

- Prairie du Bataillé (Saint-Georges-de-Longuepierre) (J.-M. C. : juin 1979).
- *Ranunculus trilobus*
 - Marais de la Conche, Saint-Clément-des-Baleines ;
 - « Marais Papinaud », Saint-Denis d'Oléron ;
 - Marais du Douhet, la Brée ;
 - « La Nouette », Saint-Georges d'Oléron (J.T. : 1984).
- *Ranunculus tripartitus*
 - Dans des dépressions inondées du bois de Grand Jean, commune de Breuillet à la limite de la commune de Saint-Sulpice-de-Royan, avec *Ranunculus ophioglossifolius*. Il est prévu de transformer ce bois en terrain d'épandage des ordures ménagères et de stockage de mâchefer ! (Ch. L. en juin 1984 et J.T. : 1984).
- *Romulae columnae* ssp. *columnae*
 - Cette petite Iridacée n'avait pas été revue depuis fort longtemps en Charente-Maritime. Elle a été retrouvée le 2 avril 1984 (R.D., au cours d'une herborisation avec Ch.L.), sur des sables du **Thero-Airion**, aux Etains, près de La Tremblade (voir compte rendu de la sortie du 20 mai 1984).
- *Salix purpurea*
 - Marais de Charron (J.T. : 1984).
- *Scolymus hispanicus*
 - Talus du bord de la route D-145 au sud de Barzan-Plage, au lieu-dit « La Brissonnerie » (Ch.L. : 12 juillet 1984).
- *Scorzonera hispanica*
 - Bois du Parmeneau : plusieurs milliers de pieds (Saint-Georges-de-Longuepierre) (J.-M. C. : 1979).
- *Senecio aquaticus* ssp. *barbareifolius*
 - « Bois des Mornards », Ciré d'Aunis : un seul pied (J.T. : 1984).
- *Serapias parviflora*
 - Marais du Douhet : environ 40 pieds (J.T. : 1984).
- *Silene vulgaris* ssp. *thorei*
 - Dunes du Lizay (J.T. : 1984).
- *Simethis planifolia*
 - Bois des Essarts, le Breuillet (J.T. : 1984).
- *Sisymbrella aspera* ssp. *aspera*
 - Nombreux pieds dans un champ cultivé de la Petite Brassière (Dampierre-sur-Boutonne) (J.-M. C. : juin 1978).
- *Sium latifolium*
 - « La Grande Rivière », Courcoury (avec *Berula erecta* !) ;
 - Marais de Nuailé (J.T. : 1984).
- *Stachys* x *ambiguus* Smith (*S. palustris* x *S. sylvatica*)
 - Rochefort, route de Royan, près du pont sur la Charente.
- *Stachys germanica* ssp. *germanica*
 - Marais de Charron ;

- Marais au nord-est de la Sauzaie (Saint-Xandre) : les deux stations sur des berms de chemin ou de route (J.T. : 1984).
- *Thalictrum minus* ssp. *minus*
 - Bois du Vaux, clairière (Saint-Georges-de-Longuepierre) (J.-M. C. : juin 1978).
- *Trifolium michelianum*
 - Marais de Saint-Froult : des milliers de pieds ;
 - Marais de Seudre : « le Grand Geoffrit » ;
 - Marais de Chalons, le Gua ;
 - prairies entre Candé et Port-la-Pierre, la Vallée ;
 - « les Ergots », Bords ;
 - « Marais du Roy », Ciré d'Aunis ;
 - « l'île d'Albe », Muron ;
 - « l'île Jaulin », Genouillé ;
 - « Ludène », Loiré-les-Marais ;
 - « La Grande Prise », Saint-Thomas-de-Conac (J.T. : 1984).
- *Trifolium ornithopodioides*
 - Marais de Saint-Froult vers les « Prés verts » ;
 - Marais de Seudre : « Prise du Grand Jas ».
- *Utricularia minor*
 - En bordure d'un étang de Cadeuil, à gauche de la route dans le sens Royan-Rochefort, dans la réserve SEPRONAS, près de *Lepidotis inundata* (Ch. L. : 25 juillet 1984).
- *Veronica prostrata* ssp. *scheereri*
 - Bois de Loiré-sur-Nie : un pied (J.-M. C. : 1977) ;
 - Route de Contré-Chantemerlière : un pied (J.-M. C. : 1978).
- *Vicia bithynica*
 - Marais de Grand Village en Oléron ;
 - Marais de la Perrotine, Saint-Georges ;
 - Marais de Saint-Thomas de Conac (J.T. : 1984).
- *Vicia lathyroides*
 - « les Evières », la Flotte-en-Ré (J.T. : 1984).
- *Vicia narbonensis*
 - Bois Garnaud : Saint-Georges-de-Longuepierre : plusieurs centaines de pieds (J.-M. C. : mai 1977 ; actuellement disparu).
- *Viola pumila*
 - Marais de Nuillé : quelques pieds seulement ! (J.T. : 1984).
- *Wolffia arrhiza*
 - Assez répandu dans les marais littoraux :
 - Marais de Charron ;
 - Marais de Rochefort, vers « Château-Gaillard », « Marais de Fouras », « la Tublerie » ;
 - Marais de Saint-Froult ;

- Marais de Seudre, à la « Prise des Noues » ;
- Meschers : « le Garet » ;
- Marais de Saint-Agnant, vers « Petit Cisière » (J.T. : 1984).

Département de la Dordogne

Contributions de : André LABATUT, Pamela LABATUT.

- *Agrostemma githago*
 - CK 15 : Saint-Léon d'Issigeac, en bordure d'un champ de blé (P.L. : 1984).
- *Anemone nemorosa*
 - BK 97 : de très belles stations dans les bois qui bordent l'Eyraud, commune de La Force, avec çà et là les deux variétés, *purpurea* et *caerulea* en compagnie de *Vinca minor* et *Symphytum tuberosum* ssp. *tuberosum* qui forment de véritables tapis (A.L. et P.L. : 1984).
- *Bellevalia romana*
 - CK 16 : station indiquée par R. VIROT sur la D-25 entre Faux et Beaumont, mais qui semble très menacée par le drainage des prairies humides. J'ai vu une deuxième station très abondante dans les prairies humides qui bordent le ruisseau « Labour-nègue » à La Plane, Saint-Léon d'Issigeac (P.L. : 1984).
- *Buglossoides purpureocaerulea* (= *Lithospermum p.*)
 - CK 16 : belle station sur un talus, Couze-Saint-Front (A.L. et P.L. : 1984).
- *Clematis flammula*
 - CK 07 : un pied sur talus ensoleillé mène un combat inégal contre l'épareuse des services de l'Équipement (A.L. : 1984).
- *Colchicum autumnale*
 - CK 07 : petite station dans un bois à Ste-Foy des Vignes, Bergerac (A.L. et P.L. : 1984).
- *Doronicum austriacum*
 - CK 16 : belle station sur un talus ombragé au bord de la Dordogne à Couze-Saint-Front (A.L. et P.L. : 1984).
- *Hyacinthoides non-scripta*
 - YQ 37 : petite station dans un bois au bord d'un ruisseau (A.L. et P.L. : 1984).
- *Hyacinthus orientalis*
 - CK 15 : petite station au bord de la D-23 entre Issigeac et Saint-Léon d'Issigeac ; découverte par R. VIROT et H. BESANÇON il y a quelques années, et qui se maintient. Trois autres stations de cette plante, toutes dans le carré CK 15, m'ont été signalées, une particulièrement abondante dans une vigne mais qui se trouve très menacée par l'utilisation de désherbants (P.L. : 1984).
- *Narcissus x incomparabilis*
 - CK 06 : belle station dans une vigne, Labadie, commune de Bouniagues (A.L. et P.L. : 1984).
- *Narcissus x medioluteus* (= *N. biflorus*)
 - BK 95 : quelques pieds en bordure d'une vigne à Sigoulès (A.L. et P.L. : 1984).

- *Narcissus x odorus*
 - CK 07 : 2 pieds dans un bois et 1 pied dans une prairie à Rosette, Bergerac (A.L. et P.L. : 1984).
- *Narcissus papyraceus* ssp. *papyraceus* (= *N. tazetta* ssp. *papyraceus*)
 - CK 07 : quelques pieds çà et là au bord des fossés et dans les vergers abandonnés (A.L. et P.L. : 1984).
- *Narcissus pseudonarcissus* ssp. *pseudonarcissus*
 - CK 15 : belle station dans les prairies qui bordent le ruisseau « Labournègue » à Saint-Léon d'Issigeac (A.L. et P.L. : 1984).
- *Tulipa praecox*
 - BK 67 : près de Montcaret : belle station dans une vigne (A.L. et P.L. : 1984).

Département de l'Indre

Contribution de : Pierre PLAT.

- *Ajuga genevensis*
 - Saint-Maur, les Buttes, à la lisière sud de la forêt de Laleuf, parmi *Erica cinerea* (P.P. : 20 juin 1984)
- *Arabis glabra*
 - Baraize, côte de Bellevue (P.P. : 16 mai 1984).
- *Asplenium billotii*
 - Gargillesse, rochers au Pont Noir (P.P. : 16 mai 1984).
- *Asplenium septentrionale*
 - Baraize, rochers dans la côte de Bellevue ;
 - Gargillesse, rochers au Pont Noir (P.P. : 16 mai 1984).
- *Carex bohémica* (= *C. cyperoides*)
 - Rosnay, étang de la Gâtevine (P.P. : 12 septembre 1984).
- *Carex digitata*
 - Tendu, coteau de la Tuilerie, coteau des Sallerons ;
 - Thenay, bois de Conives (P.P. : 23 mai 1984).
- *Carex serotina* ssp. *serotina*
 - Lingé, rive sud de l'étang de la Gabrière (P.P. : 26 septembre 1984).
- *Cornus mas*
 - Le Blanc, parc de la Cadetterie (P.P. : 18 mars 1984).
- *Damasonium stellatum* (= *Alisma s.*)
 - Saint-Michel, étang Beauregard (P.P. : 26 septembre 1984).
- *Digitalis lutea* ssp. *lutea*
 - Baraize, côte de Bellevue, sur rochers métamorphiques (P.P. : 16 mai 1984).
- *Eleocharis uniglumis* ssp. *uniglumis*
 - Lingé, rive sud de la Gabrière (P.P. : 26 septembre 1984).

- *Epilobium palustre*
 - Lingé, rive sud de l'étang de la Gabrière (P.P. : 26 septembre 1984).
- *Euphorbia hyberna* ssp. *hyberna*
 - Tendu, coteau des Sallerons (P.P. : 23 mai 1984).
- *Geranium pyrenaicum*
 - Chabenet, chemin face le moulin du château (P.P. : 23 mai 1984).
- *Juncus anceps*
 - Lingé, étang de Lérignon (P.P. : 10 octobre 1984).
- *Lathyrus niger* ssp. *niger*
 - Scoury, Pellebusan, abondante le long de la nationale (P.P. : 23 mai 1984).
 - Tendu, bois des Sallerons (P.P. : 20 juin 1984).
- *Linaria pelisseriana*
 - Scoury, abondante dans une jachère, en lisière de la brande de Vaulniers (P.P. : 19 septembre 1984).
- *Lonicera xylosteum*
 - Tournon-Saint-Martin, la Maison Neuve (P.P. : 7 juin 1984).
- *Lysimachia nemorum*
 - Baraize, vallon au nord de Chamorin ;
 - Gargillesse, le long du ruisseau près du bourg (P.P. : 16 mai 1984).
- *Paris quadrifolia*
 - Tendu, coteau des Sallerons ;
 - Chabenet, côte Morinat (P.P. : 23 mai 1984).
- *Polygonatum odoratum*
 - Chabenet, côte Morinat ;
 - Saint-Marcel, côte entre Pont de Mont et Bourdesoule (P.P. : 23 mai 1984).
- *Polystichum aculeatum*
 - Baraize, côte de Bellevue (P.P. : 16 mai 1984).
- *Potentilla montana*
 - Chabenet, lisière sud du bois de Chabenet (P.P. : 23 mai 1984).
- *Rosa gallica*
 - Vendœuvres, bois des Dessous (P.P. : 20 juin 1984).
- *Scirpus supinus*
 - Saint-Michel, étang Beauregard (P.P. : 26 septembre 1984).
- *Sparganium minimum*
 - Lingé, étang Gabriau, rive sud (P.P. : 26 septembre 1984).
- *Veronica montana*
 - Gargillesse, bord du ruisseau près du bourg (P.P. : 16 Mai 1984).

Département des Deux-Sèvres

Contributions de : Philippe AUBINEAU, Yves BARON.

- *Astragalus monspessulanus* ssp. *monspessulanus*
 - Marnes, vallée Rouget (Y.B. : 29 juin 1984) ; quelques pieds ;
 - Saint-Jouin-de-Marnes, vallée de la Saute aux Chiens (Y.B. : 29 juin 1984).
- *Caucalis platycarpus* (= *C. daucoïdes*)
 - Marnes, vallée Rouget (Y.B. : 29 juin 1984).
- *Cornus mas*
 - Thouars, cirque de Missé, 2 ou 3 pieds (Y.B. : 19 mars 1984).
- *Corydalis solida* ssp. *solida*
 - Bois de la Boucherie, route de Beugnon : plusieurs centaines de pieds en fleurs, en compagnie d'*Adoxa moschatellina* (Ph.A. : début mars 1984) ; cette station était déjà connue d'E. CONTRÉ.
- *Euphorbia seguierana* ssp. *seguierana*
 - Marnes, vallée Rouget (Y.B. : 29 juin 1984).
- *Elatine hexandra*
 - Azay-sur-Thouet, petit étang à l'entrée est, avec *Lythrum portula* (= *Peplis p.*) (Y.B. : 22 juillet 1984).
- *Galium glaucum* (= *Asperula galioides*)
 - Marnes, vallée Rouget (Y.B. : 29 juin 1984) ;
 - Saint-Jouin-de-Marnes, vallée de la Saute aux Chiens (Y.B. : 29 juin 1984).
- *Hypericum elodes*
 - L'Absie, étang du Margat, avec *Scutellaria minor*, *Veronica scutellata* et *Sphagnum* sp. (Y.B. : 22 juillet 1984).
- *Nigella arvensis* ssp. *arvensis*
 - Marnes, vallée des Chiens, 3 pieds en boutons, en lisière de céréales (Y.B. : 29 juin 1984), fauchés, intentionnellement, peu après (avant moisson) ; avec une belle colonie d'*Iberis amara* ssp. *amara*, accompagnée d'*Adonis annua* ssp. *annua* (= *S. autumnalis*), *Bifora radicans*, *Papaver hybridum*, etc...
- *Ophioglossum vulgatum*
 - Forêt de l'Hermitain, près de la « Mare aux sangsues » : une centaine de pieds, non loin d'*Isopyrum thalictroides* (Ph. A. : printemps 1984).
- *Scilla verna*
 - Forêt de l'Hermitain, route les Essarts - La Mothe, presque à la lisière de la forêt (Ph. A. : printemps 1984). Cette espèce était connue au carrefour, dans la forêt, où elle est abondante.
- *Symphytum tuberosum* ssp. *tuberosum*
 - Nanteuil, bois de la Borderie (Y.B. : 12 avril 1984).
- *Thalictrum minus* ssp. *minus*
 - Saint-Jouin-de-Marnes, vallée de la Saute aux Chiens (Y.B. : 29 juin 1984).

- *Trinia glauca* ssp. *glauca*

- Saint-Jouin-de-Marnes, vallée de la Saute aux Chiens (Y.B. : 29 juin 1984). Avec la vallée Rouget de Marnes, ce site s'avère de premier intérêt (voir ci-dessus).

Département de la Vienne

Contributions de : Yves BARON, Pierre PLAT.

- *Acer monspessulanum*

- Morthemmer, coteau à l'est de Tiron (P.P. : 29 avril 1984) ;

- Chauvigny, coteau de la Chauvalière (P.P. : 2 octobre 1984).

- *Aegopodium podagraria*

Commun tout le long de la Vienne :

- Queaux, coteau du Couret (P.P. : 27 avril 1984) ;

- L'Isle-Jourdain, coteau en aval du barrage de Chardes (P.P. : 27 avril 1984) ;

- Chauvigny, coteau de la Chauvalière (P.P. : 2 octobre 1984) ;

- Civaux, îles de la Tour au Cognum (P.P. : 23 août 1984).

- *Allium schoenoprasum* ssp. *schoenoprasum*

- Queaux, le Couret, rochers dans le lit et au bord de la Vienne (P.P. : 27 mai 1984) ;

- Moussac-sur-Vienne, La Petite Vergne, même situation que précédemment (P.P. : 20 mai 1984).

- *Apium inundatum* (= *Helosciadium i.*)

Adriers, étang de Monterban (P.P. : 7 juillet 1984).

- *Asplenium septentrionale*

L'Isle-Jourdain, rochers sous le viaduc, rive droite de la Vienne (P.P. : 27 mai 1984).

- *Astragalus monspessulanus* ssp. *monspessulanus*

- Migné-Auxances, anciennes carrières de Puy-Lonchard, 4 pieds, et à Rochecourbe, 4 pieds (Y.B. : 29 mai 1984) ;

- Saint-Sauvant, en bordure de la N-150 (P.P. : 10 juin 1984).

- *Avenula pratensis* ssp. *pratensis*

Valdivienne, chaumes du plateau de Villiers (P.P. : 5 juillet 1984).

- *Barbarea intermedia*

Haims, jachère route de Journet (P.P. : 1 mai 1984).

- *Berberis vulgaris*

- Verrières, butte au nord du château de la Brillère (P.P. : 13 juin 1984) ;

- Saint-Pierre-de-Maillé, coteau de la Roche-à-Gué (P.P. : 12 septembre 1984).

- *Bupleurum lancifolium* (= *B. protractum*)

Migné-Auxances, champ de colza, à Saint-Nicolas (5-6 pieds), avec *Centaurea cyanus* (abondant), *Adonis annua* ssp. *annua* (= *A. autumnalis*), *Lathyrus sphaericus*, *Euphorbia falcata*, *Caucalis platycarpus* (= *C. daucooides*), etc... (Y.B. : 16 juin 1984).

- *Bupleurum rotundifolium*
Migné-Auxances, à l'est de la zone économique, 1 pied (Y.B. : 10 juin 1984) ; déjà signalé ici en 1983 (Ravageon).
- *Calamintha sylvatica* ssp. *ascendens*
Chauvigny ; abonde dans une jachère au nord de la Chauvalière (P.P. : 2 octobre 1984).
- *Carex depauperata*
Moussac-sur-Vienne, vallon de la Crochatière (P.P. : 20 mai 1984).
- *Carex pendula*
Liglet, coteau de Ligniers (P.P. : 22 avril 1984).
- *Caucalis platycarpus* (= *C. daucooides*)
 - Migné-Auxances, Saint-Nicolas, avec *Bupleurum lancifolium* (voir ci-dessus : Y.B. : 16 juin 1984) ;
 - Bois de Paché (Y.B. : 25 juin 1984) ;
 - Biard, au nord de Larnay, avec *Euphorbia falcata*, *Galium tricornutum*, *Agrostemma githago* (Y.B. : 1 juillet 1984).
- *Consolida regalis* ssp. *regalis* (= *Delphinium consolida*)
La Chaussée, la Cave à Thibault, près de 10 pieds, donc plus abondant qu'en 1980 et 1981 (Y.B. : 6 juillet 1984).
- *Cornus mas*
Mouterre-Silly, au nord de la D-759, près de Baussay, 1 pied (Y.B. : 21 mars 1984) ; 3° station de spontanéité probable pour la Vienne.
- *Cuscuta europaea*
Civaux, abondante sur les orties des îles de la Tour au Cognum (P.P. : 23 août 1984).
- *Cynoglossum officinale*
Bonneuil-Matours, abondant dans une coupe forestière du bois du Potet (P.P. : 6 juin 1984).
- *Cyperus flavescens*
Asnières-sur-Blour, avec *Cyperus fuscus*, sur les rives de l'étang des Ecluzeaux (P.P. : 30 août 1984).
- *Dactylorhiza elata* ssp. *sesquipedalis*
Saint-Pierre-de-Maillé, vaste *Schoenetum* dans le bois de la Pinsonnerie (P.P. : 11 juillet 1984).
- *Daphne laureola* ssp. *laureola*
Moulistmes, abondant dans le parc du Peu (P.P. : 13 avril 1984).
- *Dryopteris dilatata*
Lussac, rond-point Saint-Hubert, dans la forêt de Lussac (P.P. : 18 mars 1984).
- *Dryopteris x tavelii*
Millac, vallon de Chalais (P.P. : 27 mai 1984).
- *Eleocharis ovata*
Montmorillon, étang Maxime à sec (P.P. : 2 septembre 1984).

- *Eleocharis uniglumis* ssp. *uniglumis*
Usson-du-Poitou : marnière au nord-est de l'étang de Beauregard (P.P. : 28 août 1984).
- *Epilobium palustre*
Asnières-sur-Blour, sur radeaux flottants de *Ludwigia palustris*, à l'étang des Ecluzeaux (P.P. : 30 août 1984).
- *Epipactis microphylla*
Bonneuil-Matours, bois du Potet (P.P. : 6 juin 1984).
- *Erica vagans*
 - Liglet, bois à l'est de Ligniers (P.P. : 22 février 1984) ;
 - Journet, le long du chemin de la Fosse à la Carpe à Villesalem, ainsi qu'en lisière nord du bois de Villesalem (P.P. : 5 mai 1984) ;
 - Valdivienne, plateau de Villiers (P.P. : 23 septembre 1984).
- *Euphorbia falcata*
 - Migné-Auxances, au sud du bois de Paché, avec *Caucalis platycarpus*, *Bifora radians*, *Adonis annua* ssp. *annua* (Y.B. : 25 juin 1984) ;
 - Biard, au nord de Larnay, avec *Caucalis platycarpus*, etc... (Y.B. : 1 juillet 1984) ;
 - Migné-Auxances, zone économique de Ravageon (Y.B. : 10 juillet 1984) ;
 - Poitiers, le Breuil-Mingot (Y.B. : 17 septembre 1984).
- *Euphorbia hyberna* ssp. *hyberna*
Le Vigeant, bois de Larreau (P.P. : 16 juin 1984).
- *Euphorbia seguierana* ssp. *seguierana*
 - Migné-Auxances, vallée des Buis (Y.B. : 25 mai 1984) ;
 - Les Ecoubettes (Y.B. : 29 mai 1984) ;
 - Chasseneuil, les Renardières, près Grand-Pont (Y.B. : 4 juin 1984) ;
 - Jaunay-Clan, Puy-Grenier (Y.B. : 22 septembre 1984).
- *Festuca arundinacea* ssp. *arundinacea*
Saint-Pierre-de-Maillé, berme de la route qui traverse le bois de la Pinsonnerie (P.P. : 11 juillet 1984).
- *Festuca paniculata* ssp. *paniculata*
Montmorillon, chemin entre Sainte-Marie et la Pierre Soupèze (P.P. : 13 mai 1984).
- *Galega officinalis*
Saint-Pierre-de-Maillé, ancienne carrière au bord de la D-2, près de Molante, quelques pieds rabougris (Y.B. : 16 septembre 1984).
- *Galium tricornutum*
 - Biard, au nord de Larnay (Y.B. : 1 juillet 1984) ;
 - Migné-Auxances, zone économique de Ravageon (Y.B. : 10 juillet 1984).
- *Genista pilosa*
Coussay-les-bois, côte de la Belle Indienne (P.P. : 24 mai 1984)
- *Gratiola officinalis*
 - Asnières-sur-Blour, étang d'Asnières (P.P. : 30 août 1984) ;

- Usson-du-Poitou, étang de Beauregard (P.P. : 28 août 1984).
- *Gymnadenia conopsea*
Béthines, les Trois Nids, avec *Cephalanthera longifolia* (= *C. ensifolia*), *Limodorum abortivum*, etc... (Y.B. : 22 mai 1984).
- *Halimium umbellatum*
Persac, bouton de grès entre la Crouzette et la N-147 (P.P. : 5 mai 1984).
- *Hesperis matronalis* ssp. *matronalis*
Abondant le long de la Vienne, où il se comporte comme une plante montagnarde, ainsi que *Scilla bifolia* ssp. *bifolia*, qui l'accompagne souvent :
 - Queaux, coteau du Couret (P.P. : 27 mai 1984) ;
 - Millac, coteau face la Petite Vergne (P.P. : 20 mai 1984) ;
 - Persac, coteau entre Mauvillan et Villars (P.P. : 3 juin 1984) ;
 - Civaux, îles de la Tour au Cognum (P.P. : 28 août 1984).
- *Impatiens noli-tangere*
Civaux, îles de la Tour au Cognum (P.P. : 28 août 1984).
- *Lonicera xylosteum*
Verrières, butte au nord du château de la Brillère (P.P. : 13 juin 1984).
- *Luzula sylvatica* ssp. *sylvatica*
 - Queaux, coteau du Couret, où elle est très abondante (P.P. : 27 mai 1984) ;
 - L'Isle-Jourdain, coteau rive droite en aval du barrage de Chardes (P.P. : 27 mai 1984).
- *Marsilea quadrifolia*
Signalé par SOUCHÉ dans la région d'Asnières. Retrouvée le 28 août 1984 (P.P.) à Asnières-sur-Blour : étang de Villedon, étang des Ecluzeaux, étang du Moulin d'Asnières ; dans ces deux derniers étangs, la plante abonde.
- *Myriophyllum alterniflorum*
Etang de Monterban, Adriers (P.P. : 7 juillet 1984)
- *Odontites jaubertiana* ssp. *jaubertiana*
 - Saint-Benoît, la Cossonière (comme en 1983) et à Mauroc (Y.B. : 8 septembre 1984) ;
 - Jaunay-Clan, près de « Carrefour » (Y.B. : 13 septembre 1984) ;
 - Saint-Georges-les-Baillargeaux, montée de la déviation sud (Y.B. : 13 septembre 1984) ;
 - Poitiers, le Breuil-Mingot (Y.B. : 17 septembre 1984) ;
 - Migné-Auxances, Montauban (Y.B. : 22 septembre 1984) ;
 - vu aussi à Villedieu dans l'Indre (Y.B. : 16 septembre 1984) ;
 Semble donc assez commun dans la région (friches calcaires le plus souvent).
- *Pilularia globulifera*
Usson-du-Poitou, à l'est de l'étang de Beauregard (P.P. : 28 août 1984).
- *Polystichum aculeatum*
Persac, bois du Roussillon (P.P. : 30 avril 1984).
- *Potentilla montana*

- Availles-Limouzine, vallon de la Loge (P.P. : 27 mai 1984) ;
- Bouresse, brande du Fay (P.P. : 18 juillet 1984).
- *Potentilla supina*
Montmorillon, étang Maxime, à sec (P.P. : 2 septembre 1984).
- *Primula eliator* ssp. *eliator*
Moussac-sur-Vienne, vallon de la Crochatière (P.P. : 20 mai 1984).
- *Prunella grandiflora* ssp. *grandiflora*
Vellèche, chaumes de Puy Gaby (P.P. : 31 octobre 1984).
- *Pseudarrhenatherum longifolium*
- Adriers, étang de Monterban : station découverte par LLYOD et citée par SOUCHÉ ; une dizaine de pieds subsistent sur le talus d'un chemin malgré le défrichement complet des brandes de cette région (P.P. : 7 juillet 1984) ;
- Bouresse, brande du Fay : station la plus importante, pour la Vienne, connue à ce jour (P.P. : 18 juillet 1984).
- *Pulicaria vulgaris*
Luchapt, la Brunetière, l'Étang Neuf, la Grande Métairie (Y.B. : 29 juillet 1984) ; quelques pieds chaque fois ; espèce semblant assez répandue, et donc indûment protégée, comme *Odontites jaubertiana*.
- *Ranunculus lingua*
Vouneuil-sous-Biard, bord de la Boivre, entre le pont et le CREPS, en 4 ou 5 points (A. MÉTAIS ; vu, Y.B., le 22 juillet 1984) ; 2^e station actuellement connue dans la Vienne.
- *Salix caprea*
Bonnes, carrières le long de la Vienne (P.P. : 1 septembre 1984).
- *Salix fragilis*
- Civaux, îles de la Tour au Cognum, peuplements importants le long de la Vienne (P.P. : 23 août 1984) ;
- Chauvigny, en amont de la ville (P.P. : 12 septembre 1984).
- *Scilla bifolia* ssp. *bifolia*
Civaux, vallon de Cornouin, dans la forêt de Lussac (P.P. : 18 mars 1984).
- *Silybum marianum*
Mornay, à Bournassou (Y.B. : 29 juin 1984) ; semble répandu à l'ouest de ce secteur.
- *Sisymbrella aspera* ssp. *aspera* (= *Nasturtium a.*)
Saint-Maurice-la-Clouère, les Glycines (H. COURTOIS : juin 1984 ; vu : Y.B.).
- *Sparganium minimum*
Asnières-sur-Blour, étang des Ecluzeaux, radeaux flottants de *Ludwigia palustris* (P.P. : 30 août 1984).
- *Ulmus laevis*
Millac, vallon de Chalus (P.P. : 27 mai 1984).
- *Veronica prostrata* ssp. *scheereri*
Verrières, butte à l'est du château de la Brillère (29 avril 1984).
- *Vicia cassubica*

Bois de Charroux, au sud de Mauprévoir, surtout sur le bord ouest de la route qui traverse le bois dans le sens nord-sud, à quelques centaines de mètres au nord de la D-148 (route de Charroux à Pressac) : des centaines de pieds en pleine floraison (A.T. : 24 juin 1984).

- *Viola alba* ssp. *scotophylla*
Saint-Pierre-de-Maillé, vallon de Pérajoux (P.P. : 28 août 1984).
- *Vulpia unilateralis* (= *Nardurus maritimus* = *N. tenellus*, etc...)
Verrières, butte au nord du château de la Brillère (P.P. : 13 juin 1984).

Département de la Haute-Vienne

Contribution de : René CHASTAGNOL.

- *Gypsophila muralis*
- A Chéronnac, dans la carrière de Montoune, en compagnie de *Gnaphalium luteoalbum*, *Galeopsis angustifolia*, *Carex ovalis*, *Epilobium obscurum*, *Lythrum portula* (= *Peplis p.*) (R.C. : 10 juillet 1984).

Hors du Centre-Ouest

Département de l'Ariège

Contribution de Philippe AUBINEAU (il s'agit d'indications qui datent de quelques années : 1967 à 1978).

- *Gentiana pneumonanthe*
Lieu-dit Forêt de Coupy près de Castillon-en-Couserans, à environ 1 000 m d'altitude ; terrains marécageux (Ph.A. : 6 septembre 1967).
- *Lilium pyrenaicum*
Mines du Boccart, entrée de la plagne de Seintein, de 100 à 400 m après les mines, à une altitude de 1 100 m : colonies de 10 à 20 exemplaires visibles sur des rochers inaccessibles (Ph.A. : 1977 et 12 juillet 1978).
- *Meconopsis cambrica*
Salau : endroits montagneux ; 1 400 m (Ph.A. : 3 juillet 1972) ; vu également dans la vallée de Bethmale.
- *Narcissus pseudonarcissus* ssp. *moschatus* (i. *N. muticus* Baker)
Montée vers l'étang de l'Hers ; bords de la route dans une prairie (Ph.A. : Pâques 1969), à une altitude comprise entre 800 et 1 000 m.
- *Reseda glauca*
Salau et plagne de Seintein : pâturages (Ph.A. : 10 et 12 juillet 1978), à des altitudes comprises entre 1 000 et 1 200 m.
- *Viola cornuta*
Vallée de Bethmale : pâturages, à une altitude comprise entre 1 000 et 1 200 m (Ph.A. : 1 juillet 1972). Etait commune entre le lac de Bethmale et le col de la Corre, dans la montée vers Castillon-en-Couserans.

Partie orientale de la chaîne des Pyrénées :**Départements de l'Ariège (frange sud-est) ;
de l'Aude (frange sud-ouest) ;
des Pyrénées-Orientales (ouest).**

Aux références bibliographiques déjà indiquées, on ajoutera : KÜPFER (Ph.) : Recherches sur les liens de parenté entre la flore orophile des Alpes et celle des Pyrénées, « Boissiera » vol. 23, Genève, 1974.

Contributions de : Raoul AURIAULT, Georges BOSC, Dominique ÉNAUD, Alain ROCCHIA, André TERRISSE, Jean TERRISSE, Ernest VIAUD.

• *Arenaria purpurascens*

Au sud-est du Port de Pailhères (09), à une altitude de 1 750 m, sur une falaise rocheuse (A.R., A.T. : 12 juillet 1984).

Il s'agit probablement de la station déjà connue de BENTHAM en 1826 (cf. Bull. S.B.C.O., n. s., t. 14, 1983, p. 41 et t. 15, 1984, p. 79).

• *Astragalus depressus*

Au sud-est du Port de Pailhères (09), à une altitude de 1 950 m : pente de rocaillies calcaires au-dessus d'une combe à neige (A.R., A.T. : 12 juillet 1984).

L'écologie de cette espèce semble mal définie : BRAUN-BLANQUET (1948) en fait une caractéristique du *Chenopodiето-Taraxacetum pyrenaici*, association des reposoirs. Il précise même : « Légumineuse rare, n'a jamais été trouvée en-dehors de notre association » ; et il cite deux stations : vallon de Galbe et versant nord-ouest du Cambredase.

Mais selon QUÉZEL (in KÜPFER, 1974, p. 209), en Afrique du Nord, cette astragale se rencontrerait en compagnie, notamment, de *Ptilotrichum spinosum* et *Juniperus sabina*, sur lapiaz ou roches calcaires, dans les montagnes humides. La station du Port de Pailhères correspondrait plutôt à ce deuxième type de milieu ; mais il vrai qu'entre le torrent au-dessous et les roches abruptes au-dessus il doit passer ici beaucoup d'animaux.

La note ci-dessus a suscité de la part de G. BOSC le commentaire suivant : « Nous l'avions vu au Col de Pailhères l'année précédente avec A. BAUDIÈRE, mais je la connais aussi des Pyrénées occidentales (Col du Pourtalet) et de 3 stations des Alpes ; or c'est seulement au Col du Pourtalet que la plante poussait dans un reposoir à bestiaux ; par contre, dans les Alpes, le milieu se rapprochait plutôt de celui décrit par QUÉZEL et, en particulier, l'an dernier dans le Queyras, où j'ai récolté cette plante dans des pierrailles en bordure d'un torrent. Aussi je crois que plusieurs biotopes doivent convenir à cette espèce ».

• *Botrychium simplex*

Environs du barrage de la Bouillouse (66), en deux points (M. PASCAL : fin juin 1984) : quelques dizaines de pieds en tout.

Quand j'ai vu la plante (A.T. : 5 juillet 1984), elle n'était pas encore tout à fait au mieux de son épanouissement, qui a dû se situer vers le 10 juillet.

Les stations signalées anciennement semblent avoir disparu (région parisienne, environs de Chamonix) ; par contre, la plante a été retrouvée récemment en Savoie, en particulier dans de petites tourbières au-dessus du Col de Pré (région de Haute-Loire).

Elle fut découverte ici par H. BOUBY (Bull. Mus. Hist. Nat., 1963, p. 654 à 661).

Nous avons plusieurs fois recherché cette minuscule fougère — toujours en vain. Peut-être, en raison de sa petitesse, avait-elle échappé à nos regards. Mais il est probable également qu'elle ne se montre pas tous les ans.

- *Cystopteris montana*

1) Partie nord-ouest du massif de Madres (11), lieu-dit « les Neuf Fonts », à une altitude de 1 920 m, en deux points distants de quelques dizaines de mètres (G.B., A.T., E.V. : 11 août 1984).

Dans ces deux stations très proches l'une de l'autre, la plante se présente sous deux aspects différents : les exemplaires qui poussent à la base d'un rocher sont deux à trois fois plus volumineux que ceux qui se sont installés un peu plus bas, le long d'un tronc pourri.

(Cf., pour une station voisine : Bull. S.B.C.O., n. s., t. 14, 1983, p. 42).

2) Dans la Coume de Balbonne (09), au pied d'une falaise en exposition nord (A.T. : 21 août 1984).

Peuplement très important, sur plusieurs dizaines de mètres de longueur. A proximité, mais moins abondants : *Cystopteris fragilis* et *Cystopteris regia* Presl..

- *Cystopteris regia* Presl.

cf. ci-dessus, 2ème station de *C. montana* (Coume de Balbonne, 09) (A.T. : 21 août 1984).

La proximité des deux autres espèces appartenant au même genre permet de vérifier qu'il s'agit bien d'un taxon morphologiquement différent, reconnu d'ailleurs par les flores françaises récentes (GUINOCHET, supplément à la flore de COSTE), mais pas par FLORA EUROPAEA.

- *Dipcadium serotinum* (= *Uropetalum s.*)

Pente de rochers schisteux au nord-ouest d'Enveitg (66), près de la route de Béna, à une altitude de 1 430 m (A.T. : 6 juillet 1984) : une quinzaine de pieds bien fleuris.

GAUTIER l'indique commun dans le département mais beaucoup plus bas ; et il ajoute : « (? vallée d'Eyne, GREN. et GODR.) » ; il met donc en doute cette référence. Mais FOURNIER donne comme amplitude altitudinale « 0-2 400 m ». Il n'est donc pas impossible que GRENIER et GODRON aient rencontré cette espèce en vallée d'Eyne : les contreforts du Cambre d'Aze, qui dominent cette vallée, sembleraient, par exemple, lui convenir.

Je l'avais rencontrée, par ailleurs, au sud-ouest d'Odeillo, sur les pentes qui descendent vers l'Angoust, à une altitude de 1 450 m (A.T. : début juillet 1981).

- *Diphasium alpinum* (= *Lycopodium a.*)

Près du torrent de la Vignole (66), à une altitude de 2 170 m, sur une pente de 30 % environ, d'exposition nord (R.A., G.B., A.T., E.V. : 6 août 1984).

Comme pour *Lycopodium clavatum*, il s'agit d'une lande à chaméphytes, avec *Rhododendron ferrugineum* mais où dominent *Vaccinium uliginosum* ssp. *uliginosum*, *Vaccinium myrtillus* et *Calluna vulgaris*. Entre les arbrisseaux, s'installent quelques pieds de *Soldanella alpina*, *Pedicularis pyrenaica*, *Lotus alpinus* et *Leontodon pyrenaicus* ssp. *pyrenaicus*.

Le catalogue de GAUTIER ignore cette espèce ; celui de GAUSSEN ne le signale ni en CA ni en PO, mais dans l'Ariège, dont nous sommes proches ici (Ai-2-3-4). De toute façon, l'espèce était déjà connue dans la vallée de la Vignole (A. BAUDIÈRE communication orale).

- *Eleocharis quinqueflora* (= *Scirpus pauciflorus*)

Dans la partie nord-ouest du massif de Madres (11), lieu-dit « Les Neuf Fonts », à une altitude de 1 900 m (G.B., A.T., E.V. : 11 août 1984).

Signalé par GAUSSEN en PO-6-7-8. Nous sommes ici en PO-4.

- *Eriophorum gracile*

Dans la partie nord-ouest du massif de Madres (11), lieu-dit « Les Neuf Fonts », dans une zone marécageuse en bordure du torrent (G.B., A.T., E.V. : 11 août 1984).

GAUSSEN ne signale cette espèce ni en PO ni en Ca, mais en Au-1 : nous en sommes tout proches.

- *Glyceria spicata*

Près de la bergerie de la Resclause (11), au nord-ouest du massif de Madres (11), à une altitude de 1 850 m, dans une sorte de fossé tourbeux (artificiel) (G.B., A.T., E.V. : 11 août 1984).

Ce taxon est ignoré de GAUTIER et de GAUSSEN, qui l'ont sans doute inclus dans *G. fluitans* ou dans *G. plicata*.

- *Hippuris vulgaris*

Dans le massif du Carlit (66), dans un petit étang au sud-est du Pic Oriental de Col rouge, à l'ouest de « Lo Pas de Mitg », à une altitude de 2 290 m (D.E. : 28 août 1984 ; détermination confirmée par A.T.).

Station presque aussi élevée que celle découverte l'an dernier près du Castella, dans le même massif (cf. Bull. S.B.C.O., n. s., t. 15, 1984, p. 74).

- *Knautia salvadoris*

Près de la route de la Bouillouse (D-60), entre le Pla de Barres et le Pla des Avelans (66) (R.A., G.B., E.V. : 3 août 1984).

C'est la 4^{ème} station connue de nous pour cette espèce dans la région, les autres étant : Superbolquère ; près du sentier entre le col del Palm et l'étang de Pradeilles ; près de la route entre Bolquère et le Pla des Avellans.

Cette plante pose d'ailleurs un problème : selon J. PRUDHOMME (communication orale à G. BOSCH), le *Knautia salvadoris* de FLORA EUROPAEA ne correspond pas à la description originale de SENNEN, celle-ci par contre étant conforme aux caractères donnés par FOURNIER pour cette espèce. Et cependant la plante de Cerdagne correspond parfaitement à la diagnose de FLORA EUROPAEA. Il s'agirait donc d'un taxon spécial qui, peut-être, n'a pas encore été nommé !

- *Lathyrus vernus*

Forêt au nord-est de Planès (66) ; en de nombreux points, à une altitude comprise entre 1 280 et 1 350 m environ (A.T. : 8 juillet 1984).

Cette gesse est donnée comme RR par GAUTIER. Jusque là, nous ne l'avions rencontrée qu'une seule fois en Cerdagne (près de la route de la Bouillouse). Ici elle est très abondante. Cette forêt est située dans la 2^{ème} des zones indiquées par GAUSSEN pour le département (PO-4-6).

- *Leuzea centauroides* (= *Rhaponticum cynaroides* = *Serratula c.*)

Au pied (est) du Roc de Bragues (09), au nord-ouest de l'étang de l'Estagnet (R.A., G.B., A.T., E.V. : 13 août 1984) : une cinquantaine de pieds pas encore complètement épanouis et d'assez nombreuses fausses rosettes de feuilles sans tige.

Cette robuste composée est considérée comme une endémique des Pyrénées centrales. Elle est abondante à l'ouest du Port de la Bonaigua, en Espagne, au bord même de la route, à l'est du val d'Aran. Je l'y ai vue, épanouie, le 10 août 1983 (A.T.).

• *Lycopodium clavatum*

1) Au bord de la route qui mène de Bolquère au Pla des Avellans (66) ; ici encore au milieu des touffes de Rhododendron ; l'extrémité des tiges pend sur le talus de la route (A.R. : 8 juillet 1984).

2) Au sud et au sud-ouest du col de Puymorens, en remontant le cours de la Vignole, nous avons pu constater que cette espèce était commune dans toute cette zone, de 1 800 à 2 000 m d'altitude environ (R.A., G.B., A.T., E.V. : 6 août 1984) (cf. Bull. S.B.C.O., n. s., t. 15, 1984, p. 76).

• *Orchis coriophora* ssp. *martinii*

1) Au nord-ouest d'Enveitg (66), à l'est de la route de Béna, sur une pente assez forte (35 % environ), d'exposition sud, à une altitude de 1 400 m (A.T. : 6 juillet 1984).

Peuplement important : deux bonnes centaines de tiges en pleine floraison. Station surprenante par son emplacement : le terrain semble sec : quelques pieds d'*O. martinii* poussent parmi les touffes de *Genista scorpius*, arbuste à tendance nettement xérophile.

2) Chaos de Targassonne (66), au bord de la D-618, à une altitude de 1 540 m (A.T. : 6 juillet 1984) : plus de cent pieds, en peuplement très dense, sur un terrain à peu près plat.

3) A l'est de Planès (66), au bord d'un sentier, à une altitude de 1 520 m (A.T. : 8 juillet 1984).

Une seule tige, d'ailleurs bien fleurie, à côté de centaines de pieds de *Gymnadenia conopsea* et de *Dactylorhiza maculata* ssp. *maculata*. Spécimen moins nettement caractérisé que les autres exemplaires rencontrés dans la région. Le labelle est long : 8 mm ; c'est la dimension limite indiquée dans FLORA EUROPAEA : 5 - 6 (-8) mm. Mais l'épéron est encore plus long que le labelle.

• *Pseudorchis albida*

Trompé par la synonymie, j'ai indiqué par erreur (Bull. S.B.C.O., n. s., t. 15, p. 77) que GAUTIER ignorait ce taxon : il le nommait *Gymnadenia albida*, le donnait pour rare et n'en citait que deux stations, dont une seule personnelle : « haute vallée du Tech (? sur la Preste, COMPANYYO) ; haut Conflent à la forêt du Carcanet ! ».

Nous l'avons rencontré cette année en 5 nouveaux points. Il n'est donc pas rare, mais il ne formait jamais des peuplements importants :

1) Au nord-est du Port de Pailhères (09), à une altitude de 1 940 m (A.R., A.T. : 12 juillet 1984).

2) Près de l'étang Noir « d'en bas », au sud-est du barrage de la Bouillouse (66), à une altitude de 1 900 m (J.T. : 17 juillet 1984).

3) Le long du torrent de la Vignole (66), en plusieurs points, entre 1 900 et 2 150 m (R.A., G.B., A.T., E.V. : 6 août 1984).

4) Au nord-ouest du massif de Madres (11), « les Neuf Fonts » (G.B., A.T., E.V. : 11 août 1984).

5) Près de l'étang de l'Estagnet (09), à une altitude de 1 900 m (R.A., G.B., A.T., E.V. : 13 août 1984).

• *Ranunculus glacialis*

1) Cirque des Pessons (Andorre), au sud-ouest de Grau Roig, à une altitude de 2 800 m (D.E. : 21 juillet 1984 ; détermination confirmée par A.T.) : une vingtaine de pieds, fleuris.

2) Quelques centaines de mètres à l'est de la station précédente, à l'ouest du pic de Montmalus (Andorre), en haut de plusieurs coulées d'éboullis, à une altitude de 2 700 m environ (J.T. : 27 juillet 1984) : plusieurs centaines de pieds, fleuris.

3) Au pic Oriental de Col Rouge, dans le massif du Carlit (66), à une altitude de 2 750 m (D.E. : 28 août 1984 ; détermination confirmée par A.T.) : quelques pieds.

Cette espèce était connue à l'est des deux premières stations, dans le massif de Font Nègre (66), à une altitude un peu inférieure (cf. KÜPFER, 1974, p. 26) (station vue le 30 août 1982 : A.T.).

- *Ranunculus thora*

Au sud-est du Port de Pailhères (09), à une altitude de 1 750 m environ (A.R., A.T. : 12 juillet 1984) : plusieurs dizaines de pieds, encore en fleurs.

Comme au Roc de la Musique, cette espèce se rencontre ici sur la pente rocailleuse, sorte d'éboullis fixé, au pied de la falaise calcaire, et en compagnie d'*Arenaria purpurascens*.

- *Reseda glauca*

1) Au pied (est) du Roc de Bragues (09), au nord-ouest de l'étang de l'Estagnet (R.A., G.B., A.T., E.V. : 13 août 1984) : quelques belles touffes.

2) Au pied (ouest) du Roc de la Musique, au sud de l'étang de Balbonne (09) ; ici l'espèce est assez commune et accompagnée de tout un cortège de plantes calcicoles : *Saxifraga media*, *Gypsophila repens* (CC), *Bupleurum angulosum* (C), *Dryas octopetala*, *Campanula cochlearifolia*, *Globularia repens*, *Sideritis endressii* ssp. *endressii*, *Valeriana globulariifolia*, *Laserpitium nestleri*, *Arenaria purpurascens* (A.T. : 21 août 1984).

- *Rhodiola rosea* (= *Sedum r.*)

Près du torrent de la Vignole (66), à une altitude de 2 150 m, dans un éboullis granitique (R.A., G.B., A.T., E.V. : 6 août 1984) : quelques belles touffes en pleine floraison.

La beauté de cette plante, vigoureuse et spectaculaire, ressort d'autant mieux qu'elle pousse dans un milieu particulièrement ingrat, comme ici : chaos de rocs granitiques relativement gros.

GAUTIER la classe dans les « espèces à rechercher ou à exclure » : « Rochers à Puygmal (VAYRED.) ; à rechercher dans les limites de notre flore ». Mais elle était déjà connue ici (communications orales de M. BALAYER et A. BAUDIÈRE).

- *Salix lapponum*

Rive sud de l'étang de l'Estagnet (09) : un exemplaire très vigoureux, portant des chatons femelles (R.A., G.B., A.T., E.V. : 13 août 1984).

Lors d'une première visite à l'étang de l'Estagnet (A.T. : 31 août 1983), j'avais été intrigué par ce saule, qui ne ressemblait à aucun de ceux rencontrés auparavant dans les Pyrénées. Le revêtement velu-soyeux des feuilles fait penser à *S. repens* ou à *S. lapponum*. Ces deux saules ont été signalés autrefois dans le département des Pyrénées-Orientales ; mais GAUTIER, tout en donnant ces références, met en doute leur exactitude.

Par ailleurs, dans une étude récente sur le vallon de Laurenti (1983 ; p. 166 et 183) L. MUSTIN y signale *S. repens*.

Mais à l'Estagnet, distant du Laurenti de 4 km seulement, nous pensons qu'il s'agit de *S. lapponum*, bien que deux caractères ne correspondent pas tout à fait aux indications données par les flores : la glande est nettement inférieure à la moitié de la capsule, et les nervures de la face inférieure des feuilles sont visibles.

La comparaison avec un exemplaire de *S. lapponum* récolté au Plomb du Cantal n'est pas non plus tout à fait concluante : ici, les écailles de la capsule sont franchement noires et très obtuses (brunes et presque aiguës dans l'exemplaire du Cantal), et les feuilles sont un peu plus grandes et moins densément velues.

- *Saussurea alpina* ssp. *alpina*

Coume des Pédrous (66) au sud-ouest du col de Puymorens, dans les fentes de rochers et dans les éboulis au pied des pans rocheux (A.T. : 16 août 1984 ; G.B., A.T., E.V. : 20 août 1984).

La plante est en début de floraison ; beaucoup de « rosettes » de feuilles n'ont pas donné de tige.

Cette espèce est connue depuis longtemps entre l'étang de Font Nègre et la source de l'Ariège, et aussi dans les montagnes qui bordent le ruisseau de Laurenti (09) (cf. GAUTIER, p. 251 et 294 et L. MUSTIN : « Contribution à l'étude de la végétation des milieux supraforestiers pyrénéens : le vallon de Laurenti », 1983, p. 41, 64 et 101.

- *Trifolium smyrnaeum* (= *T. lagopus*)

Pente sèche et rocailleuse (schistes), au nord-ouest d'Enveitg (66), près de la route de Béna, à une altitude de 1 440 m (A.T. : 6 juillet 1984).

Plante annuelle, ce trèfle s'installe dans les places libres, là où le recouvrement est de 60 % environ. Il affectionne les coteaux secs, ce qui est le cas ici. Il est en fin de floraison.

GAUTIER le signale à des altitudes beaucoup moins élevées : « zones de l'olivier et du châtaignier », ce qui correspond également aux indications de GAUSSEN. Je l'avais déjà rencontré non loin d'ici, entre Estavar et Saillagouse, à une altitude un peu inférieure (1 280 m).

Note complémentaire : à propos de la présence de *Gennaria diphylla* dans l'une des îles Baléares (Formentera), Bull. S.B.C.O. n° 15, 1984, p. 45 (J.T.), j'ai reçu une lettre de J. DUVIGNEAUD, qui me signale qu'il avait déjà indiqué cette station dans son « Catalogue provisoire de la flore des Baléares », Liège, 1979.