

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, en partie, cette lacune.

Tout sociétaire peut donc publier dans ces pages, sous son nom, **les trouvailles intéressantes** qu'il a faites dans le courant de l'année écoulée. Pour cela il lui suffit 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 indication de la commune** (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.

On s'inspirera, pour la présentation, des « contributions » figurant dans le bulletin précédent.

Nous espérons que tous les botanistes se feront un devoir de publier leurs découvertes. Cependant, il est demandé à chacun d'être très réservé quand il herborise hors d'une région bien connue de lui. Pour juger de la rareté d'une espèce - qui peut varier considérablement d'une zone à l'autre - il est utile de consulter un ouvrage de référence, ou même, si on le peut, de prendre l'avis d'un botaniste local. On évitera ainsi deux écueils : mettre en danger l'existence d'une espèce si son aire est très limitée ; ou signaler inutilement une station d'une espèce répandue dans la région visitée.

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, il est demandé à l'inventeur, en cas de doute sur l'identité d'une plante, de bien vouloir consulter l'un des membres du « Service de Reconnaissance des Plantes » de notre Société (voir en tête du bulletin). Si celui-ci confirme la détermination, mention en sera faite ainsi : « détermination confirmée par... ».

De plus, la Rédaction du bulletin se réserve le droit :

- de demander à l'inventeur, pour les mentions qui peuvent sembler douteuses, des précisions supplémentaires, et, éventuellement, un exemplaire d'herbier ;
- de supprimer, des notes qui lui seront envoyées, toutes les plantes jugées trop communes ;
- de « banaliser » les indications concernant la localisation des stations de plantes rarissimes pour en éviter le pillage par des botanistes peu scrupuleux.

Département de la Charente

Contribution de : Yves BARON

- *Sorghum halepense*
- Ruffec, bord de la N 10 (22-9-91).

Contribution de : Marie-José DEBARD

- *Adiantum capillus-veneris*
- Voulgézac, site du Pré Vachon, au bas des abris sous roche, en plusieurs points (BL 74, 17 juin 1991).
- *Catananche caerulea*
- A la limite des communes de Ruelle et de Champniers, à 600 m environ à l'ouest de la départementale reliant Viville au Puy de Nanteuil, sur un coteau aride et très en pente ; trois touffes (BL 86, 27 juin 1991).

Contribution de : Jean TERRISSE

- *Crypsis alopecuroides*
- Saint-Ciers, lit à sec de la Tardoire (25 août 1986).
- *Drosera intermedia*
- Landes de la Borderie, Montrollet (6 août 1986).
- *Drosera rotundifolia*
- Landes de la Borderie, Montrollet (6 août 1986), dans une tourbière flottante colonisant une petite mare.
- *Epilobium angustifolium*
- Landes de la Borderie, Montrollet (6 août 1986).
- *Galium odoratum*
- Cherves-Richemont, vallée du Ri Bellot, en amont de "la Templierie" : des milliers de pieds sous une hêtraie-chênaie en exposition nord (31 mars 1991). Station la plus occidentale du département.
- *Leonurus marrubiastrum*
- Saint-Angeau, rives de la Tardoire, vers "Biagne" (25 août 1986). Signalée au siècle dernier dans divers catalogues départementaux, cette espèce n'avait pas été revue depuis longtemps.
- *Narthecium ossifragum*
- Landes de la Borderie, Montrollet (6 août 1986).
- *Ranunculus ophioglossifolius*
- Bréville, fossé en bordure de route entre le Palain et la Fournerie (31 mars 1991).
- *Rhynchospora alba*
- Landes de la Borderie, Montrollet (6 août 1986).
- *Rhynchospora fusca*
- Landes de la Borderie, Montrollet (6 août 1986). Unique station charentaise actuellement connue.
- *Scolymus hispanicus*
- Angoulême, 3 pieds fleuris sur un talus calcaire d'un faubourg de la ville (9 août 1987).
- *Veronica acinifolia*
- Cherves-Richemont : vignes (31 mars 1991).
- Bréville : vignes (31 mars 1991).

Cette espèce, assez localisée dans la région, abonde dans les vignes argileuses de l'ouest du département.

- *Veronica montana*
 - Cherves-Richemont, vallée du Ri Bellot, en amont de "la Templierie" (30 mars 1991).
- *Xeranthemum cylindraceum*
 - Bréville, fossé en bordure de la route entre le Palain et la Fournerie (31 mars 1991) ; avec : *Lathyrus pannonicus* subsp. *asphodeloides*.

Département de la Charente-Maritime

Contribution de : R. DAUNAS, É. et R. GUÉRY

- *Vicia narbonensis*
 - Ile Madame : abondant sur près de 200 m en bordure de route et à la limite des champs sur la façade ouest.

Contribution de : D. PATTIER

- *Bellis sylvestris* var. *pappulosa* Lange
 - Bien connue à la Pointe du Chay, au sud de La Rochelle, existe aussi au nord sur la falaise de la Repentie, où elle est assez abondante (2 juin 1991).
- *Cynosurus echinatus*
 - Une importante colonie au bord de la D.25, au nord de la Palmyre (2 juin 1991).
- *Crepis bursifolia*
 - Très abondante cette année à La Rochelle dans toutes les pelouses urbaines, terrains vagues ensoleillés et même les trottoirs (été 1991). Les dernières années de sécheresse estivale ont dû favoriser son expansion vers le nord : d'origine italienne, P. FOURNIER l'indique uniquement en Provence, tandis que la flore du C.N.R.S. la signale comme commune dans tout le midi. (Signalé en juin 1990 par R. B. PIERROT : pelouses de l'hôpital de cette ville. N.D.L.R.).
- *Paspalum dilatatum*
 - Un seul pied, sur le parking, devant la Chambre d'Agriculture à La Rochelle (octobre 1991). A rechercher dans les parcs.
- *Scorzonera laciniata*
 - La Rochelle, fossé le long de la bretelle de sortie de la rocade en direction de Niort ; assez abondante (18 mai 1991).

Contribution de : R. B. PIERROT

- *Erodium botrys*
 - Ile d'Oléron, Dolus, entre la D 734 et les Grissotières, à la hauteur de la carrière de sable (XR 38) ; une vingtaine de pieds sur moins de 10 m². Cette annuelle apparaît rarement, très irrégulièrement ; déjà vue il y a 7 ou 8 ans à 100 m de la station de 1991.
- *Lithodora diffusa* subsp. *diffusa*
 - La station du bois d'Anga (île d'Oléron) existe toujours en 1991, mais la plante s'y raréfie d'année en année, peut-être à cause des périodes de sécheresse.

Contribution de : André TERRISSE, Jean TERRISSE

Les indications qui suivent (rédigées par A.T.) concernent uniquement l'île de Ré, à une exception près (*Galium murale* à Brouage).

La végétation a subi cette année un incident notable : les gelées d'avril n'ont pas fait des dégâts seulement dans les cultures (vignes et champs de pommes de terre) ; de nombreuses tiges d'*Aristolochia clematitis*, de nombreuses pousses de *Pteridium aquilinum* ont été détruites par le gel.

• *Avellinia michelii*

— Terrain vague, à la Patache, et berme de la route principale, la D 101 (XS 1621 et 1721, A.T. : 15 mai 1991).

Même si la lère station (où poussait également *Omphalodes littoralis*) est condamnée à brève échéance (lotissement), cette petite graminée méditerranéenne semble bien établie à la Patache, où elle trouve, semble-t-il, sa limite nord.

J'ai d'abord pensé que la plante était nouvelle pour Ré ; en effet, L. RALLET, dans le numéro d'octobre 1955 du *Bull. des Soc. fr. d'Hist. Nat.*, p. 118 (et dans le numéro d'octobre 1958, p. 115, et encore dans le *Monde des Plantes* 337, oct.-déc. 1962, p. 9) ne donne qu'une seule station pour le département : l'île Madame, où GUILLON et DUFFORT l'avaient déjà indiquée (ainsi qu'à Fouras) ; mais, dans la notice biographique qu'ils ont publiée après la mort de L. RALLET dans le *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 116, 1969, p. 11, É. CONTRÉ et J.-M. ROUET précisent : « Malheureusement, il n'a fait connaître qu'un petit nombre de ses propres découvertes ; parmi celles, très nombreuses, qui sont restées inédites, citons au hasard : [...] *Avellinia Michelii* (Iles de Ré et d'Oléron) [...] ». Il y a donc au moins 33 ans que l'espèce est connue sur Ré, probablement dans cette même partie de l'île, qui intéressait particulièrement L. RALLET en raison de la présence des cistes.

• *Carex liparocarpos* subsp. *liparocarpos* (= *C. nitida*)

— Les Biettes, au nord-ouest des Grenettes (XS 2613, A.T. : 29 avril 1991). En plusieurs points. C'est désormais la station la plus abondante de l'île pour cette espèce, car du peuplement important de la Patache l'extension du terrain de golf n'a laissé subsister que des lambeaux ; une 3e station se trouve au fort du Martray.

• *Chenopodium vulvaria*

— Les Peux Hauts, au sud de la Flotte (XS 2914, A.T. : 14 septembre 1991) : un seul pied, mais vigoureux, sur un terrain qui sert de dépôt de gravats et où abondaient *Chenopodium album* et *Ch. murale*. Ce chénopode, qui était considéré par LLOYD comme CC, s'est considérablement raréfié : je ne l'ai vu qu'une autre fois dans le Centre-Ouest, le 28 juin 1974, dans le Jardin Vert à Angoulême (16).

• *Crassula tillaea*

— Sur l'ancien terrain de sport de la Couarde (XS 2116, A.T., J.T. : 6 avril 1991). C'est la station la plus importante de l'île, malheureusement condamnée à disparaître rapidement, car dès le printemps 1990 le terrain était destiné à la construction d'habitations.

— La Patache, berme de la D 101 (XS 1621, A.T. : 15 mai 1991).

• *Euphorbia maculata*

— Sur le parc de stationnement du terrain de sport de la Couarde, près de la base nautique (XS 2118, A.T. : 17 septembre 1991). Peuplement de petite surface, mais dense, dans le gravier enrobé de goudron.

• *Galium murale*

— A l'est de la Passe, sur le sentier même qui longe le terrain de camping (XS 1918, A.T., J.T. : 6 avril 1991).

— Au nord-ouest de la forêt de la Combe-à-l'Eau, sur le terrain même du petit parc de stationnement (XS 1219, A.T. : 14 juin 1991), etc... : plus de 10 stations ont été repérées, en deux saisons.

Ce gaillet est donc aussi abondant sur Ré que sur Oléron, où il est revu régulièrement depuis sa découverte récente. Cette espèce, classée par P. FOURNIER dans la catégorie des circumméditerranéennes, est donc maintenant bien implantée ici, mais certainement depuis peu, car on ne peut croire qu'en raison de sa petite taille elle ait échappé à la perspicacité des botanistes anciens, tant son fruit est caractéristique.

Il semble rechercher la mi-ombre et les sols sableux modérément piétinés ; cependant j'en ai aussi rencontré un pied (mais je n'ai pas eu le loisir de rechercher s'il y en avait d'autres à proximité) dans la rue principale de Brouage, en bordure du trottoir, station qui correspond davantage à son épithète spécifique (A.T. : 16 avril 1991).

• *Galium neglectum*

— Sur la dune fixée des Grenettes (XS 2613, A.T. : 13 juin 1991).

— Sur la dune fixée à l'ouest de Saint-Jumeau (XS 2712, A.T. : 26 juin 1991).

Comme le notait déjà LLOYD, « Entre *G. arenarium*, *neglectum* et *Mollugo*, il y a, dans les sables maritimes, plusieurs plantes à fl. passant du jaune au blanc qu'on ne peut rapporter rigoureusement à aucun de ces trois types et qui doivent rappeler que les *Galium* se prêtent à l'hybridité. » *FLORA EUROPAEA* indique qu'il s'agit probablement d'un hybride entre *Galium arenarium* et *G. album*. En effet, la couleur des fleurs (crème) est intermédiaire, tout comme le noircissement (léger) de la plante lorsqu'elle sèche.

• *Minuartia viscosa* ?

— Berme de la D 101, à la Patache (XS 1721, A.T. : 15 mai 1991).

Dans la clé dichotomique concernant le genre *Minuartia*, *FLORA EUROPAEA* distingue *M. viscosa* de *M. hybrida* au moyen de trois caractères ; deux d'entre eux nous amènent à nommer la plante de la Patache *M. viscosa* : la capsule est légèrement inférieure aux sépales et les graines mesurent moins de 0,4 mm (0,35 mm environ). Mais la longueur des sépales dépasse légèrement 3 mm, ce qui correspond à *M. hybrida*...

LLOYD cite les deux taxons sur nos côtes ; il considèrerait *Alsine viscidula* comme une simple variété d'*A. tenuifolia* ; ce point de vue me semble conforté par la non concordance des différents éléments retenus pour séparer les deux taxons.

• *Poa infirma*

— A l'est de la base nautique de la Couarde, sables tassés humides en bordure de la piste cyclable (XS 2118, 2218, A.T. : 27 mars 1991), etc... Ce *Poa* n'est pas rare sur Ré, où il a été seulement méconnu. En deux saisons, nous l'avons rencontré en une quinzaine de stations.

ROUY ne l'indiquait que dans la région méditerranéenne (sous le nom de *P. exilis* Mürbeck, race de *P. annua*). M. KERGUÉLEN, dans le supplément V à la flore de COSTE (p. 507) le signale aussi sur le littoral de l'Ouest : Cotentin, Bretagne, île d'Aix. Je l'ai vu, le 24 février 1980, sur l'île de Noirmoutier.

• *Spiranthes spiralis*

— Dans la partie sud-est des remparts de Saint-Martin (XS 2617, A.T., J.T. : 22 septembre 1991) : plus de deux cents pieds fleuris ; c'est la 2^e station connue dans l'île, avec celle du Préau, à l'est de Saint-Martin.

• *Vicia villosa* subsp. *varia* à fruits velus

— Sainte-Marie, près de la sortie sur la D 201 (XS 3012, A.T. : 18 mai 1990).

— Les Durancières, au sud-ouest de la Flotte (XS 2814, A.T. : 3 juillet 1991).

— Les Bardiers, au nord de Sainte-Marie (XS 3013, A.T. : 4 juillet 1991), etc...

Moins commun que le type, ce taxon, que je n'ai vu signalé sur aucune flore,

n'est cependant pas rare sur Ré. Cette vesce se distingue de la subsp. *varia* type surtout par les poils denses appliqués sur le fruit et aussi par la teinte un peu rougeâtre des fleurs (cf. *Bull. S.B.C.O.* **22**, p. 231).

• *Vicia villosa* subsp. *villosa*

— Entre la Cailletière et la chapelle Saint-Sauveur, au sud de la Noue (XS 2912, A.T. : 4 juin 1991).

— Les Durancières, au sud-ouest de la Flotte (XS 2814, A.T. : 3 juillet 1991), etc... (une quinzaine de stations notées, parfois très abondantes).

Cette vesce, bien caractérisée (par rapport à la subsp. *varia*) par ses poils étalés et les dents inférieures du calice plus longues que le tube, est commune sur Ré. Or, elle doit être considérée comme très rare sur le continent, du moins dans le Centre-Ouest, puisque É. CONTRÉ m'avait emmené, pour me la faire récolter, jusqu'en Indre-et-Loire (Avoine, route de Bourgueil, le 1er juillet 1980) et LLOYD semble ne l'avoir vue qu'une seule fois, puisqu'il écrit : « M. Tesseron me l'a fait cueillir à *Corme-Royal*, dans un champ, reste de coupage, mêlé à *V. varia*, dont il se distinguait facilement. »

Contribution de : Jean TERRISSE

• *Allium paniculatum* subsp. *paniculatum*

- Nantillé, vignes (21 juillet 1986).

• *Alopecurus aequalis*

- Allas-Bocage, rive ouest de l'étang (28 août 1986). Apparemment rare en Charente-Maritime.

• *Anchusa officinalis*

- Saint-Porchaire, "Fief de Belauze" : une dizaine de pieds dans une friche calcaire (30 mai 1991).

• *Arctium lappa*

- Breuil-Magné, marais de Fouras, ourlet hygro-nitrophile interne d'une frênaie de pente en exposition nord (12 juillet 1989). Cette station semble être la "limite" sud de cette espèce "nordique" dans le département.

• *Asparagus maritimus*

Depuis la découverte fortuite en Charente-Maritime par M. BOURNÉRIAS (lors des visites préparatoires à la rédaction de son guide du littoral) de cette espèce dont l'aire de répartition en France était localisée aux sables littoraux, de l'Hérault au Var, la connaissance du statut de cette plante a largement progressé. Des prospections plus ou moins exhaustives ont permis d'établir que l'*Asparagus maritimus* occupe actuellement sur le littoral charentais une bande de 35 km de latitude environ, entre Marennes au sud (la station "princeps" de M. BOURNÉRIAS) et Angoulins au nord, atteignant Dolus dans l'île d'Oléron à l'ouest, mais apparemment absente de l'île de Ré. Les stations de l'espèce sont toujours très éparses, en colonies dépassant rarement 20 à 30 pieds, sur des substrats indifféremment sableux ou argileux et dans des sites généralement rudéralisés-nitrophiles (bermes de routes, talus, bosses du marais...). Voici la liste des stations où je l'ai notée entre 1988 et 1991 :

- Dolus d'Oléron : 1 micro-station au nord du marais d'Avail.

- Château-d'Oléron : 4 micro-stations entre le Château et la Gaconnière ; 1 station dans les marais au sud de la Chevalerie.

- Saint-Trojan : 1 station dans les marais à l'est de la Giraudière.

- Bourcefranc : 1 station entre Châtain et Daire.

- Marennes : localité "princeps" de Marennes-Plage.

- Beaugeay : 1 micro-station à l'est de la Merlauderie ; 1 micro-station au nord de le Treuil ; 1 micro-station le long de la D 125 au nord-ouest de Saint-Agnant.

- Moëze : 1 micro-station à la Petite Loubresse ; 1 micro-station au nord-ouest de Grand Verger le long de la D 125 e1.

- Saint-Froult : 1 importante station entre les Roux et les Prés Verts, ainsi que plusieurs petites le long du chemin parallèle au canal de l'Arceau ; 1 station à l'ouest du village en direction des installations ostréicoles.

- Port-des-Barques : 1 station au sud de la Bernardière.

- Saint-Laurent-de-la-Prée : 1 station au sud-ouest dans le marais vers les Pénardes.

- Angoulins : 1 micro-station en bordure des anciennes salines (non revue en 1991 ; détruite ?).

• *Asphodelus fistulosus*

- Les Portes-en-Ré, bois de Trousse-Chemise : 10 individus en bordure d'un chemin du **Pino - Quercetum** à l'écart des secteurs lotis du bois (29 mai 1991). Les 10 individus sont fleuris ; certains portent déjà des capsules fructifères. La présence de cette liliacée d'affinités steppiques si loin de ses plus proches stations de la région méditerranéenne française (Pyrénées-Orientales) est extraordinaire, le caractère peu spectaculaire de la plante — petites corolles d'un blanc rosé — rendant peu vraisemblable une introduction volontaire à des fins horticoles comme c'est le cas pour le *Cistus albidus*, parfaitement naturalisé à Trousse-Chemise. Les conditions climatiques locales, fortement teintées d'influences méditerranéennes, de même que le cortège végétal de tout ce secteur exceptionnellement riche en espèces thermophiles (cf. infra) ne permettent pas d'exclure a priori la possibilité d'une implantation spontanée de cette espèce.

• *Aster squamatus*

- Parfaitement naturalisé sur divers terrains vagues de l'agglomération rochefortaise, où je l'observe depuis au moins 1986.

• *Astragalus monspessulanus* subsp. *monspessulanus*

- Saint-Sauveur d'Aunis, pelouses calcaires vers "Portefache" ; avec : *Inula spiraeifolia*, *Catananche caerulea*, *Linum strictum* subsp. *corymbulosum*, *Althaea hirsuta*... (18 juillet 1988).

• *Astragalus purpureus*

- Breuil-Magné, pelouse-ourlet de la "Côte de la Lance" : 2 individus (25 mai 1991, avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne).

• *Avellinia michelii*

- Les Portes-en-Ré ; abonde par endroits dans les clairières du bois de Trousse-Chemise (29 mai 1991).

• *Avena sterilis* subsp. *ludoviciana*

- Breuil-Magné, bord de la route à proximité de la "Côte de la Lance" (21 mai 1991, revu le 25 mai 1991 avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne).

• *Bellis pappulosa* Boiss.

- Soulignonne, "bois de Leuzois" (avril 1987).

- Echillais, "bois du Chay" (mai 1987).

- Breuil-Magné, pelouse-ourlet de la "Côte de la Lance" : plusieurs centaines. Cette station fait le relais entre celle de la pointe du Chay et celles du sud-est de Rochefort, qui constituent le centre de répartition de l'"espèce" dans la région Poitou-Charentes (avril 1989, revu le 25 mai 1991 avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne).

- Nieul-lès-Saintes : très abondante dans une pelouse calcicole surpâturée par des chevaux (1er avril 1990).

• *Bidens frondosa*

- Rochefort, ancien arsenal (septembre 1989).

- Tonnay-Charente, zone portuaire (19 septembre 1989).

• *Bupleurum lancifolium*

- Chambon, jachère d'un an à l'est de Vaudon (23 juin 1991) : plus de 200

individus. Également : *Althaea hirsuta*, *Adonis annua* subsp. *annua*, *Euphorbia falcata*, *Ranunculus arvensis*, *Legousia speculum-veneris*, etc... C'est la 3ème station seulement que je vois dans le Centre-Ouest, en vingt ans, de cette messicole très raréfiée.

- *Callitriche truncata* subsp. *occidentalis*

- Saint-Laurent-de-la-Prée : abonde dans plusieurs mares-abreuvoirs des prairies méso-hygrophiles saumâtres des rives de la Charente. Ce callitriche est beaucoup plus rare sur le littoral de Charente-Maritime que *C. brutia* répandu dans d'innombrables hydrotopes arrière-littoraux en compagnie de diverses renoncules du sous-genre *Batrachium*.

- *Cardamine parviflora*

- Dolus d'Oléron : pelouse humide vers "les Grissotières" ; avec : *Briza minor* (21 juin 1991). Cette crucifère est par ailleurs disséminée dans les dépressions intra-prairiales (groupements des *Eleocharetalia palustris* (marais de Rochefort notamment) des marais arrière-littoraux.

- *Carex umbrosa* subsp. *umbrosa*

- La Gripperie-Saint-Symphorien : chemin en face de "Casse-Pinson", dans une chênaie-frênaie mésotrophe sur argile cénomaniennne (23 juillet 1988).

- *Catananche caerulea*

- Forges, bois à l'ouest des "Egoux de Chambon". Probablement plus de 500 pieds (23 juin 1991).

- *Centaurium spicatum*

- Saint-Laurent-de-la-Prée, "Marais de Fouras" : un unique individu dans une parcelle pâturée (30 juillet 1991).

- *Cerastium dubium*

- Saint-Savinien, prairie de "Montalet" : 2 pieds (21 mai 1986).

- Breuil-Magné, en lisière d'un individu du *Ranunculo - Oenanthetum fistulosae* dans une petite parcelle pâturée proche de la "Côte de la Lance" : 2 individus seulement. Cette station, une des deux seules que je connaisse en Charente-Maritime, existe depuis 4 ans au moins. Elle est menacée par un projet de plan d'eau communal (revu le 25 mai 1991 avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne).

- *Chenopodium ambrosioides*

- Rochefort, zone commerciale ; une touffe se maintient depuis plusieurs années (17 septembre 1989).

- *Chenopodium glaucum*

- Saint-Froult : quelques dizaines d'individus en bordure d'une mare artificielle sur substrat sablo-argileux légèrement salé à côté de la dune fossile de "Plaisance" (19 septembre 1991). C'est la première fois que je note cette espèce en Charente-Maritime, où elle doit être rare, surtout dans les districts littoraux, où abonde, dans ces biotopes, *Chenopodium botryodes*.

- *Chenopodium vulvaria*

- Saint-Hippolyte, "Fosses de la Gardette" : quelques individus à proximité d'une bergerie (18 juillet 1991). C'est seulement la 2ème fois en 20 ans que j'observe cette espèce en Poitou-Charentes. Contrairement aux indications des flores anciennes, qui la notaient commune, cette chénopodiacée semble donc être devenue rare, voire très rare, en relation probablement avec les mutations des activités zoo-anthropogènes.

- *Chrysanthemum segetum*

- Rochefort, terrains vagues dans les environs de l'arsenal (17 septembre 1989).

- *Cistus laurifolius*

- Ronce-les-Bains, forêt de la Coubre, entre le parking de l'Embellie et la dune érodée par la mer au sud : 3 pieds dont un très âgé sous les pins. Cette station

est remarquable à double titre : comme première mention non insulaire, pour le Centre-Ouest, de cette espèce méditerranéenne (les autres stations étant situées en forêt des Saumonards à Oléron) et parce que située à l'écart de tout site anthropisé où sa spontanéité pourrait être mise en doute (28 octobre 1990).

- *Crepis suffreniana* subsp. *suffreniana*

- Les Portes-en-Ré (29 mai 1991). Après la destruction complète des pelouses du Fier par la construction d'un golf, un seul pied de cette rare espèce a pu être retrouvé en lisière. De même, des populations très importantes d'espèces rares régionalement ont été englouties sous la terre végétale rapportée pour faire pousser le "green" : *Trifolium stellatum*, *Ononis reclinata*, *Carex liparocarpos* subsp. *liparocarpos*, *Asterolinon linum-stellatum*, *Omphalodes littoralis*. Toutes ces espèces subsistent encore çà et là en périphérie du golf, dans les clairières sablonneuses en attente d'un lotissement ou d'une résidence secondaire qui viendra les éradiquer définitivement du site.

- *Crypsis aculeata*

- Saint-Laurent-de-la-Prée, marais de l'estuaire de la Charente, au sud-est de "La Roche". Notée en 3 parcelles distinctes (24 juillet 1991). Cette rare espèce affectionne les vases saumâtres piétinées par le bétail et se desséchant totalement en été, notamment en bordure des mares-abreuvoirs ou dans les "mares de tonne".

- *Cynanchum acutum*

- Fouras, décombres dans la ville (12 août 1987).

- *Cynoglossum creticum*

- Saint-Laurent-de-la-Prée : une belle station forte de plus de cent individus sur le pourtour d'une prairie méso-hygrophile saumâtre (20 mai 1990). Cette espèce méridionale est rare en Poitou-Charentes et s'observe généralement par micro-stations de moins de 10 individus.

- *Cyperus eragrostis*

- Rochefort, terrain vague autour de l'ancien arsenal ; 2 pieds seulement (17 septembre 1989).

- *Dianthus gallicus*

- Saint-Pierre d'Oléron, dune de Bellevue : un unique individu (fleuri) (28 novembre 1990).

- *Diplotaxis eruroides*

- Thénac : quelques pieds sur un rond-point récent à la sortie du bourg (9 mars 1991).

- Entre Marsilly et Esnandes, dans une jachère (22 janvier 1992).

- *Diplotaxis viminea*

- Talmont : quelques pieds dans un parterre au pied d'un mur dans le village (9 mars 1991).

- *Dittrichia viscosa* subsp. *viscosa*

- La Rochelle, rocade est : une touffe (20 octobre 1991). Rappelons que cette espèce méditerranéenne est parfaitement naturalisée et a tendance à se répandre à l'île d'Aix vers la pointe de Coudepont.

- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenkins

- Saint-Simon-de-Bordes, sur la rive est de l'étang d'Allas-Bocage (28 août 1986).

- *Dryopteris carthusiana*

- Saint-Simon-de-Bordes, sur la rive est de l'étang d'Allas-Bocage (28 août 1986).

- *Echallium elaterium*

- Fouras, décombres dans la ville (12 août 1987).

- *Epilobium angustifolium*

- Plusieurs pieds en fleurs dans une coupe le long de la voie ferrée Bordeaux-

La Rochelle, aux environs de "Lugéras" (Cne de Bussac-Forêt) (21 juillet 1991). L'espèce manque totalement dans le sud-ouest de la France, hormis la chaîne pyrénéenne (cf. l'Atlas partiel de la Flore de France publié par P. DUPONT).

- *Equisetum ramosissimum*
 - Saint-Georges-d'Oléron, bois de l'Achenau (1er avril 1991).
- *Eragrostis cilianensis*
 - Tonnay-Charente, zone portuaire ; avec : *Eragrostis minor*, *Panicum capillare* (19 septembre 1989).
- *Erica vagans*
 - Benon : existe toujours, mais très localisée, sur 1 ou 2 ares, dans le bois de Benon (8 août 1991).
- *Euphorbia jovetii* Huguet
 - Rochefort, terrain vague autour de l'arsenal (17 septembre 1989) ; très abondant sur quelques ares seulement, où les rosettes de ses tiges prostrées de près de 80 cm de diamètre teintent en rouge le macadam et les cendrées. Première mention en Poitou-Charentes pour cette espèce décrite récemment par HUGUET (1971 ; cf. 7ème supplément à la flore de COSTE, pp. 835-836).
- *Euphorbia maculata*
 - Rochefort, cimetière (17 septembre 1989).
- *Galactites tomentosa*
 - Croix-Chapeau : un unique individu dans une friche nitrophile (24 mai 1990). Première mention en Poitou-Charentes pour cette circumméditerranéenne connue jusqu'en Gironde.
- *Galium murale*
 - Dolus-d'Oléron, "Passe de l'Ecuissière" : abondant sur les bas-côtés de la route à 200 m du parking de la dune. Forme un intéressant groupement de micro-thérophytes vernaux avec : *Trifolium suffocatum*, *Polycarpon diphylllum*, *Crassula tillaea*... (10 avril 1991).
 - Dolus d'Oléron : pelouse thérophytique vernale en lisière du Bois d'Anga, très abondant (21 juin 1991).
- *Gamochaeta subfalcata*
 - Sainte-Gemme, landes de Cadeuil : deux pieds, sur un talus sablonneux, de cette espèce d'origine américaine évoquant beaucoup *Omalotheca sylvatica* (10 juin 1990).
- *Genista pilosa*
 - Bédénac, camp militaire : quelques pieds sur le champ de tir (9 mai 1991).
- *Gratiola officinalis*
 - Saint-Coutant-le-Grand, "marais d'Archat" : plus de 1000 pieds (juin 1987) ; avec : *Fritillaria meleagris* subsp. *meleagris*, *Galium debile* ...).
- *Hainardia cylindrica*
 - Marignac : abondant sur un chemin en bordure de vigne au pied d'un coteau calcaire (17 juin 1991) ; avec : *Linum strictum* subsp. *corymbulosum*.
 - Saint-Maurice-de-Tavernole : plusieurs milliers sur un chemin en bordure de vignoble dominant les pelouses calcaires du "Fief de Chaux" (17 juin 1991) ; avec : *Linum strictum* subsp. *corymbulosum*.
 - Forges, bois à l'ouest des "Egoux de Chambon" : abondant sur la pelouse piétinée du chemin traversant ce bois (23 juin 1991).
- *Hymenolobus procumbens*
 - Talmont : très abondant par places entre les pierres des remparts nord et sud (9 mars 1991).
- *Hypochoeris maculata*
 - Forges, bois à l'ouest des "Egoux de Chambon" : 2 individus dans une petite clairière forestière (23 juin 1991).
 - Bois de Benon : au moins une centaine de pieds (8 août 1991).

- *Illecebrum verticillatum*
 - Bédenac, camp militaire (9 mai 1991).
- *Inula helenium*
 - Ciré-d'Aunis, le long de la route entre la "Côte de la Lance" et Ballon, en longeant le canal de Charras : quelques pieds dans le fossé, mais envahit une parcelle voisine pâturée par 2 chevaux (25 mai 1991, avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne).
- *Inula spiraeifolia*
 - Breuil-Magné, pelouse-ourlet de la "Côte de la Lance" : très abondant (juillet 1988, revu le 25 mai 1991 avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne).
- *Iris spuria* subsp. *maritima*
 - Breuil-Magné, pelouse-ourlet calcicole de la "Côte de la Lance" : quelques pieds dans un contexte floristique très différent de celui des stations voisines dans le marais (mai 1990, revu le 25 mai 1991 avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne).
- *Juncus striatus*
 - Saint-Coutant-le-Grand, "marais d'Archat" : plus de 1000 pieds (juin 1987).
 - Yves : une petite station d'une centaine de pieds dans une dépression le long d'un cordon de galets fossiles à l'est du Marouillet (28 juin 1991).
 - Une autre station en bordure d'étangs artificiels à l'est de la Platière (4 juillet 1991).
- *Lathyrus palustris* subsp. *palustris*
 - Tonnay-Boutonne, "le Marais de l'Aiguille" (mai 1987).
- *Lepidium graminifolium* subsp. *graminifolium*
 - Rochefort, terrains vagues autour de l'arsenal (17 septembre 1989).
- *Lepidium heterophyllum*
 - Bédenac, culture abandonnée à l'ouest du bourg (9 mai 1991).
- *Lepidium virginicum*
 - Rochefort, terrains vagues autour de l'arsenal (17 septembre 1989).
- *Lepidotis inundata*
 - Sainte-Gemme, landes de Cadeuil : dans une ancienne sablière, à l'est de la D 733, soit à près d'un km de la station "princeps" (située sur la commune de Saint-Sornin : quelques dizaines de pieds sur 6 m² (20 octobre 1991).
- *Ludwigia peploides*
 - Rochefort, Loire-les-Marais. D'implantation récente seulement dans le marais de Rochefort (cette espèce est connue depuis longtemps dans les marais de l'estuaire de la Gironde), cette oenothéracée tropicale est en forte expansion et abonde dans divers grands canaux : canal de la Daurade, canal de Loire (20 octobre 1991).
- *Lycium chinense*
 - Tonnay-Charente, zone portuaire (19 septembre 1989).
- *Melilotus sulcata*
 - Breuil-Magné, pelouse-ourlet de la "Côte de la Lance" : des centaines de pieds (juin 1990 et revu le 25 mai 1991 avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne) ; avec : *Bupleurum baldense* subsp. *baldense*, *Linum strictum* subsp. *corymbulosum*, *Gastridium ventricosum*.
- *Moehringia pentandra*
 - Dolus d'Oléron : commune en sous-bois du **Pino - Quercetum** vers la "Passe de l'Ecuissière" (21 juin 1991).
- *Moenchia erecta* subsp. *erecta*
 - Bédenac, talus d'une petite route située à l'ouest du bourg (9 mai 1991) ; avec : *Teesdalia nudicaulis*, *Orchis morio* subsp. *morio* et *Orchis mascula* subsp. *mascula*.

- *Myriophyllum alterniflorum*
 - Nieulle-sur-Seudre, mare prairiale, en compagnie de *Callitriche brutia* et de *Ranunculus cf. peltatus* (21 avril 1989). Cette espèce inféodée aux eaux mésoligotrophes existe très sporadiquement dans les marais arrière-littoraux dans un contexte écologique et floristique très différent de celui de ses stations classiques (hydrotopes sur roches primaires).
- *Najas marina*
 - Grand étang de Saint-Maigrin : abondant (28 août 1986).
- *Narcissus pseudonarcissus* subsp. *pseudonarcissus*
 - Saint-Agnant, "bois du Châtelet" (avril 1986).
 - Echillais, "bois du Chay" (avril 1986).

Certains bois au sud de Rochefort possèdent des stations fortes de dizaines de milliers de pieds de cette espèce, par ailleurs très localisée en Poitou-Charentes. Malheureusement, la jonquille est, depuis quelques années, dans ces localités, l'objet de cueillettes massives, dont certaines à but commercial.
- *Neatostema apulum*
 - Angoulins : la station de la pointe du Chay — unique localité régionale aujourd'hui connue — se maintient et, cette année, plus de 500 pieds fleuris ont été décomptés (25 mai 1991, avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne).
- *Nepeta cataria*
 - Yves, réserve naturelle des "Marais d'Yves" (juin 1988).
- *Oenanthe aquatica*
 - Bédénac, camp militaire (9 mai 1991).
- *Omphalodes littoralis*
 - Le Château d'Oléron : une petite station dans l'**Artemisio - Ephedretum**, juste au nord du chenal à "la Brande" (28 novembre 1990).
- *Ononis reclinata*
 - Les Portes-en-Ré ; quelques rares individus dans une pelouse sablonneuse en lisière du bois (29 mai 1991).
- *Orchis laxiflora* subsp. *palustris*
 - Saint-Coutant-le-Grand, "marais d'Archat" (juin 1987), avec : *Orchis laxiflora* subsp. *laxiflora*, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata*...
- *Pancratium maritimum*
 - Le Bois, dunes de Gros Jonc (île de Ré) : des 19 pieds comptés le 29 mai 1991, aucun ne produira de fruits durant l'été.
- *Panicum capillare*
 - Rochefort : terre-plein de la déviation de La Rochelle (20 octobre 1991).
- *Parentucellia latifolia*
 - Saint-Pierre-d'Oléron, bois de la Martière, pelouses sur calcaires nus en bordure de trous d'eau au nord du bois (1er avril 1991).
- *Pentaglottis sempervirens*
 - Voutron : parfaitement naturalisée dans plusieurs haies à l'entrée et à la sortie du village (19 mars 1988).
- *Phillyrea latifolia*
 - Saint-Agnant, "bois du Châtelet", disséminé sous les chênes verts (avril 1987).
 - Echillais, "bois du Chay" (mai 1987).
- *Poa infirma*
 - Dolus d'Oléron, sur une bosse du marais, entre "Trillou" et "Oron" (17 mars 1991).
 - Saint-Georges-d'Oléron, "Carrières du Labeur", dans les pelouses oligonitrophiles à thérophytes colonisant les dalles calcaires (en mélange avec : *Poa annua*) ; avec : *Cerastium pumilum* subsp. *pumilum*, *Stellaria pallida*, *Saxifraga tridactylites*, *Sagina apetala* subsp. *apetala*... (1er avril 1991).

- *Prunella hyssopifolia*
 - Bois de Saint-Christophe (juin 1987).
 - Saint-Agnant, bois de la Pierre Levée (août 1988).
 - Benon, bois du Fraigneau (8 août 1991).
- *Puccinellia rupestris*
 - Saint-Laurent-de-la-Prée, "Marais de Fouras" : quelques individus chétifs (moins de 10 cm) à l'entrée d'une parcelle pâturée (31 juillet 1991).
- *Pulicaria vulgaris*
 - La Gripperie-Saint-Symphorien : mare à côté de la Rossignolière ; environ 40 pieds (23 juillet 1988). Cette espèce, protégée au niveau national, n'avait pas été vue en Charente-Maritime depuis plus de 20 ans.
- *Ranunculus lingua*
 - Saint-Georges d'Oléron, marais de "la Maratte" : plus de 500 individus en bordure d'une phragmitaie dense (août 1987) (revu par J. PIGEOT le 14 juin 1988 et signalé dans le *Bulletin S.B.C.O.* 20, p.98).
- *Ranunculus ophioglossifolius*
 - Saint-Pierre-d'Oléron, fossés dans le bois de "La Casse à Bordas" (1er avril 1991).
- *Ranunculus trilobus*
 - Saint-Georges d'Oléron, cultures sur sables humides autour du "Marais Chat" (3 mai 1988).
- *Romulea columnae* subsp. *columnae*
 - Lisière est de la forêt de la Coubre, vers "Les Etains" : outre la station "classique", existe aussi dans une parcelle voisine, au sud : 12 pieds fleuris le 20 mars 1988.
- *Rumex palustris*
 - La Gripperie-Saint-Symphorien : mare à côté de la Rossignolière (23 juillet 1988).
 - Saint-Laurent-de-la-Prée, "Marais de Fouras".
 - Rochefort, marais vers "Chartres".
 - Yves, en plusieurs points au nord de la D 266 entre "Voutron" et "Grand Agère" ; également au sud de cette même route, en direction du "Marais de Fouras" (1991).

Espèce toujours rare et disséminée en Charente-Maritime.
- *Sagittaria sagittifolia*
 - Pont-l'Abbé, rivière de l'Arnoult (juillet 1987). Espèce apparemment devenue rare.
- *Sanguisorba officinalis*
 - Bédenac, prairie sub-tourbeuse (9 mai 1991).
- *Saxifragata granulata*
 - "Courgeau" (Orignolles, entre Montlieu et Montguyon) : très abondant dans une prairie méso-oligotrophe (27 avril 1991).
 - Entre Cercoux et Clérac : quelques pieds dans une prairie méso-oligotrophe avec : *Orchis morio* subsp. *morio*, *Serapias lingua*, *Rorippa pyrenaica* (9 mai 1991).
- *Scolymus hispanicus*
 - Marennes, friche au nord du bourg, le long de la route d'Oléron (juillet 1988).
- *Scorzonera hirsuta*
 - Breuil-Magné, pelouse-ourlet de la "Côte de la Lance" : plusieurs centaines (mai 1990, revu le 25 mai 1991 avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne).
 - Forges, bois à l'ouest des "Egoux de Chambon" : quelques dizaines de pieds dans une clairière forestière (23 juin 1991).

- *Scorzonera hispanica*
 - Forges, bois à l'ouest des "Egoux de Chambon" : plus de 1000 individus dans l'ourlet du chemin traversant le bois (23 juin 1991) ; avec : *Geranium sanguineum*, *Potentilla montana*, *Filipendula vulgaris*.
- *Scrophularia scorodonia*
 - Les Portes-en-Ré : une station d'au moins cent individus, dans le bois de Trousse-Chemise, vers "la Patache" (29 mai 1991).
- *Senecio inaequidens*
 - Salles-sur-Mer et Saint-Vivien : observé en deux points sur le terre-plein central et sur les talus de la route à quatre voies La Rochelle - Rochefort (20 octobre 1991). Cette espèce connaîtra-t-elle la même dynamique que le *Paspalum dilatatum* qui frange les bermes de cette même nationale en peuplements continus sur plusieurs kilomètres, alors qu'elle n'était pas notée là 5 ans plus tôt ?
- *Solanum sublobatum*
 - Saint-Pierre-d'Oléron : un unique individu subsiste (17 septembre 1991) au cordon de la Perrotine, d'où il semblait avoir disparu à la suite de gelées (cf. *Bull. S.B.C.O.* **20**, p. 98).
- *Sorghum halepense*
 - Rochefort : terre-plein de la déviation de La Rochelle (20 octobre 1991).
- *Sparganium emersum*
 - Pont-l'Abbé, rivière de l'Arnoult (juillet 1987).
 - Saint-Laurent-de-la-Prée, "Marais de Fouras" : très localisé dans un fossé (juillet 1990).
 - Allas-Bocage, étang (28 août 1986).

La plante est rare en Charente-Maritime.
- *Spiranthes aestivalis*
 - Sainte-Gemme, landes de Cadeuil. Plus de 3000 pieds fleuris comptés le 23 juillet 1988. Cette station remarquable — peut-être l'une des plus importantes de France — est citée ici pour mémoire. Elle a en effet entièrement disparu au cours de l'année 1991 en raison de l'épandage massif de remblais sur les sables humides avant la réalisation d'un camping et d'un ensemble "paysager".
- *Spiranthes spiralis*
 - Saint-Froult, dune de "Plaisance" : quelques dizaines d'individus (17 septembre 1991).
- *Tanacetum vulgare*
 - Saint-Agnant : quelques pieds naturalisés dans un fossé à la sortie sud du village en direction de Saint-Jean-d'Angle (4 août 1991).
- *Thalictrum flavum* subsp. *flavum*
 - Saint-Coutant-le-Grand, "marais d'Achat" (juin 1987). Espèce en fort déclin au niveau régional.
- *Teesdalia nudicaulis*
 - Bédenac, camp militaire (9 mai 1991).
- *Torilis arvensis* subsp. *purpurea*
 - Trizay : champ calcaire en bordure du Bois de Razour (18 juin 1991).
- *Trigonella monspeliaca*
 - Les Portes-en-Ré, pelouses sablonneuses, en lisière du nouveau golf (29 mai 1991). Quelques individus sont déjà fructifiés. Station très menacée par la réalisation d'un programme immobilier complémentaire du golf.
- *Veronica anagalloides*
 - Yves, réserve naturelle des "Marais d'Yves", sur sables arrière-dunaires humectés d'eau phréatique douce ; avec : *Trifolium lappaceum*, *Ranunculus ophioglossifolius* (25 mai 1990).

- *Veronica cymbalaria*
 - La Brée-les-Bains, pointe des Boulassiers (17 mars 1991). Plusieurs dizaines d'individus dans un ourlet nitrophile vernal. C'est la première mention de cette circumméditerranéenne stricte hors de la région méditerranéenne. Elle témoigne une fois encore des conditions climatiques très clémentes régnant sur le littoral de Charente-Maritime en général, et sur les îles d'Oléron et de Ré en particulier.
- *Veronica montana*
 - Chérac, vallée du Ri Bellot : pas rare le long du ruisseau (31 mars 1991).
- *Vicia narbonensis*
 - Breuil-Magné, pelouse-ourlet de la "Côte de la Lance" : une trentaine de pieds (avril 1991 et revu le 25 mai 1991 avec le groupe S.B.C.O. de la Vienne).
- *Viola pumila*
 - Bois de Saint-Christophe (juin 1987).

Département de la Dordogne

Contribution de : André LABATUT

- *Anogramma leptophylla*
 - Génis, rochers proches de l'Auvézère, CL 52 : une demi-douzaine de touffes (juin 1990), revues, de belle venue, en mai 1991, avec *Asplenium billotii* et *A. x alternifolium*.
- *Cheilanthes tinaei* Tod.
 - Même station que ci-dessus : une touffe (M. BOUDRIE); cf. article dans le *Monde des Plantes* n° 443.
- *Gymnocarpium robertianum*
 - Vallée de la Beune, CK 57 (juin 1991), au pied des falaises en surplomb, avec *Oxalis acetosella*.
- *Ophioglossum vulgatum*
 - Boisse, Bergerac, CK 07 : belle station dans des fourrés de prunelliers ; pieds vigoureux et fructifiés (juin 1991).
- *Osmunda regalis*
 - Au bord d'un mini-étang dans la forêt du Landais, Saint-Georges-Blanca-neix, BK 97 : 3 touffes vues en 1985 ; une seule revue depuis 1988.
 - Les Biailles, Maurens, CK 07 (mai 1990 et 1991) : 2 touffes dans un fossé avec *Thelypteris limbosperma*.
- *Polypodium* en distribution étagée :
 - *P. australe* sur rochers proches du niveau de la rivière,
 - *P. interjectum* sur rochers au niveau de la route ou épiphytes,
 - *P. vulgare* en mélange avec *P. interjectum*,
 vallée de l'Auvézère, Le Moustier, CK 48 (avril 1991), avec *Adiantum capillus-veneris*, *Arabis alpina*, *Chrysosplenium oppositifolium*.
- *Polystichum aculeatum*
 - Deux nouvelles stations dans des vignobles en friche gagnés par la forêt, dans le nord Bergeracois :
 - A Viraillet, Lamonzie-Montastruc, CK 07 (novembre 1990).
 - A Les Bitarelles, Montagnac-La Crempse, CK 08 (janvier 1992).
 - Egalement une remarquable station de près de 100 touffes, en bas de charmaie de pente, vallée de la Beune, Marquay, CK 57 (mai 1990).
- *Thelypteris limbosperma* (= *Oreopteris* L.)
 - Génis, CL 52 ; dans un fossé humide : belle station avec plantules abondantes (juillet 1991).

- *Thelypteris palustris*

- Mauzac et Grand Castang, CK 27 : marécage en voie d'assèchement : quelques pieds çà et là de belle taille ; station en régression (décembre 1990).
- Maurens, CK 07, au sein d'une aulnaie et roselière, belle station, difficile d'accès.
- Les Combarelles, Les Eyzies-de-Tayac, CK 47, pied mouilleux d'une falaise, en exposition nord (juin 1991).

Contribution de : Pamela LABATUT

- *Gratiola officinalis*

- Au bord d'un point d'eau à Trousseboeuf, commune de Mouleydier : une petite population (30 mai 1991).

- *Potentilla recta*

- Une petite station d'environ une soixantaine de pieds, découverte le 3 juillet 1991 dans une prairie de fauche sur la commune de Génis. Plante nouvelle pour le département. Cette potentille très belle et élégante attire le regard par sa haute taille, ses corymbes très florifères, d'un magnifique jaune pâle, et ses feuilles et tiges d'un vert tout aussi pâle. La détermination a été confirmée par R. VIROT, qui l'a vue dans le Lot (*Cahier des Naturalistes, Bull. Nat. Par. n. s. 31*, p. 74, 1973).

La distribution de cette plante semble plutôt erratique :

- G. BONNIER et G. de LAYENS, *Flore complète portative de la France de la Suisse et de la Belgique* : « Dans l'Est, Sud-Est, région méditerranéenne ».

- H. COSTE : *Flore de France* : « Çà et là dans le Midi et le Centre jusqu'aux environs de Paris, Corse ».

- A. F. JEANJEAN : *Catalogue des plantes vasculaires de la Gironde* : « Assez abondant après la guerre de 1914-1918 à Bassens sur les appontements et dans l'ancien camp américain, est en voie de disparition ; la Réole ».

- M. GUINOCHE et R. de VILMORIN : *Flore de France* : « Déborde la R. M. jusqu'en Alsace ».

- *Bull. S.B.C.O. 13*, 1982 :

- Charente : Cne d'Étagnac, sur la banquette de la route de Lascoux : « La touffe, fauchée par les cantonniers peu de temps après, a fleuri en 1981 » (J. GUILLEUX).

- Haute-Vienne : quelques pieds fleuris dans une prairie de fauche exposée au midi, au sud du village de la Merlie, commune de Verneuil-sur-Vienne (12 juin 1981 ; M. BOTINEAU et C. DESCUBES).

- *Bull. S.B.C.O. 21*, 1990 :

- Ile de Ré (Charente-Maritime), dans une friche au sud de Grand Village, commune de Sainte-Marie (A. TERRISSE).

- Connu également dans la Vienne, à Ligugé (Y. BARON).

- F. BILLY, dont *La Végétation de la Basse Auvergne* ne mentionne pas cette plante, confirme sa présence en Auvergne (*Le Monde des Plantes 440*, p. 9, 1991) : « *Potentilla recta* semble s'installer un peu partout : Labessette, Maringues, Manzat, Beaulieu, Saint-Pardoux et même Clermont-Ferrand ».

- Cette potentille existe également en Amérique du Nord, dans l'Est, le Nord-Est et le Centre. Introduite d'Europe, elle est considérée comme une mauvaise herbe !

- *Simethis planifolia*

- Forêt de la Bessède, avec *Lobelia urens*, *Carum verticillatum*, *Centaureum pulchellum* (9 juillet 1991).

- *Spiranthes aestivalis*

- Sur un talus suintant, environ une quarantaine de pieds, commune de

Maurens (12 juillet 1991). Cela fait la deuxième station pour la Dordogne : la station du marais de la Beune découverte en 1977 est toujours prospère : 25 pieds cette année (20 juillet 1991).

- *Vicia bithynica*

— Au bord d'un fossé, un pied, à Trousseboeuf, commune de Mouleydier (8 juin 1991) et un autre pied au bord d'un fossé à Puypezac, commune de Bergerac.

Département du Gard

Contribution de : Christian MOULINE

- *Ambrosia artemisiifolia*
 - A Alès : abondant dans le lit du Gardon (EJ 88 ; 8 novembre 1991).
- *Artemisia annua*
 - A Alès : abondant dans le lit du Gardon (EJ 88 ; 8 novembre 1991).
- *Cistus populifolius* subsp. *populifolius*
 - Au nord-ouest d'Alès : environ 70 individus à environ 600 m au nord-ouest du lieu-dit "Robinson" (EJ 79 ; 10 mai 1991).
- *Cistus varius*
 - A l'ouest d'Alès : une trentaine d'individus à environ 1 km au sud-ouest du Col d'Uglas (EJ 78 ; 8 novembre 1991).
 - Au nord-ouest d'Alès : une vingtaine d'individus à environ 500 m au nord-ouest du lieu-dit "Robinson" (EJ 79 ; 10 mai 1991).
- *Euphorbia maculata*
 - A Alès : abondant dans le lit du Gardon (EJ 88 ; 8 novembre 1991).
- *Euphorbia serpens*
 - A Alès : un individu observé sur sables secs dans le lit du Gardon (détermination confirmée par R. CORILLION) (EJ 88 ; 8 novembre 1991).
- *Senecio inaequidens*
 - A Alès : abondant dans le lit du Gardon (EJ 88 ; 8 novembre 1991).

Département de la Gironde

Contribution de : André LABATUT

- *Pilularia globulifera*
 - Assez rare, sur la grève de l'étang de Cazaux, avec *Isoetes boryana*, La Teste XQ 43 (vu, M. BOUDRIE : octobre 1990)

Département de l'Hérault

Contribution de : Christian MOULINE

- *Cistus ladanifer* x *Cistus monspeliensis*
 - Environ 500m à l'ouest de Saint-Chinian (N.112) :
 - 1 individu dont les fleurs ont une taille légèrement supérieure à celle de *C. monspeliensis* mais possèdent une macule pourpre à la base de chacun des pétales ;
 - plusieurs individus dont les fleurs ont une taille intermédiaire par rapport à celle des parents mais sans macule pourpre à la base de chaque pétale (2 mai 1991).
- *Cistus laurifolius* x *Cistus monspeliensis*
 - Environ 3,2 km au nord de Saint-Chinian (D 20E). Une dizaine d'individus

parmi les parents (2 mai 1991).

Département de l'Indre-et-Loire

Contribution de : Patrick GATIGNOL

- *Salvia verticillata*
- Bordure d'un champ entre Ligueil et Eves-le-Moutier, (15-6-91), un pied.

Contribution de : Christian MOULINE

- *Calaminttha sylvatica* subsp. *ascendens*
- A Saint-Cyr-sur-Loire : 1 individu sur terrain sec dans le lit de la Loire (CN 25 ; 20 août 1991).
- *Eragrostis minor*
- A Tours : abondant dans un parterre de fleurs du quai d'Orléans (CN 25 ; 4 août 1991).
- *Euphorbia maculata*
- A Tours : abondant dans les allées du Jardin Botanique (CN 25 ; 18 août 1991).
- *Galega officinalis*
- A Tours : abondant dans un terrain en friche de la rue de Jemmapes (CN 25 ; 19 août 1991).
- *Heliotropium europaeum*
- A Tours : 4 individus dans un jardin de la rue du Chaudron (CN 25 ; 5 août 1991).
- *Phalaris canariensis*
- A Tours : 5 individus à la base d'un mur de la rue de Lille (CN 25 ; 4 juillet 1991).
- *Polycarpon tetraphyllum*
- A Tours : assez abondant dans certaines allées du Jardin Botanique (CN 25 ; 8 septembre 1991).
- *Rumex maritimus*
- Au nord-est de Tours : 3 individus dans un fossé situé en bordure de la D 73 entre Nouzilly et Crotelles (CN 36 ; 14 août 1991).

Département des Pyrénées-Orientales
(ouest et zones voisines de l'Ariège)

Contributions de : Robert BARTHE, Georges BOSC, André TERRISSE, Jean TERRISSE, Claude VIZIER, Janine VIZIER, Ernest VIAUD

Ces notes ont été rédigées par A. TERRISSE et relues par G. BOSC.

Ici comme en plaine, le coup de froid tardif a provoqué des dégâts, en particulier en Capcir : dans la forêt de la Mata, on peut voir, en bordure de la D 118, des branches cassées sous le poids de la neige ; et au nord de la Quillana, où le genêt à balai, *Cytisus scoparius* subsp. *scoparius* atteint sa limite altitudinale (1600 m), de nombreux pieds (un sur deux environ) ont gelé et sont réduits à l'état de squelettes noircis.

Il convient d'ajouter aux études citées dans les contributions précédentes une liste des « Plantes des Pyrénées-Orientales non citées dans le catalogue de Gautier », établie par J. BOUCHARD (Eus) et parue dans le n° 441 du *Monde des Plantes*.

- *Artemisia verlotiorum*
 - Sortie nord de Saillagouse, au bord de la N 116 (66, 1340 m, DH 2001 ; A.T., J.T. : 27 août 1991).
- *Bromus willdenowii*
 - Au nord-ouest d'Olette, au bord de la D 4a (66, 710 m, DH 3912 ; A.T. : 24 août 1991).
- *Carex pulicaris*
 - Au sud-ouest de l'étang de Puyvalador, juste au-dessus de la limite atteinte par le niveau le plus haut (66, 1425 m, DH 2820 ; A.T., J.T. : 12 juillet 1991).
 - Au nord du col de la Quillana, dans une mouillère en pente (66, 1720 m, DH 2711 ; A.T., J.T. : 12 juillet 1991).

Ce *Carex*, que GAUTIER indique RR, cité par CONILL (1938) dans la vallée de Balcère (1700 m) est ici abondant.
- *Catabrosa aquatica*
 - Jaça d'en Calvet, petit étang au bord de la D 32 (66, 1700 m, DH 2510 ; R.B., G.B., A.T., E.V. : 7 août 1991).
 - Dans le lit d'un petit torrent, à l'est-nord-est du refuge pastoral de Sainte-Léocadie (66, 1730 m, DG 1997 ; A.T. : 11 août 1991) : de nombreuses tiges, courbées par le courant, généralement encore stériles, parfois broutées.
 - Fossé, à Bolquère (66, 1630 m, DH 2406 ; G.B., A.T., E.V. : 12 août 1991).
- *Cytisus striatus*

En Ariège comme dans d'autres régions de France (Morbihan, Massif Central), les services de l'Équipement ont semé sur certains talus cette espèce originaire du Portugal et d'Espagne ; ignorant ce fait, j'avais pensé qu'il pouvait s'agir de l'hybride entre *C. purgans* et *C. scoparius* subsp. *scoparius*. Il faut donc probablement rapporter à *C. striatus* toutes les stations attribuées à "*C. x canescens*" (cf. *Bull. S.B.C.O.* **20** p. 23 et **22** p. 240 ; cf. aussi, dans ce même bulletin, **23**, un article exposant les circonstances de cette erreur). C'est par suite d'une confusion nomenclaturale que ce Cytise a été nommé *C. baeticus* dans le "Catalogue des Plantes Vasculaires de l'Ariège" publié par Lucien GUERBY (p. 29 et p. 169).
- *Delphinium verdunense*
 - Garbelles, au nord de Nahuja (66, 1300 m, DG 1798 ; A.T. : 3 août 1991). Vue de loin (plusieurs centaines de mètres), cette friche paraissait toute bleue. De près, on pouvait voir que le *Delphinium*, très abondant (des milliers de pieds), partageait l'occupation du terrain, en proportions à peu près égales, avec deux autres espèces seulement : *Polygonum aviculare* et *Matricaria perforata*.
- cf. *Eleocharis acicularis*
 - Estany del Viver (66, 2140 m, DH 1613 ; A.T., E.V. : 21 août 1991) : un petit peuplement dans le déversoir de cet étang (au sud) ; il s'ajoute aux deux stations, beaucoup plus abondantes, indiquées précédemment (*Bull. S.B.C.O.* **22**, p. 33 à 35, où sont précisées également les particularités qui distinguent ce scirpe d'*Eleocharis acicularis* type).
- *Equisetum variegatum*
 - Val de Galbe, rive droite (66, 1740 m, DH 2021 ; A.T. : 13 juillet 1991). Plusieurs centaines de tiges, bien fructifiées, alors que la plupart de celles qui composaient le peuplement situé au pla de la cote 1919 étaient stériles (cf. *Bull. S.B.C.O.* **21**, p. 198).
- *Eriophorum gracile*
 - Val de Galbe, rive droite (66, 1750 m, DH 2021 ; A.T. : 13 juillet 1991) : un petit peuplement, de quelques dizaines de pieds. A ce niveau, la rive droite du Galbe est beaucoup moins parcourue que l'autre, que suit le sentier ; sur la pente exposée au nord, les mouillères couvrent de grandes étendues et une prospection plus complète permettrait probablement de découvrir d'autres

stations d'*Eriophorum gracile* et d'*Equisetum variegatum*.

• *Gentiana cruciata* subsp. *cruciata*

- Pelouse en friche près de Tuévol (66, 1160 m, DH 3711 ; A.T., C.V., J.V. : 28 juillet 1991) : quelques belles touffes en début de floraison.

• *Juncus compressus*

- Dans une ancienne carrière de sable, à Caldegas (66, 1170 m, DG 1499 ; A.T., J.T. : 12 juillet 1991).

Ce jonc, que GAUTIER indique avec doute en Conflent « RR Littoral à Canet (? Montlouis) » a été signalé par CONILL (1935) dans les « Prairies à Llo ». Nous le connaissons également à Odeillo, dans une cour (66, 1600 m, DH 2005 ; A.T., J.T. : 4 août 1974) et dans le Capcir, au sud de l'étang de Matemale (66, 1540 m, DH 2512 ; G.B., A.T., E.V. : 19 août 1989).

• *Ligularia sibirica*

- Val de Galbe, entre le torrent et le sentier qui remonte la rive droite à partir du pont de "les Molines" (66, 1460 m, DH 2619 ; A.T. : 23 août 1991) : 6 tiges bien fleuries, formant une seule touffe ; ce qui montre que cette plante n'est pas strictement liée au cours de l'Aude, mais qu'elle peut remonter un peu dans les vallées affluentes.

• *Phyteuma michelii*

- A l'ouest de la Borda, près de la route qui mène à la Bouillouse (D 60), sur la rive gauche de la Têt (66, 1665 m, DH 2409 ; A.T. : 1er août 1991) : quelques pieds isolés.

Bien que *FLORA EUROPAEA* n'indique cette espèce que dans les Alpes, elle était déjà signalée (RR) par GAUTIER et par COSTE et FOURNIER dans les Pyrénées-Orientales.

• *Poa compressa*

- Sur la rive sud-ouest de l'étang de Puyvalador (66, 1425 m, DH 2820 ; A.T., J.T. : 12 juillet 1991) : abondant dans le gravier maintenu constamment humide par des suintements. Morphologiquement, la plante ne se distingue nullement de celle qui pousse dans des milieux très secs ; pour m'en assurer, j'en ai récolté un pied en haut d'un mur, à Hix : je n'ai remarqué aucune différence. Il est vrai qu'une flore au moins, celle de ROUY (**XIV**, p. 277), ne limite pas cette espèce aux terrains secs : « Champs, lieux incultes ou sablonneux, alluvions, vieux murs ; surtout dans les terrains calcaires » ; le terme "alluvions" convient parfaitement à cette rive de l'étang de Puyvalador.

• *Potamogeton polygonifolius*

- Abondant dans l'un des estanyols au nord-est de Superbolquère (66, 1720 m, DH 2407 ; A.T. : 18 juillet 1991). Apparemment, le potamot ne peut fructifier ici ; tout au moins, début septembre, ne pouvait-on voir aucun épi ; il se reproduit par voie végétative.

GAUTIER, en dehors des marais du littoral, le signale de façon peu précise et indirecte : « région sous-alpine (étangs de Font-Romeu, Oliv.) ».

• *Scirpus cespitosus* subsp. *germanicus*

- Dans une mouillère à l'ouest du port de Pailhères, entre la D 25 et la rivière l'Andorre (09, 1700 m, DH 1531 ; A.T. : 19 juillet 1991).

Cette sous-espèce de l'Europe de l'Ouest a une répartition moins étendue que la subsp. *cespitosus*. Dans la région qui nous concerne, elle est beaucoup moins commune que le type ; j'ai revu mes échantillons d'herbier : sur 7 récoltes antérieures, une seule (13 juillet 1976) se rapporte à la subsp. *germanicus*, et elle se situe précisément à l'ouest du port de Pailhères, qui constitue probablement une limite pour certaines espèces atlantiques. Il est intéressant de constater que le rapport est inversé pour le territoire couvert par la flore belge : la subsp. *cespitosus* y est beaucoup plus rare que la subsp. *germanicus*. C'est cette même flore qui indique le plus clairement les caractères permettant

de distinguer les deux taxons : gaine de la feuille supérieure échancrée sur environ 3 mm (*germanicus*) ou sur 1 mm (*cespitosus*) ; limbe au maximum 2 fois aussi long que la portion échancrée (*germanicus*), ou 5 à 10 fois (*cespitosus*).

• *Sonchus arvensis* subsp. *arvensis* var. *laevipes* Koch

- Font d'Alba, au sud-est de la Cabanasse (66, 1540 m, DH 2805 ; A.T., E.V. : 16 août 1991) : plusieurs dizaines de pieds bien fleuris dans une moisson (*Triticum turgidum*) et en lisière.

- Sant Pere Vell, au nord-nord-ouest de Matemale (66, 1530 m, DH 2716 ; A.T., E.V. : 19 août 1991) : abondant dans un champ d'orge et en lisière.

- Font d'Alba : un deuxième peuplement à 300 m environ à l'ouest de la 1ère station (66, 1530 m, DH 2805 ; A.T., J.T. : 26 août 1991) : présent et abondant sur toute la surface du champ de "blé barbu" (*Triticum turgidum*).

- Entre Eyne et Llo, au sud-ouest d'Eyne (66, 1600 m, DH 2302 ; A.T. : 31 août 1991), en lisière d'un terrain qui a été moissonné et dans un champ de pommes de terre ; la plante, en pleine floraison, est butinée par les abeilles.

Au bord même de la route, entre celle-ci et le champ moissonné : quelques pieds de *S. arvensis* subsp. *arvensis* type (inflorescence glanduleuse).

Le laiteron des champs est ignoré de GAUTIER. J. BOUCHARD (*Monde des Plantes* 441 p. 31) en cite une station : « Bords de la route entre Saillagouse et Llo, 4 août 1978.- Cité par CONILL ».

Cette variété à inflorescence non glanduleuse pourrait être confondue avec *S. maritimus* subsp. *aquatilis*, que GAUTIER indique jusque dans le Conflent (route de Villefranche à Montlouis). Mais les akènes nettement ridés en travers lèvent le doute : il ne peut s'agir ici de ce taxon.

Subsiste une interrogation : l'apparition de cette espèce est-elle récente (introduction avec des semences de *Triticum turgidum*?) ou sa floraison pourtant spectaculaire avait-elle jusqu'à maintenant échappé à nos regards ?

• *Spergularia segetalis*

- A l'est d'Odeillo, à l'ouest de la D 10 (66, 1585 m, DH 2205 ; A.T. : 25 août 1991).

- Au sud-ouest d'Eyne, au sud-est de la D 33, à 200 m environ de la 1ère station découverte le 24 juillet 1989 et où la plante est encore présente (66, 1600 m, DH 2302 ; G.B., A.T. : 2 septembre 1991) : peuplement rencontré sur notre trajet vers les tiges fleuries de *Sonchus arvensis* subsp. *arvensis* var. *laevipes*.

Dans les deux stations, certains pieds portaient des rameaux complètement secs (capsules ouvertes) accompagnés de rameaux encore verts, témoins d'une double période de pousse.

• *Veronica dillenii*

Contrairement à ce que j'ai indiqué dans une contribution antérieure (*Bull. S.B.C.O.* 20, p. 132), cette espèce a déjà été signalée dans la région, il y a plusieurs dizaines d'années, par SENNEN, bien que les termes employés par GAUSSEN (*Monde des Plantes* n° 403, p. 12) montrent qu'il mettait fortement en doute cette indication : « PO : 7 (Eyne ; SENN.) ? à vérifier. »

• *Viscum album* subsp. *austriacum*

- Forêt des Llansades (66, 1330 m, DH 3510 ; A.T. : 15 août 1991) : une touffe tout en haut d'un pin sylvestre (que je n'ai pas vue de près : la sous-espèce est déduite de l'habitat !).

Le gui est rare, à l'est des Pyrénées : selon GAUTIER : RR et uniquement sur pins ; pour la Vall de Ribes, VIGO cite une seule station, sur frêne.

Département des Deux-Sèvres

Contributions de : Yves BARON (Y.B.), Patrick GATIGNOL (P.G.)

- *Bupleurum gerardi*
 - Cascade des Pommiers (Thouars), (13-6-91), station étonnante par la réunion plutôt insolite de 3 espèces de Buplèvres : *B. baldense* subsp. *baldense* (une dizaine de pieds) et *B. rotundifolium* (quelques pieds), tout cela sur quelques mètres carrés, P.G.
- *Gagea bohemica* subsp. *gallica*
 - Cascade des Pommiers (Thouars), (24-2-91), station déjà connue mais remarquable par son abondance qui offrait un spectacle extraordinaire à cette période de l'année, en compagnie de *Pseudoclitocybe expallens*, P.G.
- *Ranunculus sceleratus* subsp. *sceleratus*
 - Bessines, mare en extrémité est du marais de Bessines (12-8-91), Y.B.
- *Scirpus maritimus* subsp. *maritimus*
 - Saint-Liguaire, marais de Saint-Rémy (12-8-91), Y.B.
- *Teucrium scordium* s. l.
 - Bessines, fossé de l'Ebaupin (7-8-91) Y.B.
- *Trifolium bocconei*
 - Cascade des Pommiers (Thouars), (13-6-91), toute une pelouse, P.G.

Contribution de : Gaston BONNIN

- *Azolla filiculoides*
 - Sur un bras mort de la Dive du Nord, au sud d'Ayron, de belles colonies qui ne paraissent pas avoir été signalées. Sortie du Cercle des Naturalistes des Deux-Sèvres (13 mai 1991).
- *Parentucellia viscosa* (= *Bartsia v.*)
 - Ancienne carrière d'argile de Viennay, au nord de Parthenay. Petite lande à l'entrée de la décharge intercommunale (18 juillet 1991.)
- *Polypogon monspeliensis*
 - Ancienne carrière de Viennay. Un petit étang asséché a été entièrement colonisé (5 ares environ) par cette jolie graminée probablement introduite par les "scrappers" des Ciments français d'Airvault qui exploitent une argile spéciale entrant dans la composition de leurs produits (18 juillet 1991.)
- *Gentiana pneumonanthe*
 - Nouvelle station en dehors de la ZNIEFF, beaucoup plus proche de la Bouleux. Commune de Clussais-La Pommeraie. Sortie du 25 juillet avec Alain GILLE et Robert LEVESQUE.
- *Gratiola officinalis*
 - Plusieurs colonies se sont récemment développées sur les bords d'un fossé recalibré dans la ZNIEFF, qui fait actuellement l'objet d'une acquisition par le Conservatoire Régional des Espaces Naturels. Visite du 18 juillet .
- *Polypodium interjectum*
 - Forme de l'ombre, déterminée par Rémi PRELLI. Trois touffes dans un coteau boisé (**Phyllitido-Aceretum**) de la rive droite de la Sèvre Niortaise à Sainte-Pezenne (20 juillet 1991).
- *Allium roseum*
 - Cette belle espèce méditerranéenne avait été signalée par J. FOUCAUD en 1876 près de Mauzé (Deux-Sèvres) .

Je l'ai récoltée le 23 mai 1954 près de la lisière sud-est du bois de Mallet. Elle existait encore en 1958 d'après une note de Paul BIGET relevée sur son exemplaire de la Géographie Botanique de SOUCHÉ. Surprise ! Jean-Marie BOUTIN, Directeur de la Réserve Nationale O.N.C. de la forêt de Chizé me l'a apportée pour détermination en fin mai 1991. Pas de doute possible. C'est alors qu'on ouvrait, dans le taillis, un nouveau layon, afin de tendre des filets pour la

capture des chevreuils, que la station restée ignorée fut découverte, une cinquantaine de pieds environ. Des mesures de protection seront prises comme il se doit.

Contribution de : Jean TERRISSE

- *Adoxa moschatellina*
 - Xaintray, "bois de Pichenin" (juin 1987).
- *Aster linosyris*
 - Clussais-la-Pommeraiie, "bois de Chevais" ; avec : *Lathyrus pannonicus* subsp. *asphodeloides*, *Chamaecytisus supinus*, dans un ourlet marnicole (juin 1987).
- *Bifora radians*
 - Doux, "vallée de l'Arche", culture de céréales, 1 pied (juin 1987).
 - Thénézay, champ de céréales (2 juillet 1987).
- *Bupleurum lancifolium*
 - Granzay-Gript, champ de colza vers "Nécatal" : au moins 100 individus (19 juin 1987) ; avec : *Legousia speculum-venetis*, *Galium tricornutum*, *Adonis annua* subsp. *annua*, *Euphorbia falcata*.
- *Campanula persicifolia* subsp. *persicifolia*
 - Assais, au sud de "l'Orangerie", ourlet de chênaie pubescente (juin 1987).
- *Caucalis platycarpos*
 - Doux, "vallée de l'Arche", culture de céréales (juin 1987).
 - Thénézay, champ de céréales (2 juillet 1987).
- *Chenopodium rubrum*
 - Saint-Maurice-la-Fougereuse, "étang de Beaurepaire" (août 1987).
- *Chrysosplenium oppositifolium*
 - Saint-Georges-de-Noisné, vallée du "Chambon" (juin 1987).
- *Dipsacus pilosus*
 - Saint-Georges-de-Noisné, vallée du "Chambon", au sud de la Touche Poupont. Plus d'une centaine de pieds dans une mégaphorbiaie sous les aulnes et les frênes (juin 1987).
- *Doronicum plantagineum*
 - Saint-Georges-de-Noisné, vallée boisée bordant "le Chambon" au sud de "la Touche Poupont", moins de 50 pieds (juin 1987). Localité déjà signalée par la *Flore du Massif armoricain* de H. des ABBAYES.
- *Elatine hexandra*
 - Moutiers-sous-Argenton, "étang de Miremont" (août 1987).
 - Genneton, "étang Neuf" (août 1987).
 - Saint-Maurice-la-Fougereuse, "étang de Beaurepaire" (août 1987).
- *Eleocharis ovata*
 - Moutiers-sous-Argenton, "étang de Miremont" (août 1987).
 - Genneton, "étang Neuf" (août 1987).
 - Saint-Maurice-la-Fougereuse, "étang de Beaurepaire" (août 1987).
- *Erica vagans*
 - La Ferrière-en-Parthenay, "forêt du Roux" juillet 1987).
- *Festuca gigantea*
 - Xaintray, "bois de Pichenin" (juin 1987).
- *Galium glaucum*
 - Doux, "vallée de l'Arche" (juin 1987).
- *Gentiana pneumonanthe*
 - Pliboux, "les Aiffres", bas marais alcalins du **Molinion** ; avec : *Lathyrus pannonicus* subsp. *asphodeloides*, *Fritillaria meleagris* subsp. *meleagris*, *Galium boreale* (des milliers de pieds !), *Teucrium scordium* s. l., *Platanthera bifolia*

... (juin 1987).

- *Gratiola officinalis*
 - Saint-Maurice-la-Fougereuse, étang à l'ouest de "la Gripière", une centaine de pieds (août 1987).
- *Helianthemum salicifolium*
 - Doux, "vallée de l'Arche" (juin 1987). Curieusement, cette espèce semble manquer en Charente et Charente-Maritime, départements pourtant beaucoup plus riches en pelouses calcicoles que celui des Deux-Sèvres.
- *Helleborus viridis* subsp. *occidentalis*
 - Xaintray, "bois de Pichenin" (juin 1987).
- *Isopyrum thalictroides*
 - Saint-Georges-de-Noisné, vallée boisée bordant "le Chambon" au sud de "la Touche Poupont" (juin 1987).
 - Xaintray, "bois de Pichenin" (juin 1987).
- *Laserpittium latifolium*
 - Assais, au sud de "l'Orangerie", avec : *Lathyrus niger* subsp. *niger* (juin 1987).
 - La Ferrière-en-Parthenay, "forêt du Roux" (juillet 1987).
- *Limosella aquatica*
 - Etang de Beaurepaire (28 juillet 1987).
- *Luzula sylvatica* subsp. *sylvatica*
 - Xaintray, "bois de Pichenin" (juin 1987).
 - Saint-Georges-de-Noisné, vallée boisée bordant "le Chambon" au sud de "la Touche Poupont" (juin 1987).
- *Najas marina*
 - Boussais, "étang Fourreau" (août 1987), abondant.
- *Najas minor*
 - Etang de Maumusson (29 juillet 1987).
 - Genneton, "étang Neuf", localisé (août 1987).
- *Nymphoides peltata*
 - Moutiers-sous-Argenton, "étang de Miremont" (août 1987).
 - Genneton, "étang Neuf" (août 1987).
 - Ulcot et Massais, "étang du Magny" (août 1987).
 - Saint-Maurice-la-Fougereuse, "étang de Beaurepaire" (août 1987).

Le nord du département des Deux-Sèvres constitue le bastion de cette espèce en Poitou-Charentes.
- *Polystichum aculeatum*
 - Xaintray, "bois de Pichenin" (juin 1987). 1 touffe seulement.
- *Potentilla supina*
 - Genneton, "étang Neuf", rare (août 1987).
 - Saint-Maurice-la-Fougereuse, étang de Beaurepaire (août 1987) : plus d'un millier de pieds.
- *Ranunculus pseudofluitans*
 - "Ruisseau de Miochène" en Xaintray (juin 1987).
 - Fenioux (juin 1987).
 - Béceleuf (juin 1987).
- *Ranunculus sceleratus* subsp. *sceleratus*
 - Genneton, "étang Neuf" (août 1987).
- *Rumex maritimus*
 - Moutiers-sous-Argenton, "étang de Miremont" (août 1987). Plus d'un millier de pieds, avec : *Cyperus fuscus*, *Chenopodium polyspermum*...
 - Ulcot et Massais, "étang du Magny", abondant (août 1987).
 - Genneton, "étang Neuf" (août 1987).
 - Saint-Maurice-la-Fougereuse et Genneton, étang à l'ouest du "Repenou"

(août 1987) et "étang de Beurepaire" (août 1987).

- *Scirpus maritimus* subsp. *maritimus*
 - Ulcot et Massais, "étang du Magny" (août 1987).
- *Spergularia echinosperma*
 - Genneton, "étang Neuf" (août 1987).
 - Saint-Maurice-la-Fougereuse, étang de Beurepaire (août 1987).

Espèce méconnue, à rechercher sur les rives d'étangs soumis à exondation estivale ; cette espèce existe aussi en Brenne où je l'ai observée sur les rives nord de l'étang du Sault (Indre).
- *Thalictrum minus* subsp. *minus*
 - Doux, "vallée de l'Arche" (juin 1987).
- *Veronica montana*
 - Saint-Georges-de-Noisné, vallée boisée bordant "le Chambon" au sud de "la Touche Poupont" (juin 1987).
 - Xaintray, "bois de Pichenin" (juin 1987).

Département de la Vienne

Contributions de : Yves BARON (Y.B.), Antoine CHASTENET (A.C.), Patrick GATIGNOL (P.G.), Dominique et Jean PROVOST (D.P. et J.P.)

- *Achillea ptarmica*
 - Sanxay, Etang de Marconnay (1-6-91), Y.B., A.C., D. et J.P.
- *Aethusa cynapium* subsp. *cynapium*
 - Payré, Fontou (5-8-91), Y.B.
- *Agrostemma githago*
 - Bonnes, bord de la D 749, en face de Touffou (12-6-91), Y.B.
 - Archigny (2-6-91), A.C.
- *Alisma lanceolatum*
 - Etang de la Puye (6-9-91), quelques pieds, P.G.
- *Amaranthus hybridus*
 - Les Lourdines (Migné-Auxances) (22-10-91), quelques pieds dans une carrière avec *A. bouchonii*, P.G.
- *Anagallis minima*
 - Dans un chemin de la forêt de Vouillé avec *Radiola linoides* (15-6-91), A.C.
- *Anagallis tenella*
 - Le Mezeau à Ligugé (13-6-91) : importante station dans une prairie fraîche (*) A.C., D.P.
- *Anthericum liliago*
 - Lathus, Portes d'Enfer (18-6-91), Y.B.
- *Anthriscus caucalis*
 - Poitiers, rue Jean Jaurès (30-4-91), Y.B.
 - Poitiers rue Gaston Hulin (21-5-91), Y.B.
 - Lençloître (15-5-91), Y.B.
 - Migné-Auxances (15-5-91) Y.B. ; semble abondante cette année.
- *Apium inundatum*
 - Lac de la Goumaie en forêt de Vouillé (5-9-91), signalé dans la flore de Souché près de cet étang, A.C.
- *Bifora radians*
 - Frontenay-sur-Dive, Bédelong (17-6-91), Y.B.
 - Migné-Auxances, les Sablons, au bas de la déviation (4-7-91), Y.B.
- *Bupleurum lancifolium*
 - Saint-Georges-les-Baillargeaux, les Moinards, (19-6-91), avec *Amaranthus albus* (4-10-91), Y.B.

- *Carduus crispus* subsp. *multiflorus*
- Dans une prairie inondable le long de la Menuse à Ligugé (*) (23-5-91), A.C., D.P.
- *Carex disticha*
- Sanxay, étang de Marconnay, marais aval (1-6-91), Y.B., A.C., D. et J.P.
- *Carex montana*
- Forêt de Vouillé (22-4-91) très abondant dans cette station découverte l'année précédente par P. PLAT (cf. sortie du 3-6-90, *Bulletin S.B.C.O.* **22**), P.G.
- *Carex pendula*
- Le long de la Menuse à Ligugé, un pied, (*) (30-5-91), A.C., D.P.
- *Carex pseudocyperus*
- Saint-Benoît, la Varenne, avec *Cyperus fuscus* (17-8-91), Y.B.
- Latillé (15-6-91), une touffe, A.C.
- *Centaurea triumfetti* subsp. *triumfetti*
- Avanton, Pièce des fonds (15-5-91 ; cf., dans ce même bulletin, le compte rendu de la sortie du 19 mai 1991) ; seule station actuelle de la Vienne (disparu des bois de Paché, de la Bardonnière ; non revu à Lencloître, ni à Marigny-Brizay), Y.B.
- *Cicendia filiformis*
- Dans un chemin de la forêt de Vouillé (22-6-91), A.C.
- *Consolida regalis* subsp. *regalis* (= *Delphinium consolida*)
- Frontenay-sur-Dive, Bédelong, près de la D 18 au bord d'une truffière, assez abondant (17-6-91), Y.B.
- Les roches de Quinçay sur une pelouse ! un pied (13-6-91), A.C.
- *Coronilla scorpioides*
- Vallée des Buis (Buxerolles) (20-6-91) colonie spectaculaire de cette espèce rarissime dans notre département avec *Arabis* gr. *sagittata* (AR), *Lactuca perennis*, *Vicia lutea* subsp. *lutea*, *Vulpia myuros* var. *megalura* (Nutt.) Auquier et *Vulpia unilateralis* (toutes ces espèces peu fréquentes), P.G.
- *Corrigiola litoralis*
- Poitiers, Clos Gaultier, esplanade du centre commercial (20-9-91), Y.B.
- *Cyperus michelianus* subsp. *michelianus*
- Etang de la Puye, (6-9-91), assez abondant, P.G.
- *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata*
- Ligugé, quelques pieds sur un suintement marneux proche d'une ZNIEFF, (13-6-91) (*), A.C., D.P.
- *Elatine hexandra*
- Etang de la Puye (6-9-91), très abondant, P.G.
- *Eleocharis ovata*
- Etang de la Puye (6-9-91), quelques pieds avec *Eleocharis acicularis*, P.G.
- *Epipactis microphylla*
- La Bussière, chemin de la Michetterie, 10 pieds environ (15-6-91), Y.B.
- *Euphorbia esula* subsp. *tommasiniana*
- Poitiers, campus Sciences sur plusieurs ares (19-4-91), Y.B.
- *Euphorbia serrulata* (= *E. stricta*)
- Lathus, Portes d'Enfer (18-6-91), Y.B.
- *Gentiana pneumonanthe*
- Roches-Prémarie, Les Tourbières, dans une moliniaie neutrophile au sud des étangs (anciennes fosses de tourbage), abondante dans un milieu devenu rarissime (7-7-91), Y.B.
- *Jasione montana*
- Forêt de Vouillé (1-6-91), quelques pieds repérés par mes enfants : Mailys et Gwendoline CHASTENET, A.C., D. et J.P.

- *Juncus tenageia*
 - Forêt de Vouillé (1-6-91), A.C., D. et J.P.
- *Lamium hybridum*
 - Migné-Auxances (6-4-91) espèce que je voyais pour la première fois et deux fois le même jour, d'abord dans un jardin, puis dans une vigne ; assez abondant dans cette station, P.G.
 - La Mailleterie (Scorbé-Clairvaux) (11-4-91), assez abondant dans une vigne, P.G., A.C.
- *Lathyrus tuberosus*
 - Migné-Auxances, zone d'activités économiques (11-6-91) ; espèce semblant en extension, Y.B.
- *Lupinus angustifolius* subsp. *reticulatus*
 - Les Varennes d'Orches (21-4-91) découvert par Mr de IZARRA lors d'une sortie d'étude, P.G., A.C.
- *Marsilea quadrifolia*
 - Etang de la Puye, (28-4-91 et 6-9-91), station signalée dans la flore de SOUCHÉ et déjà revue par P. PLAT, bien développée cette année (20 m²), P.G.
- *Misopates orontium*
 - Bonneuil-Matours, la Champignolière, au Nord de la D 82 (5-7-91) ; La Bussière, V.V.F. (12-9-91), Y.B.
- *Myosurus minimus*
 - Le Mailleterie (Scorbé-Clairvaux) (11-4-91) très abondant avec *Urtica urens* le long d'un champ cultivé, P.G., A.C.
 - Scorbé-Clairvaux, route de Colombiers, vers la Poirière (5-4-91) ; vu tout près, le 10-4-90, à la Baudrière, Y.B.
- *Ononis pusilla*
 - Coteau de Beauvoir (22-9-91), particulièrement abondant cette année (espèce beaucoup plus rare que la suivante), P.G.
- *Ononis striata*
 - Vallée des Buis et coteau de Chaussac (20-6-91), abondant dans ces 2 stations, P.G.
- *Ophrys scolopax* subsp. *scolopax*
 - Archigny dans une carrière (2-6-91), deux pieds ; cette orchidée avait déjà été signalée par Emmanuelle AURAS en 1990, A.C.
- *Orchis laxiflora* subsp. *palustris*
 - Roches-Prémarie, les Tourbières (seule station actuelle dans la Vienne), avec *O. laxiflora* subsp. *laxiflora* et l'hybride, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata*, *Valeriana dioica* subsp. *dioica*, *Gentiana pneumonanthe* (voir ci-dessus), (7-7-91), Y.B.
- *Ornithopus compressus*
 - Les Varennes d'Orches (11-4-91), 1 pied, espèce en voie de raréfaction, P.G., A.C.
- *Parentucellia viscosa*
 - Forêt de Vouillé (19-6-91), 2 stations de 30 et 10 pieds ; cette plante signalée en 1990 semble se répandre dans ces lieux, A.C.
- *Potentilla recta*
 - Bonnes, bord de la D 749, le long des carrières Bonnefoy-Palmier (12-6-91), Y.B.
 - Ligugé, sur un talus, 2 pieds (6-6-91), A.C.
 - Vouillé, le long d'une route, quelques pieds trouvés par Serge MAZAUD, A.C.
- *Rumex palustris*
 - Etang de la Puye (6-9-91) quelques pieds, espèce à différencier de *Rumex maritimus* beaucoup plus abondant, P.G.

- *Sagina subulata*
- Lathus, Portes d'Enfer (18-6-91), Y.B.
 - *Scirpus supinus*
- Étang de la Puye (6-9-91), 1 pied, P.G.
 - *Sesleria albicans* subsp. *albicans*
- Vallée des buis à Buxerolles, plusieurs pieds (22-6-91), A.C., P.G., D. et J.P.
 - *Silene conica* subsp. *conica*
- Sillards, Butte de Laloeuf (28-6-91) ; 2e station pour la Vienne, Y.B.
 - *Sorghum halepense*
- Chasseneuil-du-Poitou, Bonnillet, au bord de la D 4 (29-8-91) ; gigantesque graminée naturalisée ou échappée de cultures (?), Y.B.
 - *Spergula pentandra*
- Les Varennes d'Orches (21-4-91) quelques pieds découverts lors d'une sortie d'étude, P.G., A.C.
 - *Stachys alpina*
- Les Mézeaux (18-6-91) quelques pieds (*) P.G., A.C., D.P.
 - *Teucrium scordium* s. l.
- Étang de la Puye (6-9-91), 1 pied, P.G.
- Étang de Combourg (17-9-91), assez abondant, P.G.
 - *Trapa natans*
- Sanxay, étang de Marconnay (1-6-91) Y.B., A.C., P.G. D. et J.P.
- Étang de la Puye, recouvre celui-ci, (6-9-91), P.G.
 - *Veronica acinifolia*
- La Mailleterie (Scorbé-Clairvaux) (11-4-91) assez abondant dans une vigne, P.G., A.C.
 - *Veronica triphylos*
- Les Lacs communaux (28-3-91), abondant, P.G.
- Le Parc (Scorbé) (11-4-91), abondant, P.G., A.C.
- Scorbé-Clairvaux, la Verdonnerie (31-3-91) ; déjà signalée à Scorbé en 1989 et 1990, Y.B.
 - *Vicia lathyroides*
- Le Parc, Scorbé (11-4-91) assez abondant dans une vigne, P.G., A.C.
- A proximité de l'étang de Chougnes (21-4-91), lors d'une sortie d'étude, P.G., A.C.
 - *Vicia lutea* subsp. *lutea*
- Forêt de Vouillé, 2 pieds, (19-6-91), A.C.
 - *Viola lactea*
- Pinail (25-4-91), quelques pieds, P.G.
- * Plantes rencontrées au cours d'une étude de propositions de gestion pour la S.N.C.F. et le Conseil Général de la Vienne, commandée par la S.P.N.E.V. (Société pour la Protection de la Nature et de l'Environnement de la Vienne).

Contribution de : Gaston BONNIN

- *Lagarosiphon major* (= *Elodea crispa*)
Cette nouvelle *Elodée* sud-américaine, qui a fait son apparition dans le Bassin Parisien, il y a une vingtaine d'années, va-t-elle envahir nos étangs ? M. Michel TOUSSAINT qui fut longtemps Chef départemental des Services de protection des végétaux à Niort avant d'être muté à Poitiers, m'a apporté une plante aquatique curieuse qui envahissait un étang dans la région d'Archigny (Vienne) (Juin 1991).
La Flore du Massif Armoricaïn la cite sous le nom de *Elodea crispa*, mais l'Index de P. DUPONT nous apprend qu'il faut l'appeler *Lagarosiphon*. J'ai averti

Yves BARON de cette arrivée qui pourrait être inquiétante.

Elle est représentée dans les livres traitant des plantes d'aquarium et on peut même l'acheter dans les magasins spécialisés.

P. DUPONT (comm. orale, mai 1992) me signale qu'elle est maintenant présente dans la plupart des étangs des Landes.

Contribution de : Henri MICHAUD

- *Anogramma leptophylla*
— Rive droite de la Gartempe à Lathus, entre le pont qu'emprunte la D10 et les "Portes d'Enfer", sur une dalle rocheuse sous un petit surplomb (3 mai 1991).
- *Ophioglossum vulgatum*
— Bouresse, la Miettrie en direction de Villemblée, fossé au bord de la route (D101). Environ 30 pieds en majorité fertiles (2 mai 1991).
- *Sisymbrella aspera* subsp. *aspera*
— Bouresse, à la sortie de la Miettrie en direction de Villemblée, au bord d'une mare (2 mai 1991).

Contribution de : Simone RABIER et Hubert FROUIN

- *Adonis annua* subsp. *annua*
- Ranton ; quelques pieds en fleur au bord d'un champ de céréales, en face de la basilique N. D. de Ranton (12 mai 1991).
- *Heracleum mantegazzianum*
- Ranton ; rive de la Dive, belle station (12 mai 1991).

Contribution de : Jean TERRISSE

Toutes ces observations datent d'août 1986.

- *Briza minor*
- Saint-Martin-l'Ars, étang de "Saint-Liguairé".
- *Eleocharis ovata*
- Saint-Martin-l'Ars, étang de "Saint-Liguairé". Quelques dizaines de pieds.
- *Exaculum pusillum*
- Availles-Limouzine, "Grand étang" de "Chez Rateau".
- Saint-Martin-l'Ars, étang de "Saint-Liguairé".
- *Gladiolus illyricus*
- Availles-Limouzine, lande relictuelle en bordure du "Grand étang" de "Chez Rateau". Une vingtaine de pieds, avec : *Simethis planifolia*, *Genista anglica* ...
- *Hypericum elodes*
- Availles-Limouzine, "Grand étang" de "Chez Rateau" ; avec : *Eleocharis multicaulis*, *Scirpus fluitans*, *Alisma repens* Cav. ...
- Le Vigeant, étang de "la Mondie".
- *Leersia oryzoides*
- Availles-Limouzine, "Grand étang" de "Chez Rateau".
- *Littorella uniflora*
- Availles-Limouzine, "Grand étang" de "Chez Rateau", très abondant.
- Le Vigeant, étang de "la Mondie".
- Saint-Martin-l'Ars, étang de "Saint-Liguairé".
- *Myriophyllum alterniflorum*
- Saint-Martin-l'Ars, étang de "Saint-Liguairé".
- Availles-Limouzine, le "Grand étang" de "Chez Rateau".

- *Najas marina*
 - Le Vigeant, étang de "la Mondie", plus d'un millier.
 - Saint-Martin-l'Ars, étang de "Saint-Liguair", plus d'un millier.
- *Nardus stricta*
 - Availles-Limouzine, pelouse oligotrophe à proximité du "Grand étang" de "Chez Rateau".
- *Pilularia globulifera*
 - Saint-Martin-l'Ars, étang de "Saint-Liguair".
- *Potamogeton gramineus*
 - Le Vigeant, étang de "la Mondie", abondant.
- *Pulicaria vulgaris*
 - Rives du "Grand étang" de "Chez Rateau". Au moins 200 pieds.
 - Saint-Martin-l'Ars, étang de "Saint-Liguair". Importante station de plus de 1000 pieds.
 - Le Vigeant, rives de l'étang de "la Mondie". Plus de 1000 pieds.
- *Utricularia australis*
 - Saint-Martin-l'Ars, étang de "Saint-Liguair".