

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 l'Allier

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk.
 - Abords du ruisseau de Sichon, massif des Bois Noirs, à 2,5 km au sud - sud-ouest de Lavoine (EL 58 ; octobre 1992).
- *Cystopteris dickieana*
 - Sur un mur d'escalier de cave, établissement Chambron, Moulins, leg. LASSIMONNE, 1^{er} août 1916 (in herbier Lassimonne, CLF ; *sub nom. C. fragilis*). Nouveau pour le département.
- *Thelypteris* (= *Oreopteris*) *limbosperma*
 - Talus humide dans les anciennes carrières de la Bosse, à 3 km à l'est - sud-est d'Echassières (DM 91 ; juillet 1989).
- *Polypodium interjectum* et *Polystichum aculeatum*
 - Talus boisés, sous le viaduc Eifel, vallée de la Sioule, près de Saint-Bonnet-de-Rochefort (EM 10 ; août 1991) .

Département de l'Aveyron

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes* :
 - Rochers siliceux au bord de la D 22, à 7,5 km au nord-est d'Estaing (DK 83 ; juillet 1990).
 - Rochers siliceux au bord de la D 22 entre Le Causse et Estaing (DK 73 ; juillet 1990).
- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *affinis*
 - Bord d'un ruisseau, affluent rive gauche du ruisseau de Charrel, à 2 km à l'ouest de Mazerolles (DJ 19 ; août 1988).
 - Talus et base de rochers siliceux au bord de la D 22, au nord-est d'Estaing (DK 73 ; juillet 1990).
- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk.
 - Fossés et base de rochers siliceux, bord de la N 88 près du pont de Tanus, vallée du Viaur, à 3 km au sud de Baraque-Saint-Jean (DJ 48 ; juillet 1990).
- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *cambrensis* Fras.-Jenk.
 - Éboulis, vallée de la Truyère à Pons en amont d'Entraygues, leg. WALTER et CALLÉ, 10 avril 1939 (in herbier général, MYU).
- *Dryopteris abbreviata* (= *D. oreades*)
 - Fossés et base de vieux murs, alt. 1100 m, bord de la D 921, à 3-4 km au sud de Lacalm. Belles populations (DK 85 ; juillet 1990).
- *Polypodium australe* (= *P. cambricum*)
 - Rochers siliceux ensoleillés, bord de la D 42, vallée du Lot, entre Saint-Parthem et La Rendie (DK 44 ; février 1989).
- *Polypodium interjectum*
 - Rochers siliceux au bord de la D 22, à 6 km au nord-est d'Estaing, (DK 73 ; juillet 1990).
- *Polypodium vulgare*
 - Rochers siliceux au bord de la D 22 au nord-est d'Estaing (DK 83, DK 73 ;

juillet 1990).

- Rochers siliceux au bord de la N 88, près du pont de Tanus, vallée du Viaur, à 3 km au sud de Baraque-Saint-Jean (DJ 48 ; juillet 1990).

• *Polystichum aculeatum*

- Talus au bord de la D 22 entre Le Causse et Estaing (DK 73; juillet 1990).

• *Thelypteris palustris*

- Le long des filets d'eau dans les bois entre Lacalm et Laguiole, leg. SALTEL, 27 août 1872 (in herbier Coste, MPU).

Département de la Charente

Contribution de : Michel BOUDRIE

• *Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes* :

- Rochers siliceux, rive droite de l'Issoire à Saint-Germain-de-Confolens (CM 20 ; février 1989).

- Rochers siliceux, vallée de la Tardoire entre Le Maine Pachou et Empeyrat, à 2,3 km au sud d'Ecuras. Avec *Asplenium billotii* (= *A. obovatum* subsp. *lanceolatum*) et *Polypodium x mantoniae* (*P. interjectum* x *P. vulgare*) (CL 05 ; février 1989).

• *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk.

- Bord de ruisseau boisé et encaissé, vallée de la Vienne, rive gauche, entre Les Dauges et La Grange de Quaire, à 2 km au nord-ouest de Chassenon (CL 28 ; septembre 1991).

• *Osmunda regalis*

- Bords de l'Issoire à Saint-Germain-de-Confolens (CM 20 ; revue en juin 1992).

• *Polypodium interjectum*

- Rochers siliceux, près du moulin du Maine Pachou, vallée de la Tardoire, à 3 km au sud-ouest d'Ecuras. Avec *Polypodium vulgare*. (CL 05 ; février 1989).

- Souches d'arbres, au bord de la D 163, 1 km au sud du Maine Pachou, 4 km au sud-ouest d'Ecuras (CL 05 ; février 1989).

• *Polypodium vulgare*

- Rochers siliceux au bord de la voie ferrée, vallée de la Vienne, entre Les Dauges et La Grange de Quaire, au nord-ouest de Chassenon (CL 28 ; septembre 1991).

Département de la Charente-Maritime

Contribution de : R. DAUNAS et Ch. LAHONDÈRE

• *Achillea ptarmica*

- Rives de la Saye, Le Maine à Ga, à Bédénac (août 1992).

• *Anagallis minima*

- Petite zone marécageuse au bord de la route de Bédénac à Douteau (août 1992) : quelques individus.

• *Apium inundatum*

- Bords de la Saye au Maine à Ga, à Bédénac et au Pas de Guiard, à Bussac (août 1992).

- *Arbutus unedo*
 - Sud-est du Claireau à Bédénac, zone industrielle de Montendre.
- *Asplenium fontanum*
 - Sur une tombe d'un cimetière au sud de Montlieu (Dét. M. BOUDRIE, août 1992 ; confirmation de la station découverte par M. FLEURENCEAU il y a plus de 20 ans) : quelques individus ; très rare.
- *Bidens frondosa*
 - Rives de la Saye, au Maine à Ga, Bédénac et au Pas de Guiard, Bussac (août 1992).
- *Callitriche stagnalis* forme terrestre
 - Les Petis Aspics, ornière en bordure de la voie ferrée, Bédénac (août 1992) : quelques individus.
- *Carex binervis*
 - Sable au bord de la route. Lande de Terrier Blanc, Bédénac (août 1992).
 Rare.
- *Carex pseudocyperus*
 - Rives de la Saye, au Maine à Ga, Bédénac et au Pas de Guiard, Bussac (août 1992).
- *Carex punctata*
 - Marais de Pousseau, Royan (juin 1990).
 - Friche humide au Jarcelet et au Pas de Souillac, Bédénac (août 1992).
- *Carex serotina* subsp. *serotina*
 - Petite zone marécageuse au bord de la route de Bédénac à Douteau (août 1992).
- *Cucubalus baccifer*
 - Gare de Bédénac (août 1992).
- *Cuscuta australis* var. *breviflora* Engelm.
 - Rives de la Saye, au Maine à Ga, Bédénac et au Pas de Guiard, Bussac (août 1992). Très localisée. Sur *Bidens frondosa*, *Polygonum hydropiper*, *Polygonum mite*.
- *Daphne cneorum*
 - Rive de l'étang des Sauzes à Bédénac. Un seul individu (août 1992).
- *Dittrichia graveolens*
 - Ancienne sablière, à Bédénac, près du pénitencier (août 1992).
- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *affinis*
 - Rive du Meudon, Bédénac. « Mention très intéressante, car, d'après le fichier et l'herbier E. CONTRÉ, il existe très peu de mentions de cette sous-espèce en Charente-Maritime. » (M. BOUDRIE) (août 1992).
- *Eleusine tristachya*
 - La plante se maintient bien à la gare de Bédénac, sur sables et graviers (août 1992).
- *Elodea canadensis*
 - Dans l'eau de la Saye, au Pas de Guiard, à Bussac (août 1992). Espèce dont la répartition est mal connue.
- *Epipactis palustris*
 - Marais d'Aytré (juin 1992).
- *Equisetum x litorale* (= *E. arvense* x *fluviatile*)
 - Dans une saulaie à *Salix atrocinerea*, au Pas de Souillac, à la limite de Bédénac (août 1992). « Nouveau pour le département. Jamais signalé auparavant. » (M. BOUDRIE).

- *Euphorbia maculata*
 - Sables secs du **Thero - Airion** à Bussac près du camp militaire et à Bédenac près de l'étang des Sauzes (août 1992).
- *Exaculum pusillum*
 - Friche humide au Jarcelet à Bédenac (août 1992). Très rare.
- *Festuca lahonderet* Kerguelen et Plonka
 - Pelouse sèche de la Pointe du Chay à Angoulins. Rare. Détermination confirmée par M. KERGUÉLEN et F. PLONKA.
- *Gentiana pneumonanthe*
 - Bord d'un grand étang près du Jarcelet, Terrier de Montagne et ouest du Placin à Bédenac. La plante n'est jamais abondante (août 1992).
- *Glyceria declinata*
 - Friche humide au Jarcelet et étang des Sauzes à Bédenac (août 1992).
- *Glyceria fluitans*
 - Les Linières : petite dépression remplie d'eau. Bord de la Saye au Maine à Ga, Bédenac (août 1992).

Des espèces du genre *Glyceria* ayant été confondues, il nous semble intéressant de préciser la répartition de chaque espèce.
- *Hypericum elodes* forme glabre

Les flores insistant sur la pilosité de cette espèce, il nous paraît intéressant de préciser qu'une forme glabre, qui nous a semblé stérile, se trouve dans l'eau :

 - Dans la Saye, au Pas de Guiard, à Bussac, et au Maine à Ga, à Bédenac (août 1992).
- *Iris spuria* subsp. *maritima*
 - Marais d'Aytré (juin 1992).
- *Juncus heterophyllus*
 - Dans l'eau de la Saye, au Maine à Ga, à Bédenac (août 1992). Espèce très rare en Charente-Maritime.
- *Juncus striatus*
 - Marais d'Aytré (juin 1992). Espèce rare.
- *Juncus tenageia*
 - Friche humide au Jarcelet, Bédenac (août 1992). Espèce signalée assez commune par J. LLOYD, mais qui a dû se raréfier par suite du drainage.
- *Leersia oryzoides*
 - Rives de la Saye, au Maine à Ga, à Bédenac (août 1992). L'espèce y est rare.
- *Legousia hybrida*
 - Sur un petit talus, à la Pointe du Chay, à Angoulins (juin 1991). Cette espèce des moissons est dite commune par J. LLOYD ; elle ne l'est plus ! victime sans doute des pratiques culturales.
- *Ludwigia palustris*
 - Rives de la Saye, au Maine à Ga, à Bédenac (août 1992). Comme trop d'espèces des milieux marécageux, cette plante est certainement moins commune aujourd'hui que du temps de J. LLOYD !
- *Luronium natans*
 - Dans l'eau de la Saye, au Maine à Ga, à Bédenac (août 1992). Sur indication de FOUCAUD, J. LLOYD ne signale cette espèce que dans le sud du département, où elle est rarissime. Nous l'avions vue déjà dans les eaux de la Saye, sur la commune de Bussac, lors de la Session de Montendre, le 9 juillet 1974 (cf. Bull. S.B.C.O., 5, p. 63 et 64).
- *Lythrum portula*

- Rives de la Saye au Maine à Ga, à Bédenac. Rare dans cette station (août 1992).

• *Malva moschata*

- Quelques pieds au bord d'un sentier au Terrier de Montagne, à Bédenac (août 1992). Cette espèce est rare en Charente-Maritime (J. LLOYD).

• *Myosotis laxa* subsp. *caespitosa*

- Rives de la Saye, au Pas du Guiard, à Bussac. Peu abondant (août 1992). La répartition de cette espèce a besoin d'être précisée (H. DES ABBAYES).

• *Oenanthe fistulosa*

- Marais de Pousseau à Royan (juin 1990).

- Marais d'Aytré (juin 1992).

La plante ne se développe que dans des conditions très précises.

• *Oenanthe foucaudii* Tesson

Espèce endémique en forte régression (voir par ailleurs dans ce même bulletin) :

- Rives de la Saye au Pas de Guiard, à Bussac (août 1992).

La plante n'a jamais été signalée en dehors des estuaires de la Charente, la Gironde, la Garonne et la Dordogne. La Saye est un affluent de l'Isle, elle-même affluent de la Dordogne.

• *Oenothera chicagoensis*

Cet oenothère s'ajoute à ceux déjà signalés à Bédenac.

- Près de l'étang des Sauzes (août 1992).

• *Oenothera erythrosepala* x *rubricaulis*

- Près de l'étang des Sauzes (août 1992).

La floraison de cet hybride se termine alors que commence celle d'*O. chicagoensis*.

• *Orchis laxiflora* subsp. *palustris*

- Marais d'Aytré (juin 1992).

• *Paspalum dilatatum*

- Bord de la route Royan-Mirambeau, à la hauteur de Cozes, assez abondante (juillet 1990, revue en août 1991 et 1992).

- Bord de la ligne SNCF Barbezieux-Blaye, aux Petits Aspics, à Bédenac. Une touffe (août 1992).

• *Pilularia globulifera*

- Etang des Sauzes, à Bédenac, en bordure, dans la zone subissant émergence et immersion plus ou moins régulièrement. Très abondant (en mélange avec *Juncus bulbosus* (août 1992 ; n'avait pas été revu en 1989 et 1991). Seule station de Charente-Maritime.

• *Ranunculus tripartitus*

- En bordure de l'étang des Sauzes, à Bédenac. Avec *Pilularia globulifera*, *Juncus bulbosus*, *Scirpus fluitans*... (août 1992). Abondante dans cette station, cette petite renoncule aquatique a sans doute disparu de la station de Cadeuil (*Bull. S.B.C.O.* 15, p. 55) par suite du drainage. Doit être considérée comme rare ou très rare.

• *Rorippa islandica*

- Rives de la Saye au Pas de Guiard, à Bussac (août 1992). Espèce non signalée par J. LLOYD en Charente-Maritime, mais mentionnée par lui en Vendée, dans les Deux-Sèvres et en Gironde. Signalée par A. BOURASSEAU à l'étang des Sauzes en 1978, où nous avons par contre noté la présence de *Rorippa pyrenaica* en août 1992 ; nous pensons qu'il s'agit bien de cette espèce,

car les siliques de 3 à 5 mm de long étaient droites (un peu courbées et de 4 à 9 mm chez *R. islandica*) et les feuilles caulinaires, à segments linéaires, possédaient deux oreillettes embrassant totalement la tige (feuilles caulinaires subsessiles et demi-embrassantes, à segments dentés chez *R. islandica*) ; la floraison était terminée, ce qui correspond bien à *R. pyrenaica*, qui fleurit en mai-juin, alors que *R. islandica* fleurit de juin à septembre.

- *Sparganium minimum*

- Dans l'eau de la Saye, au Pas de Guiard, à Bussac (août 1992). Cette petite espèce, dont les feuilles étroites sont planes, est un hydrophyte très rare en France et en Charente-Maritime, où J. LLOYD la cite de Surgères, La Clisse, Champagne, La Coubre (où nous ne l'avons jamais vue), Corme-Royal.

- *Stachys palustris*

- Marais de Pousseau, à Royan (juin 1990).

- Rives de la Saye, au Pas de Guiard, à Bussac (août 1992). Peu abondante dans la station.

- *Teucrium scordium* s.l.

- Marais d'Aytré (juin 1992).

- *Thalictrum flavum* subsp. *flavum*

- Marais de Pousseau, à Royan (juin 1990).

- Rives de la Saye, au Maine à Ga, à Bédenac et au Pas de Guiard, à Bussac (août 1992).

- *Utricularia australis*

- Etang des Sauzes et un trou d'eau près du Jarcelet à Bédenac (août 1992).

- Cette espèce est signalée comme n'existant pas ou étant rarissime en Charente-Maritime (J. LLOYD).

- *Utricularia minor*

- Dans un grand étang près du Jarcelet (août 1992). Cette utriculaire est dite rare en Charente-Maritime par J. LLOYD, qui ne la cite pas dans la zone dite des Landes de Montendre.

Contribution de : Ch. LAHONDÈRE

- *Atriplex laciniata*

- Sable de la plage à la Passe aux Boeufs, à Port-des-Barques (juin 1990).

L'espèce n'est jamais abondante.

- *Carex hallerana*

- Pelouse sèche du Bois des Fées, à Vaux-sur-Mer. Pas commun (avril 1992).

- *Carex humilis*

- Pelouse sèche, La Conche à Cadet, Meschers. La plante signalée en 1973 (*Bull. S.B.C.O. n°4*, p. 61) est toujours présente en avril 1990. J. LLOYD considère la plante comme rare en Charente-Maritime, mais assez commune de Meschers à la Pointe de Suzac.

- *Carthamus lanatus* subsp. *lanatus*

- Bord d'une petite route au sud de l'île Madame (juin 1990).

- Pelouse de la Pointe du Chay, à Angoulins (juin 1991).

- *Convolvulus lineatus*

- Pelouse sèche du sommet de l'îlot de la Couronne, au sud des Vergnes, à Meschers (juin 1990).

- *Crassula tillaea*

- Sable en allant vers la plage de Vertbois, île d'Oléron (mai 1991).

- *Dianthus gallicus*

- Sous les pins maritimes, au nord de la Pointe de Suzac, à Saint-Georges-de-Didonne. Belle station, mais en régression ! (juin 1992).

- A la limite des pins maritimes et des oyats à Bonne Anse, commune des Mathes. Quelques pieds (juin 1992).

Espèce protégée en forte régression en Charente-Maritime, alors que cette régression n'a pas été notée en Bretagne sud (M. BOURNÉRIAS) ni sur la Côte Basque (Ch. LAHONDÈRE).

- *Dorycnium pentaphyllum* subsp. *pentaphyllum*

- Pelouse sèche du sommet de l'îlot de la Couronne, au sud des Vergnes, à Meschers (juin 1990).

- *Geranium lucidum*

- Rocailles au sud de l'île Madame, avec *Geranium purpureum* (juin 1992). La plante était passée ; elle a son plein développement en mai. Espèce rare dans des situations si proches de la mer.

- *Honkenya peploides*

- Sable de la plage à la Passe aux Boeufs à Port-des-Barques (juin 1990). Peu abondant.

- *Inula montana*

- Pelouse sèche au sommet de l'îlot de la Couronne, au sud des Vergnes, à Meschers (juin 1990).

- *Inula spiraeifolia*

- Pelouse sèche du sommet de l'îlot de la Couronne, au sud des Vergnes, à Meschers (juin 1990).

- *Iris spuria* subsp. *maritima*

- Pelouse sèche au sommet de l'îlot de la Couronne, au sud des Vergnes, à Meschers (juin 1990).

- *Linum strictum* subsp. *strictum*

- Pelouse sèche au sommet de l'îlot de la Couronne, au sud des Vergnes, à Meschers (juin 1990).

- *Melilotus sulcata*

- Pelouse sèche au sommet de l'îlot de la Couronne, au sud des Vergnes, à Meschers (juin 1990).

Les espèces présentes sur l'îlot de la Couronne au sud des Vergnes, à Meschers, ne sont pas abondantes, en grande partie à cause de la faible surface de cette pelouse fragilisée par l'érosion.

- *Minuartia hybrida* subsp. *hybrida* (Dét. A. CHARPIN, Genève)

- Sables de la Perrotine, à Boyardville, à l'île d'Oléron (juillet 1990). Rare.

- *Scorzonera hirsuta*

- Pelouse sèche du sommet de l'îlot de la Couronne, au sud des Vergnes, à Meschers (juin 1990).

- Pelouse sèche, face sud de la Pointe de Suzac, à Meschers (juin 1992).

- *Vulpia unilateralis*

- Pelouse sèche à la sortie sud de Saint-Porchaire (mai 1988).

Contribution de : D. PATTIER

- *Artemisia absinthium*

- Abondant à La Rochelle au lieu-dit Bessélue, près de la côte, au déboucher d'un émissaire d'eau pluviale (13 octobre 1992).

- *Scirpus fluitans*

- Se maintient discrètement au bord du lac de Montendre, où il n'avait pas été retrouvé en 1990 (LAHONDÈRE, *Bull. S.B.C.O.* 1991), au niveau de la queue de l'étang (23 juin 1992).

Contribution de : R. B. PIERROT

- *Iphelon uniflorum* (= *Brodiaea u.* = *Triteleia u.*)

- Dolus (XR 38) ; route de La Remigeasse, partie abandonnée ; sans doute provenant de déchets de culture. Cette Liliacée originaire de République Argentine se répand et semble bien implantée depuis plus de dix ans. Fleurit dès février.

- *Scrophularia scorodonia*

- Dolus (XR 38). Importante colonie le long de la route touristique, près de la Passe du Treuil (remarquée en 1969, se maintient).

- Saint-Georges d'Oléron (XR 39). Très importante colonie, piste cyclable le long de la forêt des Saumonards, à 1,5 km à l'est de la maison forestière de la Nouette.

LLOYD (Flore de l'Ouest de la France, 5e édition, 1897, p. 242) indique : « Char.-Inf. St-Georges d'Oléron! (SAV) ». Est-ce la station de SAVATIER ? La plante fructifie abondamment et se répand facilement dans mon terrain à Dolus...

Contribution de : André et Jean TERRISSE

(Les notes qui suivent ont été rédigées par A.T.)

1 - Île de Ré :

- *Boussingaultia cordifolia*

- Dans l'arrière-dune à l'ouest des Gollandières (XS 2315 ; A.T. : 4 octobre 1992).

- Au nord-ouest du Martray, au nord de la piste cyclable (XS 1618 ; A.T. : 5 octobre 1992).

Cette espèce, originaire d'Amérique du Sud, introduite en France en 1835 selon P. FOURNIER, seule représentante en Europe de la famille des *Basellaceae*, est cultivée dans le Midi, où elle se naturalise parfois le long des routes, selon la Flore du C.N.R.S.. Je n'ai pas trouvé de mention antérieure dans le Centre-Ouest. Les deux stations ci-dessus, où la plante était bien fleurie en octobre, sont éloignées des habitations.

- *Crepis bursifolia*

- Sablanceaux, dans les pelouses du parking proche du pont, côté sud (XS 3413 ; J.T. : 23 mai 1992). Cette espèce méditerranéenne, maintenant solidement installée à La Rochelle (cf. *Bull. S.B.C.O.* 23, p. 161), a donc passé le pont !

- *Dittrichia graveolens*

- La Patache, terrain vague (XS 1620 ; A.T. : 21 septembre 1992) peuplement compact de plusieurs dizaines de pieds bien fleuris.

- Grignon, au sud-ouest d'Ars, en deux points (XS 1317 et 1318 ; J.T. : 24 octobre 1992).

Bien que LLOYD indique « Char.-Inf., Deux-Sèv. AC. », l'espèce est maintenant moins commune ; une seule autre station avait été repérée auparavant.

- *Erigeron acer* subsp. *acer*

- Le Morinant, à l'est du Bois, au lieu-dit "les Caillées", dans une friche

ancienne, quelques pieds fleuris (XS 2616 ; A.T. : 17 septembre 1992).

• *Geranium lucidum*

- Au nord-nord-ouest de Rivedoux, sur la berme de la D 735, du côté est (XS 3214 ; A.T. : avril 1992). Cette station m'a été signalée par Ch. YOU, qui la connaît depuis plusieurs années.

- Au sud-est de la Flotte, en lisière, au lieu-dit "les Grands Bois" (XS 3115 ; A.T. : 24 avril 1992).

• *Hordeum hystrix*

- Le Défens (XS 3312 ; J.T. : 21 juin 1992).

Il s'agit d'un taxon méconnu : en revoyant mes exemplaires d'herbier, j'ai constaté que je l'avais récolté deux fois sur la dune de la Belle Henriette, en Vendée (13 septembre 1977 et 5 juin 1982). *FLORA EUROPAEA* (qui ne signale pas sa présence en France continentale, mais seulement en Corse) met en évidence un caractère qui permet de reconnaître facilement cette espèce sur le terrain : les poils qui garnissent les gaines des feuilles inférieures mesurent au moins 0,5 mm de longueur (environ 1 mm sur les exemplaires que j'ai récoltés), alors qu'ils ne dépassent pas 0,2 mm chez *H. marinum*, dont les gaines peuvent même être glabres. Dans le Supplément V à la Flore de COSTE, M. KERGUÉLEN indique (sous le nom de *H. geniculatum* All.) d'autres caractères distinctifs et donne comme répartition : « Littoral : Midi, jusqu'en Charente-Maritime ». LLOYD avait déjà remarqué (pour *H. maritimum* With.) : « Feuil. glabres ou velues ».

• *Lupinus angustifolius* subsp. *reticulatus*

- Au nord-est de Sainte-Marie, au lieu-dit "les Petits Clous" (XS 3112 ; A.T. : 12 juillet 1992) : plusieurs dizaines de pieds, dans une friche récente, ont fructifié depuis plusieurs semaines et ont redonné quelques fleurs après les dernières pluies.

• *Montia perfoliata*

- Au nord-ouest de Rivedoux, aux lieux-dits "les Goguettes" et "la Mérente" (XS 3214 ; A.T., J.T. : 21 mars 1992) : des milliers de pieds en boutons.

- A l'est des Grenettes, au bord de la route qui sépare deux terrains de camping et à l'entrée de l'un de ces terrains, au lieu-dit "les Oliviers" (XS 2713 ; A.T., J.T. : 21 mars 1992) : des centaines de pieds en boutons.

Voir, dans ce même Bulletin, le texte intitulé "*Montia perfoliata* dans l'île de Ré".

• *Nicandra physalodes*

- Lieu-dit "les Salières", à l'est de la commune du Bois (XS 2716 ; A.T. : 29 septembre 1992) : quelques pieds bien fleuris, dans une pelouse.

• *Paronychia argentea*

- Terrain de camping municipal de Saint-Clément-des-Baleines, en plusieurs points de part et d'autre de l'allée centrale, sur une surface de plusieurs ares (XS 1220 ; A.T., J.T. : 22 mars 1992). Les rosettes, plaquées au sol, forment de beaux tapis rouges et blancs.

Cette plante méditerranéenne remonte, dans l'ouest de la France, toujours à la faveur des terrains de camping littoraux (à l'intérieur de ces terrains ou à leur proximité immédiate), jusqu'en Bretagne, près de Locmariaquer (*Monde des Plantes* 437, p. 11), en passant par Saint-Georges-de-Didonne, l'île d'Oléron, l'île de Ré et la Vendée (*Bull. S.B.C.O.* 8, p. 131 et 17, p. 127).

• *Plantago major* subsp. *intermedia*

- Le Défens, au fond d'une petite dépression humide (XS 3312 ; A.T., J.T. : 21

juin 1992).

- La Patache, sur le sol piétiné de l'arrière-digue (XS 1620 ; A.T. : 21 septembre 1992).

- Port de Loix (XS 2019 ; A.T. : 28 septembre 1992).

- Le Martray (XS 1717 ; A.T. : 30 septembre 1992).

La sous-espèce est nettement caractérisée par ses feuilles progressivement rétrécies en pétiole et couvertes de poils courts, et aussi par le nombre de graines dans chaque capsule : inférieur à 11 dans la subsp. *major*, supérieur à 13 dans la subsp. *intermedia*. Préférant les sols humides et salés, la subsp. *intermedia* est certainement plus commune que le type sur l'île.

• *Polypodium australe*

- Bois de Trousse-Chemise (XS 1721 ; 19 mai 1992 ; *inv. et det.* A. LABATUT) : quelques pieds rabougris qui s'accrochaient au tronc d'un *Cupressus macrocarpa* n'ont pas échappé à l'oeil averti du ptéridologue !

- Bois Henri IV, dans la partie à l'est du parking de la plage des Prises (XS 1917 ; 15 novembre 1992 ; *inv.* R. DAUNAS au cours de la sortie mycologique). Les frondes vigoureuses, à limbe élargi, à bord denté, n'étaient pas encore fructifiées ; mais une récolte ultérieure m'a permis de vérifier la présence de paraphyses parmi les sporanges. A cette occasion, j'ai trouvé de belles touffes de cette fougère dans la partie est du bois (même carré ; A.T. : 16 décembre 1992).

- Dans le bois des Roberdes, au nord de Sainte-Marie (XS 3014 ; A.T. : 15 janvier 1993). Détermination confirmée par A. LABATUT.

Il reste sans doute bien d'autres stations de cette fougère à découvrir sur l'île, mais elle y est cependant beaucoup moins commune que *P. interjectum*.

• *Silene vulgaris* subsp. *thoret*

- Dans la dune du Lizay, près du parking (XS 1323, à la limite sud du carré ; A.T. : 11 mai 1992) : une dizaine de touffes, dont deux en bordure même du passage vers la plage, les autres au-delà du grillage de protection. Cette espèce, autrefois assez commune (LLOYD), est devenue très rare sur nos côtes ; il s'agit probablement de la station déjà signalée dans le *Bull. S.B.C.O.* **16**, p. 135.

• *Trifolium ornithopodioides*

- Au sud-ouest de Loix, au lieu-dit "les Eveillards" (XS 1919 ; A.T., J.T. : 19 avril 1992). Ce trèfle d'apparence très discrète échappe facilement aux regards ; cependant on peut le considérer comme rare sur Ré.

• *Trifolium stellatum*

- Au sud-ouest de Loix, au lieu-dit "les Eveillards", en deux points au bord d'un chemin du marais (XS 1919 ; A.T., J.T. : 19 avril 1992).

On est un peu surpris de trouver dans le marais ce trèfle que la Flore du C.N.R.S. rattache à l'alliance du *Thero-Brachypodium* ("coteaux arides"), et qui, par ailleurs, semble avoir disparu, victime du piétinement estival, de la localité proche d'ici où il était connu depuis longtemps, la petite plage de la pointe du Grouin.

2 - Ile d'Oléron

• *Bidens aurea*

- A l'est de "la Gibertière" (Saint-Georges), sur la berme (XR 3192 ; A.T. : 22 novembre 1992) : plusieurs dizaines de pieds bien fleuris. Je n'avais vu cette espèce adventice qu'une seule fois auparavant, à Saint-Seurin-d'Uzet (17), lors de la sortie du 9 septembre 1979, dirigée par A. BOURASSEAU (cf. *Bull. S.B.C.O.* **10**, p. 305).

3 - Sur le continent• *Diplotaxis erucoides*

- Sur la côte au nord de La Rochelle, au sud de la Pointe Saint-Clément, en début de floraison, dans un champ cultivé (A.T. : 7 octobre 1992).

Département du Cher

Contribution de : Michel BOUDRIE

• *Asplenium forisiense*

- Après de multiples tentatives, nous avons fini par retrouver la fameuse station des rochers de Sidiailles, mentionnée dans la littérature et dont il existe de nombreuses parts dans les herbiers anciens (P, CLF, MPU notamment). Cette station, qui comprend 5-6 touffes seulement, se trouve sur des rochers siliceux dans la vallée boisée de l'Arnon, en aval des ruines du moulin des Fougères, au nord du village des Chetz, à 2 km au nord-est de Sidiailles (DM 45 ; juillet 1992).

• *Asplenium trichomanes* subsp. *trichomanes*

- Rochers siliceux, vallée de l'Arnon, au nord-est de Sidiailles (DM 45 ; janvier 1988, juillet 1992).

• *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *affinis*

- Talus et rochers siliceux, vallée de l'Arnon, près du village des Chetz, au nord-est de Sidiailles (DM 45 ; janvier 1988).

- Bord de ruisseau forestier, forêt d'Allogny, entre la Fontaine du Verdier et Allogny. Quelques pieds (DN 42 ; juillet 1989, avec J. E. LOISEAU).

• *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk.

- Bord du ruisseau forestier de Belle Borne, au nord-est du carrefour de la Brouette, forêt d'Allogny. 2 pieds (DN 52 ; juillet 1989, avec J. E. LOISEAU).

- Bord de ruisseau forestier, forêt d'Allogny, entre la Fontaine du Verdier et Allogny. Nombreux pieds (DN 42 ; juillet 1989, avec J. E. LOISEAU).

• *Equisetum hyemale*

- Belle population d'une dizaine de m² aux abords d'un ruisseau forestier, entre la Fontaine du Verdier et Allogny, forêt d'Allogny. Avec une dizaine de touffes d'*Osmunda regalis*. (DN 42 ; juillet 1989, avec J. E. LOISEAU).

• *Polypodium vulgare*

- Rochers siliceux, vallée de l'Arnon, au nord-est de Sidiailles (DM 45 ; janvier 1988, juillet 1992).

• *Polystichum aculeatum*

- Rochers humides en bord de rivière, vallée de l'Arnon, en aval des ruines du moulin des Fougères, au nord-est de Sidiailles (DM 45 ; juillet 1992).

Département de Haute-Corse

Contribution de : André TERRISSE

• *Teesdalia nudicaulis*

- Entre Asco et la station de Haut Asco (3 juin 1992). G. BOSC, qui a déterminé ma récolte, m'a précisé que c'était la deuxième mention de l'espèce dans l'île. Le catalogue de GAMISANS indique en effet : « Très probablement indiqué en Corse par erreur ». L'autre espèce, *T. coronopifolia*, est relativement commune.

Département de la Creuse

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Asplenium x alternifolium* nothosubsp. *heufleri* (*A. septentrionale* x *A. trichomanes* subsp. *quadrivalens*)
 - Vieux mur au bord de la D 59, vallée de la Beauze, au sud-ouest d'Aubusson. Un pied, *inter parentes*. Cet hybride, extrêmement rare en France (Cf. LAZARE 1988 in *Le Monde des Plantes* n° 431 : 13-14, et BOREL & POLIDORI 1989 in *Le Monde des Plantes* n° 436 : 16-18), a déjà été découvert en Creuse (Cf. BOUDRIE 1988 in *Bull. S.B.C.O.*, t. 19 : 72-73).
- *Cystopteris fragilis*
 - Rochers siliceux suintants au bord de la D 18, vallée de la Creuse, Alleyrat (DL 39 ; juin 1992).

Département de la Dordogne

Contribution de : Christian DUVERGER et Patrick DAUPHIN

- *Ajuga chamaepitys* subsp. *chamaepitys*
 - Bonneville, domaine de Grosse-Forge, observée tous les étés, depuis 1980, dans les prairies sèches, mais en petites populations d'importance très variable selon les années ; semble en régression. Espèce jadis très commune en Dordogne, actuellement de plus en plus rare.
- *Althaea cannabina*
 - Port-Sainte-Foy et communes voisines ; fréquente et localement abondante dans les fossés ; observée depuis 1975.
- *Althaea hirsuta*
 - Bonneville, Port-Sainte-Foy ; fréquente sur terrains calcaires secs, jamais très abondante ; observée depuis 1975.
- *Anthericum ramosum*
 - Montclard, observé depuis 1983 sur les buttes calcaires bordant la route Bergerac-Vergt ; localement abondant.
- *Astragalus glycyphyllos*
 - Bonneville, domaine de Grosse-Forge, au pied des coteaux calcaires ; localement abondant ; observé depuis 1980.
- *Bidens aurea*
 - Bonneville, domaine de Grosse-Forge ; Montcaret : Vélines. Très abondant par endroit dans ce secteur où nous l'observons depuis 1980.
- *Butomus umbellatus*
 - Observé en 1984 à Port-Sainte-Foy, au bord de la Dordogne, où quelques pieds étaient fleuris.
- *Centaurea scabiosa*
 - Peu commune dans l'ouest de la Dordogne ; une station à Bonneville, peu abondante (été 1992).
- *Coronilla varia*
 - Rare dans cette région de la Dordogne ; une station près de Saint-Méard-de-Gurçon (été 1984) ; commune par contre entre Bergerac et Périgueux.

- *Crataegus laevigata* subsp. *laevigata*
 - Peu commune ; bois de Bonneville et Saint-Vivien, observée depuis juin 1986.
- *Datura innoxia* (i. *D. metel*)
 - Plusieurs pieds de grande taille, fleuris et fructifiés, observés en août 1992 en bordure d'une vigne près de Saint-Vivien ; la présence en Dordogne de cette espèce méditerranéenne est probablement accidentelle.
- *Dichanthium ischaemum*
 - Bonneville, domaine de Grosse-Forge, où il est rare ; observé de 1980 à 1990, non retrouvé ces dernières années ;
 - Montclard, abondant en bordure des chemins secs, observé depuis 1980.
- *Erigeron acer* subsp. *acer*
 - Bonneville, domaine de Grosse-Forge, peu commun ; observé sur terrains marneux, depuis 1980.
- *Euphorbia serrulata*
 - Bonneville, domaine de Grosse-Forge ; peu commune, en bordure des chemins ; découverte en 1990.
- *Galinsoga ciliata*
 - En expansion ; observée en pleine ville de Périgueux, en juin 1988.
- *Gladiolus italicus*
 - Bonneville, domaine de Grosse-Forge, dans les prairies de fauche ; observé depuis 1980.
- *Gratiola officinalis*
 - Port-Sainte-Foy, au bord de la Dordogne ; très abondante sur l'autre rive de la rivière, à Sainte-Foy-la-Grande (Gironde), beaucoup plus rare de ce côté-ci ; observée depuis 1980.
- *Helichrysum stoechas* subsp. *stoechas*
 - Commune dans les coteaux calcaires, mais très localisée : Bonneville, domaine de Grosse-Forge, où elle est observée depuis 1980. Présente aussi dans les coteaux de Montclard.
- *Inula montana*
 - Bonneville, domaine de Grosse-Forge, avec la précédente ;
 - Montclard, coteaux calcaires, commune ; observée depuis 1980.
- *Lactuca saligna*
 - Peu commune ; observée en 1991 et 1992 à Sigoulès, où elle est assez abondante vers le centre de loisirs.
- *Lamium hybridum*
 - Rare ; une très petite station observée dans la Double, à Fontenelle ("L'homme mort") en avril 1989.
- *Medicago orbicularis*
 - Assez commune sur coteaux calcaires secs : Bonneville, domaine de Grosse-Forge ; observée depuis 1980.
- *Monotropa hypopitys*
 - Rare ; Bonneville, domaine de Grosse-Forge, dans une forêt sèche sur un plateau calcaire, où elle était assez abondante durant l'été 1989.
- *Najas marina*
 - Saint-Avit-Saint-Nazaire, observée depuis 1984 dans la Dordogne, où elle semble abondante, mais visible seulement aux plus basses eaux. Le Pizou (Coly), août 1985.
- *Onopordum acanthium* subsp. *acanthium*

- Bonneville, domaine de Grosse-Forge, où il est commun ; observé depuis 1980.
- *Ornithogalum pyrenaicum*
 - Bonneville, domaine de Grosse-Forge, abondant dans les coteaux calcaires ; observé depuis 1980.
- *Panicum dichotomiflorum*
 - En expansion ; Saint-Vivien, très abondant en bordure des champs de Mais, en août 1992.
- *Rhamnus alaternus*
 - Bonneville, domaine de Grosse-Forge, commun dans les coteaux calcaires.
- *Stachelina dubia*
 - Rare ; Bonneville, domaine de Grosse-Forge, localement abondante ; observée depuis 1975. La seule station connue de DES MOULINS se situait à Montpeyroux, village proche de Bonneville.
- *Torilis nodosa*
 - Peu fréquent, mais localement abondant ; Bonneville, domaine de Grosse-Forge ; régulièrement observé depuis 1982.
- *Urtica urens*
 - Peu fréquente ; observée régulièrement depuis 1980 à Bonneville, domaine de Grosse-Forge, où elle est abondante en hiver.

Contribution de : A. et P. LABATUT

- *Adiantum capillus-veneris*
 - Hautefort (A.L., P.L. : CL 51). Très belles populations sur une muraille du château. Cette localité proche de la limite d'aire de l'espèce pour la région mérite d'être signalée. Cf. "Les Ptéridophytes protégés dans le Centre-Ouest", par M. BOTINEAU *et al.* in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **138**, *Actual. bot.* (2), 225-229 (1991) et Atlas partiel de la Flore de France (P. DUPONT, 1990).
- *Asplenium adiantum-nigrum*
 - Forme serpentinicole. Des populations çà et là sur affleurements de roches serpentiniques :
 - Sarrazac, bois de Camelas (CL 32, A.L., P.L. : avril 1992 ; A.L., P.L., M. BOUDRIE : avril 1992 ; M. BOUDRIE : novembre 1992).
 - Saint-Martin-de-Fressengeas, vallon de la Côte (CL 31, A.L., P.L. : octobre 1992).
- *Equisetum x litorale* (*E. arvense* x *fluviatile*)
 - Port Sainte-Foy et Ponchapt ; berge abrupte, rive droite de la Dordogne (BK 67, A.L., P.L. : août 1992). Confirmation du maintien de la station découverte par E. CONTRÉ le 30 août 1967. Quelques tiges stériles émergent d'un fourré d'orties avec *E. arvense*. Aucune tige spicifère.
- *Neottia nidus-avis*
 - "Les Cazeilles", commune de Maurens, dans un bois sombre de chaque côté de la route : 150 à 200 pieds (P.L., CK 07 : 12 mai 1992). Nouveau pour le Bergeracois.
- *Polypodium x shivasiae* Rothm. (*P. australe* x *P. interjectum*)
 - Nouveau pour le département. Populations *inter parentes* à :
 - Couze-et-Saint-Front ; falaises du Crétacé supérieur qui dominent la rive gauche de la Dordogne au "Saut de la Gratusse" (A.L., P.L., CK 26 : janvier 1992).
 - Varennes ; belles populations tout le long du talus abrupt rive gauche de

la Dordogne, en amont du "Port de Lanquais" (A.L., P.L., CK 16 : janvier 1992).

Cet hybride n'est sans doute pas rare dans les zones d'escarpements calcaires bordant vallées et vallons du Périgord, du Bordelais et du Lot-et-Garonne où *P. australe* s'est installé, mais il n'est pas toujours facile à mettre en évidence.

- *Polypodium x mantoniae* Rothm. (*P. interjectum* x *vulgare*)

- Belle station, *inter parentes*, sur talus frais, à Saint-Georges-de-Monclard, lieu-dit Boussac (A.L., P.L. : CK 17 : décembre 1990).

Cet hybride, en revanche, est plus abondant dans les zones siliceuses du nord du département, du fait des préférences édaphiques de son parent *P. vulgare*.

- *Serapias cordigera*

- Une plante fleurie après une absence de trois ans, dans la station déjà signalée (*Bull. S.B.C.O.* 20, p.102) (P.L., CK 07 : 3 juin 1992).

- *Umbilicus rupestris*

- Sur de vieux murs dans les villages de Grave Haute et Basse, commune de Mauzac-et-Grand-Castang (P.L., CK 26 : 19 janvier 1992). Semble en forte régression par rapport à l'époque (milieu du XIXe siècle) où Ch. DES MOULINS publia son catalogue.

Département du Gard

Contribution de : Christian MOULINE

- *Ophrys lutea* s.l.

- Dans la zone des garrigues entre Durfort et Saint-Hippolyte-du-Fort (D 982) : la station compte une centaine d'individus (EJ 76 ; 1er Mai 1992).

Département de la Haute-Garonne

Contribution de : A. et P. LABATUT

- *Asplenium onopteris*

- Saint-Ferréol (DJ 20 et 21, avril 1992). Nouveau pour le département. Belles colonies très localisées.

- *Asplenium x ticinense* Meyer (*A. adiantum-nigrum* x *onopteris*)

- Même localité. Hybride nouveau pour le département ; quelques touffes *inter parentes*.

Par le massif gneissique de Saint-Ferréol, au sud de Revel, la Montagne Noire fait une petite incursion en Haute-Garonne. D'où la présence de ces deux taxons à l'extrémité orientale du département.

Département de la Gironde

Contribution de A. et P. LABATUT

- *Adiantum capillus-veneris*

- Langoiran (XQ 05, février 1989) ; muraille et socle calcaire du château en ruine. Déjà noté à Langoiran par J.-F. LATERRADE (Flore bordelaise et de Gironde, 1846) et par JEANJEAN (Catalogue des plantes vasculaires de la Gironde, 1961).

- Saint-Quentin-de-Baron ; entrée de grotte (YQ 16, janvier 1992).
 - *Dryopteris dilatata*
 - La Teste, marécage de la fontaine Saint-Jean (XQ 44, juin 1979).
 - La Teste, marécages à Cazaux au nord du lac (XQ 43, mai 1989).
 - Madirac (YQ 06, août 1988).
 - Baigneaux (YQ 25, août 1988).
 - Balizac (YQ 02, août 1988).
 - Saint-Christophe-de-Double (BK 69, juin 1987).
- Dans chacune de ces stations, est accompagnée, parmi d'autres espèces, de *D. carthusiana*.
- Sans doute plus rare en Gironde que *D. carthusiana*. Selon A. JEANJEAN (1961), « bois humides, marécages : La Teste, Audenge, à retrouver dans ces stations et à rechercher ».
- *Equisetum fluviatile*
 - La Teste, rive nord du lac de Cazaux ; quelques rares tiges (XQ 43, septembre 1990).
 - Lugos, bord de l'Eyre, marécage de l'église du Vieux-Lugos (XQ 73, septembre 1990).
 - *Polypodium australe*
 - Baron, sur un vieux mur (YQ 16, février 1992).
 - Fronsac, crête de vieux murs en passe d'être "nettoyés" (YQ 17, décembre 1992).
 - Arcachon, quelques touffes çà et là dans les jardins sur dunes (XQ 44, février 1991) avec *Polypodium x shivasiae* et *P. x mantoniae*. Ces deux hybrides sont attestés *inter parentes*, sur la dune boisée qui domine la ville. Selon M. BOURNIÉRAS *et al.* (Guides naturalistes des côtes de la France, VI, Golfe de Gascogne, 1988), il s'agit là « d'un fragment de forêt de transition ... dont le sous-bois offre un échantillonnage complet de la flore forestière classique de la chênaie landaise ».
 - *Polypodium interjectum* et *P. vulgare*
 - En mélange à Saucats, au bord du ruisseau "le Saucats", à "Larley" (XQ 94, avril 1992).
 - *Polystichum aculeatum*

Beaucoup plus rare en Gironde que *P. setiferum* (avec lequel il est encore parfois confondu), il se présente souvent en pieds isolés ; par exemple à :

 - Saint-Christophe-de-Double (BK 69, juin 1987).
 - Saint-André-et-Appelles (BK 76, janvier 1988).
 - Labarde (Médoc) (XQ 88, mai 1991).

En revanche, petite population dans buisson de prunellier, sur ancien vignoble reconquis par la forêt à :

 - Saint-Médard-de-Guizière (YQ 39, juillet 1992).

Département de l'Indre

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Polystichum x bicknellii* (*P. aculeatum* x *P. setiferum*) :
 - Vallon de Rouilly, 4 km à l'est du Blanc. Plusieurs pieds *inter parentes*, et avec *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *affinis* et *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk.. (CM 56 ; juillet 1992).

Nouveau pour le département.

Département de l'Indre-et-Loire

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Adiantum capillus-veneris*
 - Encorbellements de bancs calcaires au-dessus du hameau de La Grenouille, à l'ouest - sud-ouest de Luynes (CN 15 ; station retrouvée par P. PARIS, revue en octobre 1991 avec P. PARIS et F. BOTTÉ).
- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *affinis*
 - Sous-bois, vallée de la Choisille, près du château de Taillé, au nord-est de Fondettes (CN 25 ; septembre 1990, avec F. BOTTÉ).
 - Ravin de la Boisnière, au sud-ouest de Château-Renault (CN 47; septembre 1990, avec F. BOTTÉ).
- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk.
 - Ravin encaissé, Les Vallées, à 1 km au sud - sud-ouest de Cheillé (CN 03 ; septembre 1990, avec F. BOTTÉ).
 - Environs de Château-Renault, au coteau du Gabon (vallée de la Brenne) et au coteau de la Gasserie (CN 47 ; septembre 1990, avec F. BOTTÉ).
- *Dryopteris x complexa* nothosubsp. *complexa* (*Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *affinis* x *D. filix-mas*)
 - Ravin de la Boisnière, au sud-ouest de Château-Renault. 2 pieds *interparentes* (CN 47 ; septembre 1990, avec F. BOTTÉ). Nouveau pour le département.
- *Equisetum x moorei* (*E. hyemale* x *E. ramosissimum*) :
 - Îles de la Férandière, vallée de la Loire, en aval de Bréhémont (BN 94 ; septembre 1990, avec F. BOTTÉ).
- *Polystichum x bicknelli* (*P. aculeatum* x *P. setiferum*) :
 - Ravin de la Boisnière, Château-Renault. Un pied, avec *P. aculeatum*. (CN 47 ; septembre 1990, avec F. BOTTÉ). Nouveau pour le département.

Contribution de : Christian MOULINE

- *Carex pendula*
 - À Saint-Avertin : 3 touradons observés en bordure du Cher (à proximité de la station de pompage) (27 juillet 1992).
- *Chenopodium vulvaria*
 - À Saint-Pierre-des-Corps : 1 individu dans un terrain vague situé près de la gare S.N.C.F. (23 juin 1992).
- *Consolida ambigua*
 - À Saint-Pierre-des-Corps : un individu dans un terrain vague situé près de la gare S.N.C.F. (6 août 1992).
- *Ecballium elaterium*
 - À Tours : 4 individus dans un terrain vague situé en bordure de la route des Deux Lions (au sud-est du Pont de Saint-Sauveur) (27 août 1992).
 - À Saint-Pierre-des-Corps : 12 individus en pleine floraison dans un terrain en friche situé dans la rue des Ateliers (3 septembre 1992).
- *Eragrostis minor*
 - À Tours : abondant dans deux allées situées à proximité de l'entrée du Parc des Expositions (19 Septembre 1992).

- À Saint-Pierre-des-Corps : 6 individus observés en bordure d'un trottoir dans la rue des Ateliers (3 septembre 1992).

- À Saint-Pierre-des-Corps : 2 individus dans un terrain vague près de la gare S.N.C.F. (27 août 1992).

• *Erigeron annuus* subsp. *annuus*

- À Tours : un individu dans un terrain vague situé à proximité de la station de pompage de Joué-lès-Tours (27 août 1992).

• *Euphorbia humifusa*

- Déjà mentionnée par E. H. TOURLET en 1908 au Jardin Botanique de Tours, cette euphorbe prostrée était présente en ce lieu en 1977 (*Bulletin de l'Institut Botanique Pharmaceutique de Tours*, n° 10, novembre 1977). En 1992, elle est toujours présente au Jardin Botanique où nous en avons observé une petite population dans quelques plates-bandes humides (28 août 1992).

• *Euphorbia maculata*

- À Tours : abondant dans deux allées situées à proximité de l'entrée du Parc des Expositions (19 septembre 1992).

• *Galinsoga ciliata*

- À Tours : 3 individus dans un parterre ornemental du Jardin Botanique (28 août 1992).

• *Galinsoga parviflora*

- Tours et Saint-Pierre-des-Corps : Station située entre l'extrémité nord-ouest de l'enceinte du Parc des Expositions de Tours et l'entrée de la route donnant accès au Centre commercial (Avenue Jacques Duclos), une partie de la station étant dans l'enceinte même du Parc des Expositions. Cette station compte environ 70 individus dispersés sur une superficie d'environ 250m² : elle est constituée essentiellement par de la terre sablonneuse probablement apportée là lors des travaux d'aménagement de la route menant au Centre commercial (21 septembre 1992).

- À Saint-Pierre-des-Corps : observation de plusieurs dizaines d'individus dans un jardin potager de la rue Fabienne Bandy (13 Octobre 1992).

- À Saint-Pierre-des-Corps : une dizaine d'individus dans un terrain vague situé près de la gare S.N.C.F. (13 Octobre 1992).

Originaire d'Amérique du Sud et Centrale et considéré actuellement comme subcosmopolite, *Galinsoga parviflora* n'a, semble-t-il, jamais été signalé en Indre-et-Loire.

• *Impatiens capensis*

- Cette espèce a été observée par P. LE GOFF en 1970 en bordure du Cher dans la "prairie" située entre Larçay et Veretz. En 1992, nous avons pu l'observer un peu plus en aval, en bordure du Cher, où elle est disséminée depuis la station de pompage de Saint-Avertin jusqu'au Pont d'Arcole (13 et 21 août 1992).

• *Najas marina*

- À Saint-Avertin : assez abondant en certains endroits du Cher en amont de la station de pompage (17 août 1992).

• *Polygonum maritimum* subsp. *maritimum*

- À Saint-Avertin : petite population sur sables en bordure du Cher à proximité de la station de pompage (27 juillet 1992).

• *Rapistrum rugosum* subsp. *rugosum*

- À Saint-Pierre-des-Corps : un individu dans un terrain vague près de la gare S.N.C.F. (23 juin 1992).

- *Tordylium maximum*
- À Larçay : un individu observé en bordure d'un champ d'orge (20 juin 1992).

Contribution de : M. ROCHER

- *Ambrosia artemisiifolia*
- Tournon-Saint-Pierre, carrière près de "La Blinerie" (22 juillet 1990).
- *Carduncellus mitissimus*
- Grand-Pressigny, coteau à Grand-Mont (juin 1990).
- *Cephalanthera longifolia*
- Chaumussay, Bois des Grattons (11 avril 1990).
- *Cephalanthera rubra*
- Grand-Pressigny, sur un sentier pédestre au milieu des bois, au Parc d'Etableau (24 juin 1991), à La Grouaie, le long de la ligne S.N.C.F. (24 juin 1991), dans le bois entre La Baudinière et La Bergauderie (30 juin 1991).
- Boussay, le Bois aux Prêtres, avec *Gymnadenia conopsea* (30 juin 1991).
- Chaumussay, à Saunay en bordure de chemin et en prairie (11 avril 1990).
- Yzeures-sur-Creuse, à La Vallée des Bois près des Martinières avec *Gymnadenia odoratissima*, *Inula salicina* subsp. *salicina*, *Salvia pratensis*... (30 juin 1991).
- *Cladium mariscus*
- Boussay, quelques pieds sur la digue de l'étang de Chantemerle (1990-91-92).
- *Fritillaria meleagris* subsp. *meleagris*
- Grand-Pressigny-sur-Abilly, au confluent du Brignon et de la Claise. Les gens cueillent à brassée devant la charrue qui retourne les prairies... (1er avril 1989).
- *Gentiana pneumonanthe*
- Boussay, dans une partie de bois brûlée, Parc de Boussay (11 juillet 1990).
- Chambon, au Chêne Baudais sur un chemin en limite de commune avec Boussay (20 juillet 1990).
- Celle-Guénand, chemins en Forêt de Sainte-Julitte (20 juillet 1992).
- *Hottonia palustris*
- Boussay, au petit étang de Chantemerle (11 décembre 1990), curé en 1992...
- *Limodorum abortivum*
- Chambon, un seul pied en lisière ouest du bois des Trois Bornes, (25 juin 1991).
- Grand-Pressigny, un seul pied près de Courvaux (24 mai 1992).
- *Lycopodium clavatum*
- Paulmy (mai 1992).
- *Orchis ustulata*
- Paulmy, Les Chaumes d'Abonneau (mai 1992).
- *Paris quadrifolia*
- Bossay-sur-Claise, près de l'allée de La Rolle, en forêt de Preuilley, non loin de la limite départementale (7 avril 1990).
- *Pilularia globulifera*
- Verneuil-sur-Indre, étang se remplissant lentement après un long assec, au lieu dit l'Oiseau Gaillard, en forêt (2 juillet 1991).
- Grand-Pressigny, étang au nord du Bois des Cours (juillet 1991).

- *Polystichum aculeatum*
 - Grand-Pressigny, 3 pieds près du gouffre, au sud-ouest de l'Abbaye (6 décembre 1991).
- *Polystichum setiferum*
 - Boussay, dans un bois près de Thou (11 décembre 1990).
 - Grand-Pressigny, près du gouffre, au sud-ouest de l'Abbaye (12 avril 1990).
- *Potentilla supina*
 - Petit-Pressigny, étang du Chaiseau (mai 1992).
- *Ranunculus paludosus*
 - Barrou, au Rond des Allais, en forêt, et sur le chemin descendant vers le bourg, où l'on retrouve *Buglossoides purpurocaerulea* (10 mai 1991).
 - Chambon, chemin forestier au-dessus de La Blanchardière (15 mai 1991)
 - Boussay, sur un chemin du Bois de Vaux (15 mai 1991).
- *Samolus valerandi*
 - Bossay-sur-Claise, étang de La Rolle (11 juillet 1992).
 - Yzeures-sur-Creuse, à la Fontaine du pré de Bioli (8 septembre 1990).
- *Schoenus nigricans*
 - Yzeures-sur-Creuse, à la Fontaine du pré de Bioli (08 septembre 1990).
- *Simethis planifolia*
 - Chambon, Le chêne Baudais (mai 1992).
- *Thelypteris palustris*
 - Boussay, roselière de l'étang de Chantemerle (1990-91-92).
- *Vincetoxicum hirsutinaria* subsp. *hirsutinaria*
 - Bossay-sur-Claise, sur la chaussée de L'Étang Neuf (17 juin 1991).

Département des Landes

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Isoetes histrix* :
 - Fossés humides aux abords du lac d'Aureilhan. Une dizaine de pieds, avec *Pilularia globulifera* (XP 49 ; mai 1992, avec A. LABATUT).

Département du Loir-et-Cher

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *affinis* et subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk.
 - Ravin de Peumen, au sud de Pouillé. La subsp. *borreri* est plus abondante que la subsp. *affinis* (quelques pieds seulement) (CN 74 ; septembre 1990, avec P. MAUBERT).
- *Equisetum x moorei* (*E. hyemale* x *E. ramosissimum*)
 - Talus à prairie à chiendent, vallée de la Loire, à l'ouest de Candé-sur-Beuvron. Avec *E. ramosissimum* (CN 66 ; septembre 1990, avec P. MAUBERT). Nouveau pour le département.
 - Sous-bois sablonneux, bords de Loire, en aval de Chaumont-sur-Loire (CN 66 ; septembre 1990, avec P. MAUBERT).
- *Polystichum x bicknellii* (*P. aculeatum* x *P. setiferum*)
 - Ravin de la Fontaine, au sud de Mareuil. 3 pieds, avec *P. aculeatum*. (CN 73;

septembre 1990, avec P. MAUBERT) .

- Ravin de Peumen, au sud de Pouillé. Un pied. (CN 74 ; septembre 1990, avec P. MAUBERT). Nouveau pour le département.

Département du Lot

Contribution de : André TERRISSE

- *Festuca paniculata* subsp. *spadicea*

- Le Bastit, route de Carluet (D 50), près de la Commanderie, dans un bois clair de chênes pubescents, en mélange avec *Sesleria albicans* subsp. *albicans*, à proximité immédiate de *Spiraea hyperticifolia* subsp. *obovata* et *Narcissus poeticus* subsp. *poeticus* (CK 95 ; 30 avril 1992). Plusieurs centaines de pieds.

Cette fêtuque spectaculaire est très rare à l'ouest du Massif Central. L'Atlas partiel de la Flore de France publié par P. DUPONT ne l'indique qu'en un seul carré, d'ailleurs limitrophe de celui-ci (planche 290).

Département du Loir-et-Cher

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *affinis* et subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk.

- Ravin de Peumen, au sud de Pouillé. La subsp. *borreri* est plus abondante que la subsp. *affinis* (quelques pieds seulement) (CN 74 ; septembre 1990, avec P. MAUBERT).

- *Equisetum x moorei* (*E. hyemale* x *E. ramosissimum*)

- Talus à prairie à chiendent, vallée de la Loire, à l'ouest de Candé-sur-Beuvron. Avec *E. ramosissimum* (CN 66 ; septembre 1990, avec P. MAUBERT). Nouveau pour le département.

- Sous-bois sablonneux, bords de Loire, en aval de Chaumont-sur-Loire (CN 66 ; septembre 1990, avec P. MAUBERT).

- *Polystichum x bicknellii* (*P. aculeatum* x *P. setiferum*)

- Ravin de la Fontaine, au sud de Mareuil. 3 pieds, avec *P. aculeatum*. (CN 73; septembre 1990, avec P. MAUBERT) .

- Ravin de Peumen, au sud de Pouillé. Un pied. (CN 74 ; septembre 1990, avec P. MAUBERT). Nouveau pour le département.

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

Contribution de : R. BARTHE, G. BOSC, A. TERRISSE,
E. VIAUD, C. VIZIER, J. VIZIER

- *Asperula aristata* subsp. *oreophila*

- Dans les falaises qui bordent les gorges de la Frau, au nord-ouest de Comus (11, DH 0742, 890 m, A.T. : 30 août 1992).

- *Bunias orientalis*

- Au nord-ouest de Comus, à l'entrée sud des gorges de la Frau, près de la cote 1134 et entre Comus et ce point (11, DH 0841, 1135 m, A.T. : 30 août 1992).

Cette robuste crucifère s'est installée sur la bande de terrain rudéral qui sépare la piste de la falaise.

• *Catabrosa aquatica*

- Dans une dépression humide de la prairie à l'ouest de l'étang de Puyvalador (66, DH 2820, 1430 m, A.T. : 28 juillet 1992).

- Près du pont de "les Molines", dans un fossé au nord de la D 32b, à l'ouest du carrefour avec la D 118 (66, DH 2721, 1450 m, A.T. : 30 juillet 1992).

- Au sud-ouest d'Err, au lieu-dit "Font Rabiola", dépression humide dans un champ de seigle (66, DG 1998, 1460 m, R.B., G.B., A.T., E.V., 2 août 1992).

Ces trois stations s'ajoutant aux trois déjà signalées (*Bull. S.B.C.O.* 23, p. 177), on peut considérer que *Catabrosa aquatica* n'est pas rare en Cerdagne.

• *Hypericum nummularium*

- Dans les falaises qui bordent les gorges de la Frau, le long du torrent de l'Hers, au nord-ouest de Comus (11), en plusieurs points (09 et 11, DH 0742, 900 à 1000 m, A.T. : 30 août 1992). L'espèce se trouve probablement ici, pour les Pyrénées, en limite est ; GAUSSEN, dans son catalogue, ne le cite ni en PO ni en Au.

• *Knaulia lucidifolia* Sennen et Pau

- Pente rocailleuse au bord de la D 4 (qui va d'Olette à Sansa), au nord-ouest du carrefour de la cote 1083 (66, DH 3413, 1100 m, A.T. : 1er août 1992).

Ce taxon, distingué par P. FOURNIER (qui l'indique comme endémique de Catalogne), est inclus par *FLORA EUROPAEA* dans *K. purpurea* (= *K. collina* au sens de COSTE). Il est caractérisé notamment par ses feuilles luisantes (d'où le nom spécifique) et par le pédoncule très glanduleux.

• *Mentha arvensis* subsp. *austriaca*

- Au nord-est de Superbolquère, dans l'étang asséché, au sud de la D 618, face au départ de la piste vers le Pla dels Avellans (66, DH 2407, 1725 m, A.T., E.V. : 15 août 1992). Dès qu'il a vu des exemplaires de cette plante, J. BOUCHARD (Eus) m'a dit qu'elle était d'aspect très différent de la *M. arvensis* qu'il avait l'habitude de récolter en plaine ; il l'a ensuite identifiée comme la subsp. *austriaca*. Dans *FLORA EUROPAEA*, ce taxon est très sommairement distingué par ses feuilles « elliptiques-lancéolées, atténuées à la base ». Bien que P. FOURNIER fixe comme limite altitudinale à *Mentha arvensis*, 1 200 m, cette menthe n'est pas rare, en Cerdagne, sur la bordure des étangs, sous un aspect qui correspond toujours à la subsp. *austriaca*.

• *Peucedanum schottii*

- Gorges de la Frau, à la sortie nord de ces gorges, au bord du sentier qui longe le torrent de l'Hers à ce niveau sur sa rive gauche, c'est-à-dire dans le département de l'Ariège, au sud-est de Montségur (09, DH 0743, 780 m, C.V. et J.V. : 13 août 1992 ; A.T. : 30 août 1992) : une trentaine de pieds, en deux points. Nous sommes ici à plus de 10 km, à vol d'oiseau, à l'ouest de la station, beaucoup plus abondante, située près de Niort-de-Sault, en DH 1839 (cf. *Bull. S.B.C.O.* 19, p. 151).

A ma connaissance, il s'agit de la première citation de cette espèce pour l'Ariège : elle ne figure pas dans le "Catalogue des plantes vasculaires de l'Ariège", de L. GUERBY.

• *Ptilotrichum macrocarpum*

- Gorges de la Frau, au nord-ouest de Comus, rive droite du torrent (11, C.V., J.V. : 13 août 1992).

- Château de Montségur (09, C.V., J.V. : 13 août 1992).

- *Sonchus arvensis* subsp. *arvensis*
 - Au sud-ouest d'Err, dans un champ de seigle au bord de la route qui mène à la station de ski du Puigmal (66, DG 1998, 1460 m, A.T. : 29 juillet 1992).
- *Thalictrum simplex* subsp. *simplex*
 - Prairie humide à l'ouest de l'étang de Puyvalador (66, DH 2820, 1430 m, A.T. : 28 juillet 1992).
 - Bord d'un fossé au nord de la D 32b, à l'ouest du carrefour avec la D 118 (66, DH 2721, 1450 m, A.T. : 30 juillet 1992).

Département de la Savoie

Contribution de : A. CHASTENET

- *Diphysium issleri*
 - Chemin montant vers le refuge du Plan des Gouilles, au-dessus de Pralognan-la-Vanoise (15 juin 1992).

Département des Deux-Sèvres

Contribution de : Y. BARON, P. GATIGNOL

- *Aethusa cynapium* subsp. *cynapium*
 - Abondant le long du Thouet. Commune de Sainte-Radegonde (27 juin 1992, P.G.).
- *Callitriche brutia*
 - Assez abondant le long d'une mare. Le Breuil-sous-Argenton (21 mai 1992, P.G.).
- *Crucianella angustifolia*
 - Très abondant dans une pelouse en compagnie de *Trifolium bocconeis* signalé l'année précédente. Cascade des Pommiers, Thouars (27 juin 1992, P.G.).
- *Linum strictum* subsp. *corymbulosum*
 - Abondant dans une pelouse. Grifferus, Argenton-Château (21 mai 1992, P.G.).
- *Rorippa pyrenaica*
 - Nesdes, Coudasne (9 mai 1992, Y.B.).
- *Trifolium ornithopodioides*
 - Quelques pieds autour d'une mare, avec *Apium trundatum*, *Ranunculus nodiflorus* et *Sedum villosum* qui ont été signalés par Y. BARON (Cf. Bull. S.B.C.O. n°17, p. 143 et 145). Le Breuil-sous-Argenton (21 mai 1992, P.G.).

Contribution de : Gaston BONNIN

- *Allium polyanthum*

Cette espèce méditerranéenne-atlantique citée seulement par la Géographie Botanique de SOUCHÉ dans les vignes proches de Niort, était considérée comme disparue de notre département. Sa présence dans la commune de Granzay m'a été signalée par René FAUCHER, dont le beau-père possédait une vigne infestée par cet "Ail-poireau" indestructible. J'ai contrôlé cette station restée probablement inconnue des botanistes. Elle est située entre Granzay et La Foye-Monjault (cru célèbre cité par Rabelais !) ; la colonie couvre une trentaine d'ares d'une vieille vigne sur sol caillouteux exempt de toute façon culturale, mais les ceps

paraissent régulièrement taillés.

- *Carex strigosa*

Dans la vallée de l'Hermitain, le 25 avril 1992, lors d'une visite de contrôle, j'ai reconnu ce *Carex* devenu très rare dans le secteur du Marais mouillé proche de Niort et à Niort même. Entre le ruisseau et le sentier de Grande Randonnée qui longe la rive droite, une très importante colonie linéaire, presque continue s'allonge sur environ 300 m.

- *Lathraea squamaria*

Nouvelle station pour les Deux-Sèvres découverte par Luc LEGENDRE en avril 1992 dans un coteau boisé de la vallée de l'Hermitain, commune de Sainte-Néomaye. Peu visible parmi l'Ail des Ours, elle était accompagnée de *Corydalis solida* subsp. *solida*.

- *Nymphoides peltata*

Etang du Domaine de La Maisonnette, commune d'Étusson (sortie du Cercle des Naturalistes, le 14 juin 1992).

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Asplenium x souchei* (*A. billotii* [= *A. obovatum* subsp. *lanceolatum*] x *A. septentrionale*) :

- Rochers siliceux, Les Tines de Chobert, près de Nanteuil. Une belle touffe, *inter parentes*, probablement l'une de celles signalées par L. de VERGNES en 1913 et par R. de LITARDIÈRE d'après une récolte d'un ancien herbier datant de 1865 (Cf. CALLE, LOVIS & REICHSTEIN 1975, *Candollea* **30** : 189-201); ces observations témoignent de la très grande longévité des touffes de cet hybride (YS 14 ; juin 1992).

- *Asplenium trichomanes* nothosubsp. *lusaticum* (*A. trichomanes* subsp. *trichomanes* x *A. trichomanes* subsp. *quadrivalens*) :

- Rochers siliceux, Les Tines de Chobert, près de Nanteuil. Une touffe, *inter parentes*. (YS 14 ; juin 1992). Nouveau pour le département.

- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk.

- Sous-bois humide, bord du ruisseau de Chambrille, partie sud-ouest de la forêt de l'Hermitain, 1,8 km au nord-est de La Couarde. Un pied. (YS 23 ; juin 1992).

Contribution de : D. PATTIER

- *Gypsophila muralis*

- Au bord de la retenue du Cébron (16 août 1992).

- *Pulicaria vulgaris*

- Abondant autour de la retenue du Cébron, en compagnie de *Corrigiola litoralis*, *Panicum capillare*... (16 août 1992).

Département de la Vendée

Contribution de : D. PATTIER

- *Epipactis phyllanthes*

- A Saint-Jean-de-Monts, dans un lotissement en sous-bois, au nord-ouest de l'agglomération. Je l'ai suivi plusieurs années, de 1977 à 1984 : il se

comportait comme une mauvaise herbe dans les jardins sableux, repoussant tous les ans malgré les arrachages dont il était l'objet.

Département de la Vienne

Contribution de : Yves BARON (Y.B.), Céline BRAULT (C.B.),
Antoine CHASTENET (A.C.), Patrick GATIGNOL (P.G.),
Dominique & Jean PROVOST (D.P. & J.P.)

- *Acer monspessulanum*
 - Béruges (27 juin 1992) sur des coteaux magnifiques où la végétation doit être étudiée pour la société archéologique de Béruges en 1993 (A.C.).
- *Adonis annua* subsp. *annua*
 - Frozes, près d'une culture, station signalée par Annie RIBARDIÈRE (24 mai 1992) avec un Pied d'Alouette qui ressemble à *Consolida regalis* subsp. *regalis* mais qui pourrait bien être spontané ou hybridé avec des espèces cultivées (A.C.).
- *Adoxa moschatellina*
 - Abondant le long de la Vienne ; coteau du Trait à Chauvigny (14 avril 1992, P.G.).
- *Aegopodium podagraria*
 - Quelques pieds le long de la Vienne ; coteau du Trait à Chauvigny (14 avril 1992, P.G.).
- *Alisma lanceolatum*
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (13 juin 1992, C.B., A.C., P.G.).
- *Alopecurus aequalis*
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
 - Oyré, brandes de l'Alleu (28 avril 1992, Y.B.).
 - Oyré, Bellevue (17 juin 1992, Y.B.).
 - Bonneuil-Matours, Jappe-Loup (17 juillet 1992 Y.B.).
- *Andryala integrifolia*
 - Sablière de Vouneuil-sur-Vienne (10 juillet 1992, A.C.).
- *Asplenium trichomanes* subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis et Reichstein
 - Quelques pieds au rocher du Porteau à Poitiers (27 décembre 1992, P.G.).
- *Astragalus glycyphyllos*
 - Etang de la Grande Aubue à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
- *Bromus arvensis*
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
- *Bupleurum lancifolium*
 - Abondant le long d'un champ à la Croix cassée, la Grimaudière (21 mai 1992 P.G.).
- *Bupleurum tenuissimum* subsp. *tenuissimum*
 - Bonneuil-Matours, Jappe-Loup, sentier limitrophe de la forêt de Moulière (17 juillet 1992, 2ème référence récente pour la Vienne, Y.B.).
- *Butomus umbellatus*
 - Un pied au bord de l'Auxances à Nanteuil (Migné-Auxances) (27 août 1992, P.G.).
- *Carduus crispus* subsp. *multiflorus*
 - Bois du Fou (31 mai 1992, A.C.).
 - Chitré au Prieuré de Savigny 8 juillet 1992, A.C.).

- La Jonchère à Dissay, près du Clain (10 juillet 1992, A.C.).
- *Carex digitata*
 - Très abondant sur une pente boisée au Coteau du Trait à Chauvigny (14 avril 1992, P.G.).
- *Carex mairii*
 - Guesnes, parc de loisirs (28 juin 1992, 1ère référence récente pour la Vienne, Y.B.).
- *Carex pendula*
 - Chitré au Prieuré de Savigny (8 juillet 1992, A.C.).
 - Vouneuil-sur-Vienne à Cinq Morts (8 juillet 1992, A.C.).

Ces deux stations sont très riches.
- *Carex pseudocyperus*
 - Chiré en Montreuil, à Piloué, dans une magnifique propriété privée (3 juin 1992, A.C.).
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
 - La Jonchère à Dissay, près du Clain (10 juillet 1992, A.C.).
- *Chenopodium hybridum*

Deux stations de cette espèce peu connue :

 - Quelques pieds au Pinail, près du parking (12 septembre 1992).
 - Assez abondant près de la maison forestière du Poteau en forêt de Vouillé (10 septembre 1992, P.G.).
- *Chenopodium vulvaria*
 - Assez abondante dans un champ abandonné à Grand-Pont (Migné-Auxances) (10 septembre 1992, P.G.).
- *Chondrilla juncea*
 - Carrière avec cross des Bornais, à Jaunay-Clan (30 mai 1992, A.C.).
 - Saint-Georges, carrière au "Misterlingues" (3 juin 1992, A.C.).
- *Cirsium dissectum*
 - Chiré en Montreuil, à Piloué (3 juin 1992, A.C.).
- *Cirsium tuberosum*
 - Assez abondant dans un fossé avec *Inula salicina*. Mondion (6 juin 1992, P.G.).
- *Convallaria majalis*
 - Sous le barrage de l'étang du Chalet au Bois de Chitré (8 juillet 1992, A.C.).
- *Conyza floribunda*

L'espèce pourrait s'étendre dans de nombreuses zones du département.

 - Au Pinail (17 septembre 1992, P.G.).
 - A la Puye (18 juillet 1992, P.G.).
 - A Grand-Pont (10 septembre 1992, P.G.).
- *Coronilla scorpioides*
 - Abondante cette année au coteau de Feu-blanc (probablement "Peu-blanc", malgré le F sur la carte I.G.N.), à Jaunay-Clan (6 juin 1992, P.G.).
 - Montamisé, Fontaine, vallée du Pré des Joncs, champ au bord du chemin, avec *Thymelaea passerina*, *Iberis amara* subsp. *amara*, *Euphorbia falcata* et *Teucrium botrys* (Y.B.).
- *Corrigiola littoralis*
 - Assez abondant dans un chemin sablonneux à Mondion (6 juin 1992, P.G.).
 - Etang d'Ayron (15 novembre 1992, A.C.).
- *Cyperus fuscus*
 - Lagunage de Dissay avec *Epipactis helleborine* : touffe d'une quinzaine de

hampes ! (A.C.).

- *Cyperus longus*
 - La Jonchère à Dissay, près du Clain (A.C.).
- *Dactylorhiza incarnata* s.l.
 - Chiré en Montreuil, à Piloué (3 juin 1992, A.C.).
 - Entre Chiré-en-Montreuil et Civray-les-Essarts, le long de l'Auxances (20 mai 1992) avec : *Lysimachia vulgaris*, *Myosotis laxa* subsp. *caespitosa*, *Phragmites australis*, *Lithospermum officinale* (A.C.).
- *Eleocharis multicaulis*
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
- *Eleocharis ovata*
 - Quelques pieds à l'étang du Defens à Dissay (5 septembre 1992, P.G.).
- *Epilobium angustifolium*
 - Etang de la Grande Aubue à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
- *Epipactis microphylla*
 - Montamisé, vallée de Charassé, ancien four à chaux, une dizaine de hampes (station découverte par A. BARBIER) (14 juin 1992, Y.B.).
 - Breuil-Mingot, Ribault, un pied découvert par A. LETIENT le 30 mai 1992 (Y.B.).
- *Epipactis muelleri*
 - Montamisé, Champ de l'Enfer, une vingtaine de hampes, avec *Monotropa hypopitys* (une centaine), *Prunella laciniata* et *Phyteuma orbiculare* (3 juillet 1992, Y.B.).
- *Epipactis palustris*
 - Guesnes, Parc de loisirs (une centaine au moins), avec *Dactylorhiza incarnata* s.l., *Dactylorhiza majalis* s.l. (J.-P. RING), *Carex mairii*, *Carex hostiana*, *Tetragonolobus maritimus*, *Thalictrum flavum* subsp. *flavum*, *Inula salicina* subsp. *salicina*, *Samolus valerandi*, etc... (28 juin 1992, Y.B.).
- *Equisetum telmateia*
 - Dans le fossé longeant la route qui va de Bonneuil-Matours vers le Mille-Bois (2 juillet 1992, A.C.).
- *Eragrostis pectinacea*
 - Etang d'Ayron (15 novembre 1992), avec *Corrigiola litoralis* (A.C., P.G.).
- *Euphorbia seguierana* subsp. *seguierana*
 - Montamisé, Les Epinettes, avec *Linum suffruticosum* subsp. *salsoloides* (28 juin 1992, Y.B.).
 - Chasseneuil, Carrières de Bonillet (6 août 1992, Y.B.).
- *Euphorbia serrulata* (= *E. stricta*)
 - Bonneuil-Matours, Forêt de Moulière à Bois-Prieur, fossé (28 juillet 1992, Y.B.).
- *Exaculum pusillum*
 - Forêt de Moulière, laie 103-104 (17 juillet 1992, Y.B.).
- *Gladiolus italicus* (= *G. segetum*)
 - Breuil-Mingot, Ribault au bord de la route, une hampe (avec A. LETIENT) (30 mai 1992, 2ème station pour la Vienne, Y.B.).
- *Helianthemum salicifolium*
 - Abondant sur un coteau calcaire à Beauvoir (espèce connue mais non revue depuis longtemps) (5 mai 1992, P.G.).
- *Hordeum secalinum*
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).

- *Hottonia palustris*
 - Gençay, Lavoir sur la Belle, avec *Hydrocharis morsus-ranae* et *Ranunculus sceleratus* subsp. *sceleratus* (7 juin 1992, Y.B.).
 - Dans une mare près de la Fontaine aux Vaches des Bois de Chitré (8 juillet 1992, A.C.).
 - Forêt de Moulière, l'Écorné (20 juillet 1992, Y.B.).
 - Dans une mare de la forêt de l'Épine (10 novembre 1992, A.C.).
- *Inula salicina* subsp. *salicina*
 - Etang de la Grande Aubue à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
- *Isatis tinctoria*
 - Saint-Georges-les-Baillargeaux, carrière au "Misterlingues" (3 juin 1992, A.C.).
 - Quelques pieds sur un coteau calcaire à Béruges (14 juin 1992, P.G.).
- *Juncus compressus*
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (13 juin 1992, C.B., A.C., P.G.).
- *Juncus tenageia*
 - Chitré-les-Meuilières, dans un chemin (8 juillet 1992, A.C.).
 - Etang de la Fontaine aux Vaches des Bois de Chitré (8 juillet 1992, A.C.).
- *Kickxia elatine* subsp. *elatine*
 - Chemin des Bois de Chitré (8 juillet 1992, A.C.).
 - Chitré les meulières, dans un chemins (8 juillet 1992, A.C.).
- *Limodorum abortivum*
 - Breuil-Mingot, Ribrault, avec *Cephalanthera longifolia*, *Epipactis helleborine*, *Anacamptis pyramidalis*, *Epipactis microphylla* (Cf. plus haut), *Chamaecytisus suppinus*, *Daphne laureola* subsp. *laureola*, etc. (avec A. LETIENT) (30 mai 1992, Y.B.).
- *Linum trigynum*
 - Chemin des Bois de Chitré (8 juillet 1992, A.C.).
 - Forêt de Moulière, Sommières le long des parcelles 85, 117, 233, 103 (juillet 1992, Y.B.).
- *Littorella uniflora*
 - Très abondant et particulièrement robuste au bord de l'étang neuf à Saulgé (10 septembre 1992, P.G.).
- *Ludwigia palustris*
 - Abondant le long de l'étang Borbu à Saulgé (10 septembre 1992, P.G.).
- *Luzula sylvatica* subsp. *sylvatica* (= *L. maxima*)
 - Quelques pieds le long de la Vienne. Coteau du Trait à Chauvigny (14 avril 1992, P.G.).
- *Lythrum hyssopifolia*
 - Chitré-les-Meuilières, dans un chemin (8 juillet 1992, A.C.).
- *Lythrum portula*
 - Chitré-les-Meuilières, dans un chemin (8 juillet 1992, A.C.).
 - Oyré, Bellevue (17 juin 1992, Y.B.).
- *Medicago orbicularis*
 - Frozes, près d'une culture, avec *Petroselinum segetum* et *Torilis nodosa* (24 mai 1992, A.C.).
- *Mentha pulegium*
 - Etang de la Fontaine aux Vaches des Bois de Chitré (8 juillet 1992, A.C.).
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
- *Montia fontana* s.l. (= *M. minor*)

- Ligugé, Le Granite (13 mars 1992, Y.B.).
- Oyré, Brandes de l'Alleu (28 avril 1992, Y.B.).
- *Oenanthe aquatica*
 - Bonneuil-Matours, Jappe-Loup (17 juillet 1992, Y.B.).
- *Omalotheca sylvatica*
 - Forêt de Moulière, étang (sans nom ?) au nord de celui du Deffend (19 juin 1992, A.C.).
- *Ononis pusilla*
 - La Chapelle-Moulière à l'Ecotière (22 juillet 1992, Y.B.).
- *Ophioglossum vulgatum*
 - Pinaï à la Pigne Folle avec *Platanthera bifolia* (26 juin 1992, A.C.).
- *Orchis laxiflora* subsp. *laxiflora*
 - Chiré-en-Montreuil, à Piloué, dans une magnifique propriété privée (3 juin 1992, A.C.).
- *Ornithopus perpusillus*
 - Oyré, Brandes de l'Alleu avec *Teesdalia nudicaulis* (28 avril 1992, Y.B.).
- *Orobanche purpurea*
 - Quelques pieds avec *Alyssum alyssoides* sur un coteau calcaire à Beauvoir (5 mai 1992, P.G.).
- *Petrorhagia prolifera*
 - Carrière avec cross des Bornais, à Jaunay-Clan (10 juillet 1992, A.C.).
- *Phacelia tanacetifolia*
 - Saint-Georges-les-Baillargeaux, au rond-point (6 juillet 1992, A.C.).
 - Dans une culture de maïs (!), le long du Clain (6 juillet 1992, A.C.).
- *Pilularia globulifera*
 - Oyré, Bellevue (17 juin 1992, Y.B.).
 - Forêt de Moulière, Marchais à la Baude, l'Ecorné (20 juillet 1992).
- *Plantago major* subsp. *intermedia*
 - Étang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (13 juin 1992, C.B., A.C., P.G.).
- *Primula x tomasinii* (= *P. vulgaris* x *P. veris*)
 - Forêt de Vouillé (20 avril 1992) : 3 pieds signalés par Jean-Louis SURAULT (A.C.).
- *Radiola linoides*
 - Forêt de Moulière, laie 232-233 avec *Hypericum humifusum* (13 juillet 1992, Y.B.).
- *Ranunculus baudotii*
 - Étang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (13 juin 1992). Première station de cette renoncule pour la Vienne. Il semble bien, selon le Chanoine CORILLION, qui a examiné quelques exemplaires, qu'il s'agit de cette espèce très rare dans l'intérieur des terres ; à revoir pour confirmation (C.B., A.C., P.G.).
- *Ranunculus sardous*
 - Étang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (13 juin 1992, C.B., A.C., P.G.).
- *Ranunculus sceleratus* subsp. *sceleratus*
 - Étang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
 - Forêt de Vouillé (20 avril 1992). Première apparition au Lac Jumeau encore asséché cette année (Cf. *Bull. S.B.C.O.* n°22, p. 269) et parmi les premières pour l'ouest de Poitiers (A.C.).
 - Sablière de Vouneuil avec *Andryala integrifolia*. Ces deux plantes me semblent abondantes cette année (24 juin 1992, A.C.).

- *Ranunculus tripartitus*
 - Oyré, Brandes de l'Alleu (28 avril 1992, Y.B.).
- *Rhynchosinapis cheiranthos*
 - Saint-Georges-les-Baillargeaux, carrière au "Misterlingues" (30 mai 1992).
- *Rumex pratensis* (= *Rumex x acutus* de FOURNIER)
 - Il semble bien que ce soit à cette espèce qu'il faut rapporter le pied trouvé à l'étang de la Grande Aubue. Celui-ci possédait bien les caractères intermédiaires entre *R. crispus* et *R. obtusifolius* surtout au niveau des fruits (13 juin 1992, C.B., A.C., P.G.).
- *Samolus valerandi*
 - Etang de la Fontaine aux Vaches des Bois de Chitré. Cette espèce, que les botanistes locaux considéraient comme rare, se répand sur les bords d'étangs et de cours d'eau (8 juillet 1992, A.C.).
- *Schoenus nigricans*
 - Chitré au Prieuré de Savigny (3 juillet 1992, A.C.).
- *Scirpus lacustris* subsp. *lacustris*
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
- *Scirpus maritimus* subsp. *maritimus*
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
- *Scirpus setaceus*
 - Chitré-les-Meuilières, dans un chemin (8 juillet 1992, A.C.).
- *Sedum cepaea*
 - Bois du fou (31 mai 1992, A.C.).
 - Chitré au Prieuré de Savigny (3 juillet 1992, A.C.).
 - Le ravin à Vouneuil-sur-Vienne (3 juillet 1992, A.C.).
- *Sedum ochroleucum* subsp. *ochroleucum* (= *S. anopetalum*)
 - Chasseneuil, carrières de Bonillet (6 août 1992, Y.B.).
- *Sedum telephium* s.l.
 - Entre Chiré-en-Montreuil et Civray les Essarts, le long de l'Auxances (20 mai 1992, A.C.).
 - Chiré en Montreuil, à Piloué (27 mai 1992, A.C.).
- *Senecio erucifolius*
 - Dans une mare asséchée et marneuse des Bois de Chitré (8 juillet 1992, A.C.).
- *Senecio inaequidens*
 - Encore une nouvelle station de cette espèce en pleine migration. Etang de la Puye (18 juillet 1992, P.G.).
- *Sparganium minimum*
 - Forêt de Moulière, le pinail vers la Fontaine Salée (19 juin 1992). J'ai retrouvé cette espèce dans 5 mares de l'ensemble de la zone autour du Pinail où l'extraction de la meulière était pratiquée (Ansozour, ...) (A.C.).
- *Stachys alpina*
 - Chiré en Montreuil, à Piloué, dans une magnifique propriété privée (3 juin 1992, A.C.).
- *Stachys palustris*
 - La Jonchère à Dissay, près du Clain (10 juillet 1992, A.C.).
- *Stellaria neglecta*
 - Quelques pieds de cette espèce peu connue à Ligugé : Le Granit (12 février 1992, P.G.).
- *Symphytum tuberosum* subsp. *tuberosum*

- Abondant le long de la Vienne. Coteau du Trait à Chauvigny (14 avril 1992, P.G.).
- *Tetragonolobus maritimus*
 - Etang de la Grande Aubue à Vouneuil-sur-Vienne (3 juin 1992, A.C.).
- *Thalictrum flavum* subsp. *flavum*
 - La Jonchère à Dissay, près du Clain (10 juillet 1992, A.C.).
- *Thelypteris palustris*
 - Les Meulières des bois de Chitré. Cette partie de Chitré a fait l'objet de nombreuses sorties (*Bull. S.B.C.O.* n°10, 1979) (10 juillet 1992, A.C.).
 - Abondant le long des étangs Borbu et Neuf à Saulgé (septembre 1992, P.G.).
- *Trifolium subterraneum*
 - Espèce plutôt rare dans la région, que Dominique PROVOST et Muriel DAUDON ont découverte sur les coteaux de Beauvoir et que j'ai revue le 5 mai 1992 en abondance (P.G.).
- *Utricularia australis*
 - Abondant à l'étang Neuf de Saulgé (10 septembre 1992, P.G.).
- *Veronica catenata*
 - Etang du Pin à Vouneuil-sur-Vienne (13 juin 1992, C.B., A.C., P.G.).
- *Veronica montana*
 - Quelques pieds le long de la Vienne. Coteau du Trait à Chauvigny (14 avril 1992, P.G.).

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Asplenium x alternifolium* nothosubsp. *alternifolium* (*A. septentrionale* x *A. trichomanes* subsp. *trichomanes*)
 - Rochers siliceux, vallée de la Gartempe, aux Portes d'Enfer, à 3 km au sud-ouest de Lathus. Un tout petit pied, *inter parentes* (CM 43 ; juillet 1990, avec P. PLAT) .
- *Asplenium trichomanes* nothosubsp. *lusaticum* (*A. trichomanes* subsp. *trichomanes* x *A. trichomanes* subsp. *quadrivalens*) :
 - Rochers siliceux, vallée de la Gartempe, aux Portes d'Enfer, à 3 km au sud-ouest de Lathus. Une grosse touffe, *inter parentes*. (CM 43 ; juillet 1990). Nouveau pour le département.

Département de la Haute-Vienne

Contribution de : Michel BOUDRIE

- *Asplenium billottii* (= *A. obovatum* subsp. *lanceolatum*)
 - Vieux mur ombragé, à Peyrassoulat, 2 km au sud de Chéronnac. Aux abords des anciennes forges, près de la Tardoire, ont été également observés *Phyllitis scolopendrium*, *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk., *Osmunda regalis* (CL 26 ; juillet 1992).
- *Dryopteris cristata* :
 - Notre révision des Ptéridophytes du Limousin (Cf. *Bull. S.B.C.O.*, 1988, t. 19, p. 77) nous avait conduit à considérer, faute de preuves, la mention de LE GENDRE (1922) pour la Haute-Vienne comme douteuse (risque de confusion avec *Dryopteris carthusiana*). Or, récemment, l'un d'entre nous, S. BRAUD, a découvert, après quelques recherches, dans l'un des herbiers du Musée

botanique de la ville d'Angers, les planches d'herbier des récoltes de LAMY, dont il nous a aimablement envoyé des photocopies. Qu'il en soit vivement remercié. Sur les 2 planches d'herbier en question sont fixées 3 frondes qui correspondent indiscutablement à *Dryopteris cristata* et qui proviennent de la même localité, la même également que celle mentionnée dans le Catalogue de LE GENDRE. Bien qu'aucune date ne soit notée, ces récoltes sont bien antérieures à 1900. Les étiquettes d'herbier sont libellées comme suit : « *Polystichum callipteris*, étangs du Monteille, près de St-Léonard, Haute-Vienne, leg. E. Lamy, ex herb. Boreau» (in herbier Préaubert, musée bot, Angers) ».

Cette confirmation de l'existence ancienne de *D. cristata* en Limousin est d'autant plus intéressante que c'est là la seule mention sûre pour tout l'ouest du Massif Central, pour cette espèce nordique, protégée sur le plan national et actuellement en grand danger de disparition sur notre territoire. La dernière phase de cette recherche consistera évidemment, dès le printemps, à prospecter cette région des étangs du Monteil, à l'est de Saint-Léonard-de-Noblat, dans l'espoir de retrouver la plante *in situ*.

Contribution de : Patrick DAUPHIN

- *Adoxa moschatellina*
 - Observée en sous-bois en 1975, à Tersannes (bois de la Baye-Burette), pas retrouvée depuis.
- *Aethusa cynapium* subsp. *cynapium*
 - La Bazeuge (étés 1989 à 199 ;
 - Bellac (juillet 1992). Très commune autour des maisons et même dans les jardins.
- *Alopecurus aequalis*
 - Saint-Léger-Magnazeix, au bord des étangs (juillet 1992).
- *Alopecurus geniculatus*
 - Azat-le-Ris, étang des Planchettes (juin et juillet 1991 et 1992).
- *Bidens tripartita* forme *bullata*
 - Azat-le-Ris, étang des Planchettes (juin et juillet 1991 et 1992). Commun autour de l'étang ; forme parfois considérée comme une sous-espèce.
- *Elatine hexandra*
 - Azat-le-Ris, étang des Planchettes (juin et juillet 1991) ; très abondante à ce moment, couvrant des dizaines de mètres carrés, sans doute à cause de la sécheresse estivale qui avait beaucoup réduit la surface de l'étang ; abondamment colonisée par des Coléoptères Curculionides classiquement inféodés à *Lythrum portula* (*Nanophyes sahlbergi*, dans les capsules, et *Pelenomus oilsont* sur les feuilles) ; presque complètement disparue l'année suivante, plus humide.
- *Eleocharis ovata*
 - Azat-le-Ris, étang des Planchettes (juin et juillet 1991 et 1992). Abondante.
- *Gypsophila muralis*
 - Azat-le-Ris, étang des Planchettes (juin et juillet 1991 et 1992). Abondante dans la zone plus sèche faisant suite aux ceintures hygrophiles.
- *Holcus mollis* subsp. *mollis*
 - Tersannes (étés 1991 et 1992) ; bois mêlés : bois de la Mothe, bois du Carreau, etc.
- *Littorella uniflora*
 - Saint-Léger-Magnazeix, Etang de Murat (juillet 1991) ; rare ; quelques pieds

le long de la rive sud de l'étang.

• *Ludwigia palustris*

- Très commune au bord des mares, des étangs et des ruisseaux dans toute la région : Bellac, Le Dorat, Tersannes (étés 1990 à 1992).

• *Lythrum portula*

- Très répandu au bord des étangs : Azat-le-Ris, Saint-Léger-Magnazeix, etc. (étés 1990 à 1992).

• *Oenanthe aquatica*

- Azat-le-Ris, étang des Planchettes (juin et juillet 1991 et 1992) ; rare, seuls quelques pieds ont été observés.

• *Peucedanum gallicum*

- Commun dans les bois secs de la région : Bellac, Le Dorat, Azat-le-Ris, dans les bois bordant les étangs (étés 1990 à 1992).

• *Polygonum minus*

- Azat-le-Ris, étang des Planchettes (juin et juillet 1991 et 1992) ; peu fréquent.

• *Rorippa islandica*

- Magnac-Laval, présent dans les carrières abandonnées (été 1991).

• *Trapa natans*

- Saint-Léger-Magnazeix, Etang de Murat, très abondante ; observée depuis 1960, toujours présente en 1992.