

CONTRIBUTION AU CATALOGUE DES PLANTES VASCULAIRES DU CENTRE-OUEST

par E. CONTRE

· ENUMERATION DE QUELQUES LOCALITES CHARENTAISES DES HERBIERS F. CHEMIKIQUE
ET L. DUFFORT, SUIVIE D'OBSERVATIONS PERSONNELLES
ET D'INDICATIONS DE SOURCES DIVERSES

Le Catalogue des Plantes de la Charente de Trémeau de Rochebrune et Savatier, publié en 1860, serait utilement complété par une liste de plantes du Confolentais tirée du Catalogue de Le Gendre et de son Supplément. Mais ferait-on un amalgame des deux Catalogues, on n'aurait encore qu'une idée très imparfaite de la richesse et de la diversité de la flore charentaise.

En dépouillant l'herbier F. Chemikique (1) en octobre-novembre 1971, j'ai noté un grand nombre de localités inédites. Dans les pages qui suivent, j'ai fait un choix parmi les plantes les plus intéressantes de cet herbier. J'y ai ajouté lorsqu'il y avait lieu les localités de l'herbier L. Duffort - dont le dépouillement est loin d'être achevé - et celles de l'herbier R. Tillard, d'Angoulême. J'ai complété enfin, à l'occasion, par des observations personnelles et par des indications aimablement fournies par des confrères, charentais et autres. Que ceux-ci, et tout particulièrement Mr J. Delamain à qui je suis redevable du plus grand nombre, veuillent bien trouver ici l'expression de ma gratitude.

Abréviations.

Catal. Fr. de Roch. et S.: Catalogue raisonné des plantes phanérogames qui croissent spontanément dans le département de la Charente, par Alphonse TREMEAU de ROCHEBRUNE et Alexandre SAVATIER, Paris, chez J.B. Baillière, 1860, XV + 294 p.

Catal. L.G.: Catalogue des plantes du Limousin, par Ch. LE GENDRE, t.1, Ducourtieux et Gout, Limoges, 1914, 312 p., un portrait; t.2, Bontemps, Limoges, 1922, 410 p.; Supplément, Limoges, 1924, 96 p.

(1) Je me fais un agréable devoir de remercier ici Mlle Marguerite Chemikique pour l'aide qu'elle m'a apportée au cours de ce travail.

Herb. F. Chem.: Herbar F. Chemikique.

E.C. : E. Contré

* : Plantes ne figurant pas dans le Catalogue Trémeau (30 en tout, dont 9 mentionnées dans le Catalogue Le Gendre).

! : signifie que j'ai vu les échantillons d'herbier cités et que je suis d'accord pour la détermination.

Obs. : Les notations relatives à l'aire des espèces sont empruntées à la "Flore du Massif Armoricaïn" de H. des Abbayes et coll. ou aux "Quatre Flores de la France" de P. Fournier.

Embranchement des PTERIDOPHYTES.

ADIANTACEES

Adiantum capillus-Veneris L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.237).

Fougère pantropicale, médit.- atlantique.

- Chez Riffenaud près de la gare de Barbezieux, "puits de M. Vallade" (F. Chem., herb., février 1890) !

- Fontaine de Réole près Barbezieux (F. Chem., herb., février 1890) !

Obs.- Le Catal. Tr. de Roch. et S. ne donne que 3 localités pour les environs d'Angoulême où il en existe bien d'autres; les auteurs n'ont pu retrouver, disent-ils la station du Dr Lecler "sous les arches du pont de Châteauneuf".

On peut ajouter les localités suivantes:

- Angoulême, falaises calc. de la r. dr. des Eaux-Claïres près de Bolle Roche au sud des chaumes de Crage (vu, E.C., 1962).

- Rochers de la route de Montmoreau près Angoulême (Duffort, herb., 1870) !

- Puy-moyen, falaises calc. de la r. dr. des Eaux-Claïres, en amont du Moulin du Verger (vu, E.C., 1952) et au nord du Petit Chamoulard (vu, E.C., juin 1971).

- "La Couronne" (L. Rallet, herb., 1917) !; rochers calc. de la Perluche (A. Bourasseau, 1963; vu, E.C.); fontaine, à Bourisson (J. Delarai; vu, E.C. 1966); falaise et grotte, au Pont Neuf (E.C., juin 1966).

- Châteauneuf-sur-Charente, rochers calc. (P. Biget et E.C., 1966).

- Birac, puits (R. Tillard, herb., 1958) !

- Rouillac, puits (Excurs. S. Bot. Deux-Sèvres, 1914).

- Sers, grottes du Parc et de Roche (Abbé V. Duret, Bull. S. Bot. Deux-Sèvres, 1908, p.149).

- Gardes-le-Pontaroux, falaises calc. de la Challerie, très abondant, et petits rochers entre la Malsaisie et le pont sur le Voultron (J. Delamain, 1967; vu, E.C.).

- Rouffiac, petite source sur une pente, entre Cadussaud et Empernaud, un peu au sud de la D 2, abondant sur la paroi verticale (J. Delamain, 1961; vu E.C. 1967).

- Anzac (Confolentais), vieux puits de Coulaourousseau (Thibaut: Catal. Le Gendre, II, p. 401, et Rev. scient. du Limousin, n°110, p. 223).

Embranchement des SPERMATOPHYTES (PHANÉROGAMES).

Sous-embranchement des ANGIOSPERMES.

1- Classe des BICOTYLÉDONES.

MYRICACÉES

Myrica gale L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p. 191).

PhanérophYTE euro-subocéanique - N. amér. (à aire européenne pseudo-atlantique :P. Dupont).

En Charente comme ailleurs, cet arbrisseau résineux et odorant est ordinairement abondant dans ses stations. Toutes se situent au sud-ouest du dép^t., dans la Double charentaise:

- Bois au sud-ouest de St-Vallier, "à l'ouest de chez-Pepon" (F. Chem., herb., sept. 1905) ! Station à retrouver: très certainement dans les landes humides de la vallée du ruisseau dit "la Poussonne" à la limite des c^{nes} de St-Vallier et de Sauvignac.

Autres localités:

- Sauvignac, r.g. du ruisseau dit "la Poussonne" à 1 km au nord-ouest de Sauvignac, au nord du pont du moulin de Boucherie (J. Delamain, P. Biget et E.C., 6 août 1966).
- "Bruyères humides et landes de Chantillac (sables tertiaires)" (Catal. Tr. de Roch. et S.). Retrouvé dans les landes de Peu-Châtain, en Chantillac (C. Bouquet, herb. 1910) !
- "Étang de Puyconteau où il est très abondant" (Duffort, notes manuscrites). Très abondant en effet à la queue de l'étang de Puyconteau et au fond de la combe assez loin en amont de l'étang dans la lande boisée; est aussi un peu en aval de l'étang près d'une carrière de kaolin, c^{nes} de Tourvérac et du Tâtre (vu le 23 juillet 1966, E.C.).
- Landes humides à chêne fauzin avoisinant les étangs de la Rode, en Oriolles et Chillac, abondant (J. Delamain; vu E.C. 19 juin 1970).

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia longa L. (Catal. Tr. de Roche. et S. p. 181).

Géoph. circummédit.

- Barbezieux, entre Chez Raffenaud et la gare (F. Chem., herb., juin 1886) ! (Duffort - Notes manuscr. - l'indiquait lui aussi à Barbezieux)

Autres localités:

- Le Catal. Tr. de Roch. et S. donne 4 localités du nord-nord-ouest de la Charente: Oradour-Chillé, près le moulin du Coudert; moulin de Bellaveau, en Longré; Verdille (vu à Verdille, fossés de la route d'Aigre, E.C., mai 1967); champs d'Auge; moissons du Maine-de-Boixe.
- "Moissons de Syllac" (Catal. Tr. de Roch. et S.). Actuellement, Sillac est un quartier d'Angoulême.
- "Rouillac; Mallaville" (Duffort, notes manuscrites).
- Gensac-la-Pallue, lisière de la "Garenne de Tilloux", où il est RR. (E.C. 25 mai 1967, plante en fruits).
- "Chalais" (Duffort, notes manuscrites).

POLYGONACEES

Polygonum patulum Bieb. (=P. Bellardii auct. non All.) (Catal. Tr. de Roch. et S. p. 179) Théroph. submérid.

- Les Foucaudés, en Yviers (F. Chem., in herb. L. Rallet, sept. 1911, et ips.) !

Autres localités:

- Environs d'Angoulême: "Beauregard, l'Arche; Chante-Grelet, dans les moissons" (Catal. Tr. de Roch. et S.) (2); "Angoulême" (Duffort, herb., juin 1880) !

- La Couronne (Duffort, herb., sept. 1877) !

- Rouillet (Duffort, herb., juillet 1878) !

- Segonzac (Duffort, herb., juillet 1880) !

- "Moissons de Bréville; le pays-bas" (Pays-bas de Matha) (Catal. Tr. de Roch. et S.).

CHENOPODIACEES (3)

Polycnemum majus A. Braun (Catal. Tr. de Roch. et S. p. 175).

Théroph. euro-asiat. temp.

- Les Foucaudés, en Yviers (F. Chem., herb., sept. 1887) !

Obs.- Représenté encore dans l'herbier F. Chemikique par des échantillons en provenance des Planes, en St-Yrieix (F. Chem., juillet 1914) ! (localité citée dans le Catal. Tr. de Roch. et S.). Les auteurs du Catalogue l'indiquent dans une autre localité des environs d'Angoulême ("moissons de Chante-Grelet") et dans les "moissons des Pendants près de Serres" (probablement Le Pendant, hameau de la C^{ne} de Vouzan voisine de Sers).

CARYOPHYLLACEES

Holosteum umbellatum L. ssp. umbellatum (Catal. Tr. de Roch. et S. p. 47)

Théroph. euro-S asiat.- N afr.

- Environs d'Angoulême: champs sablonneux longeant la voie ferrée entre la Fourchaudière et St-Yrieix (F. Chem., herb., 3 mai 1908) !

Obs.- Déjà connu de cette même région: "champs sablonneux des Planes près St-Cybard" (Catal. Tr. de Roch. et S.), "champ des Planes" en St-Yrieix (Duffort, herb., avril 1878) !

Autres localités:

- "En face des moulins de la Poudrerie, dans les prés" - probt. la Poudrerie à Angoulême- (Duffort, herb., avril 1876) ! Un échantillon mesure 35cm !

- Gensac-la-Pallue (Duffort, herb., avril 1879) !

- Ruffec, champs (Duffort, herb., avril 1878) !

(2) Ces auteurs ajoutent: "sables tertiaires de la Poudrerie". La station peut paraître suspecte, la plante croissant habituellement dans les moissons des terrains calcaires.

(3) Le genre Polycnemum est placé par certains auteurs dans la famille voisine des Amaranthacées.

* Sagina subulata (Sw.) C. Presl
Chaméoph. herb. europ.

- "St-Vallier, Chez Rigolais" (F. Chem., herb. "Pentecôte 1913 ou 1914") !
N'avait jamais été signalé, semble-t-il, dans la Double charentaise, mais il était connu du Confolentais:
- "Champs sablonneux aux Brisses, aux Roufferies, brandes de l'étang de Vieille-Forêt, cne de Lessac, etc.. peu commun (Crévelier)" (Catal. LE G.I. p.93)
- "Fontafie" en Nieuil, (Duffort, herb., oct. 1882, 1 échant.) !
- Exideuil (Duffort, herb., juin 1878, 1 échant.) !
- Environs de Confolens (Duffort, herb. 1880, 2 échant.) !

Corrigiola litoralis L. (Cat. Tr. de Roch. et S. p. 92).
Thérophyt. euro-W. asiat. - N. afr.

- Environs d'Yviers, la Cime des Bois près la Tannerie (F. Chem., sept. 1886) !
N'avait pas été signalé, semble-t-il dans cette partie de la Charente où il se rencontrera probablement ailleurs.

Spergula pentandra L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p. 48).
Thérophyt. euro-S. asiat. - N. afr.

- St-Yrieix, champ à quelques centaines de m. au nord des Bardines (F. Chem., herb., mai 1907) ! (rarement signalé aux environs d'Angoulême: "moissons de la Poudrerie", Catal. Tr. de Roch. et S.); "champs sablonneux de Vesnat", z.g. de la Charente, au sud de Balzac, Duffort, herb., avril 1877) !

Autres localités charentaises:

- "Vignes du Fouilloux" (près La Rochefoucauld) (Catal. Tr. de Roch. et S.)
- "Champs près du dolmen de Garde-Épée" (en St-Brice) (Catal. Tr. de Roch. et S.)
- "Terrain sablonneux recouvrant les rochers granitiques des coteaux de la Grange-Cambourg près Confolens, R. (Crévelier)" (Catal. L.G., I p.104).
- Confolens, champs (Duffort, herb., juin 1878) !
- Environs de Montmoreau (Duffort) herb., sans date) !

Cucubalus baccifer L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.40)
Hémicryptoph. submédio - et S. euro-asiat. temp.

- Environs de Chalais, route de Chalais à Brossac (F. Chem., herb., août 1877) !
- Brie-sous-Chalais; Brossac; Yviers (F. Chem., corresp. avec B. Souché).
- Juignac, à Maumont, au bord du Toulzot (J. Delamain, 1968; vu E.C.)
- Charmant (Duffort, herb. août 1876) !
- Deviat (Duffort, herb., août 1896) !
- "Bords d'une mare à côté de l'église de Chantillac" (Catal. Tr. de Roch. et S.)
Paraît rare en Charente.

Vaccaria pyramidata Medicus (=Saponaria vaccaria L.)
Thérophyt. euro-asiat.

- La Cigogne près Barbezieux, moissons, (F. Chem., herb. juillet 1888) !
- Charmant (Duffort, herb. juillet 1877) !

- La Couronne (Duffort, herb., juin 1879) !
- Environs d'Angoulême: "moissons de Beauregard, Petit-Rochefort" (Catal. Tr. de Roch. et S.); "Angoulême" (Duffort, herb., juin 1872); Chalonnas (Duffort, herb., juin 1873) !
- "Sers; Bouex, R." (abbé W. Duret, Bull. S. Bot. Deux-Sèvres, 1908).
- Châteauneuf-sur-Charente (Catal. Tr. de Roch. et S.).

RENONCULACEES

Nigella gallica Jord. (Catal. Fr. de Roch. et S. p.12)
Thérophyte. ibéro-provenç.

- Yviers, à l'est du Terrier de Boisdalon (F. Chem., herb., sept. 1889) !
- Ronsenac, au "Champ de Corlux" (au sud de Juillaguet), RR. dans une moisson maigre, avec Thymelaea passerina (J. Delamain, P. Biget et E.C. juillet 1966).

Obs. Le Catal. Tr. de Roch. et S. indique cette espèce près d'Angoulême dans les moissons de Beauregard (figure dans l'herbier Duffort: champs cultivés près des chaumes de Crage, juillet 1872) ! ; Verdille; Lupsault; Sonnevillie. Cette espèce comme beaucoup de messicoles, s'est bien raréfiée dans la région. Nigella damascena L. est encore assez répandue dans la région d'Angoulême.

* Anemone ranunculoides L. ssp. ranunculoides
Géoph. eurasiat.

Deux parts figurent dans l'herbier F. Chemikique:

- "Bois de Richemont près Cognac" (Herb. F. chem., ex herb. A. Guillon, 19 avril 1893-2 échant. fleuris) !
- "Richemont" herb. F. Chem. ex herb. M. Veiller, avril 1895 - 2 échant. dont l'un a des fleurs dévêtues) ; Sur l'étiquette est portée la mention: "A. Guillon de M. Noblet", ce qui doit probablement être interprété ainsi: donné par A. Guillon qui tenait la plante de M. Noblet (abbé Noblet). Une lettre de F. Chemikique à B. Souché (29 sept. 1910) donne cet autre renseignement: "...M. l'abbé Augereau, aumônier du Lycée d'Angoulême, a découvert l'Anemone ranunculoides (vers 1868) près de Richemont, non loin de Cognac..."

La belle Anémone à fleurs jaunes a donc certainement existé dans les bois de Richemont, où une introduction ancienne est évidemment possible. S'y trouve-t-elle encore ? Le 28 mars 1966, M. P. Biget et moi-même l'avons vainement cherchée dans les bois situés au sud du Séminaire de Richemont. Le 30 mars de la même année, je l'ai cherchée en vain sur le coteau boisé de la r. dr. de l'Antenne au nord du Séminaire et aux environs immédiats de celui-ci. Anemone ranunculoides est inconnu ailleurs dans le Centre-Ouest. Les localités les plus proches se situent en Gironde.

* Ranunculus lingua L.

Hémicryptoph. ou hydroph. euro-asiat.

- Salles-d'Angles, à "Angles-sur-le-Né" (Mazière, in herb. F. Chem., juillet 1893) !
- Marais de Marillac près de Chassagneuil (Duffort, herb., mai 1888) !
- Marais de Germeville, en Oradour-Chilié, un peu à l'est du vieux moulin de Rancureau, dans le lit du ruisseau (E.C., 9 août 1953).

* Ranunculus gramineus L.

Hémicryptoph. ouest-médit.

Représenté dans l'herbier Duffort et dans l'herbier F. Chemikique:

- Envirens d'Angoulême: chaumes de Crage (Duffort, herb., mai 1878 ! R. Tillard, herb., avril 1959; vu entre Font Belle et le petit Montbron, A. Bourasseau, 1967, vu E.C.); Frégencuil (F. Chem., herb. juin 1908) !; la Tourette (Chemikique, herb., mai 1919) ! "Les Planes" en St-Irieix (Duffort, notes manusc.).
- Bords de la forêt de Bois-Blanc (Duffort, herb., mai 1884) ! ; "forêt, le Quéroy" (il s'agit encore de la forêt de Bois-Blanc) (Duffort, herb., 1884) ! ; "chaumes de Luquet, au Quéroy" (encore en forêt de Bois-Blanc) (M. Weiller in herb. F. Chem., avril 1897) !
- Forêt de la Braçonne (Duffort, herb., mai 1879) ! vu E.C. mai 1969, place aride à Spiraea hypericifolia ssp. obovata, secteur sud de la forêt, près des Trois Fosses.

* Ranunculus tripartitus D.C.

Hydroph. subatl.- ouest médit.

- Barbezieux, chemin submergé l'hiver dans le village de Chez Raffenaud (F. Chem., herb., avril 1889) !
- Baignes, petites flaques d'eau (Duffort, herb. avril 1878) !

Les autres localités connues sont situées dans le Confolentais:

- "AC. à Vieille Forêt c^{no} de Lessac, Hiesse, Ansac, Manot (Crévelier)" Catal. L. G. I p.12).
- "Fontafie", en Nieuil (Duffort, herb., mai 1879) !
- Vallée de l'Issoire près Confolens (Duffort, herb., mars 1879) !
- Étang entre Roumazières et St-Claud (Duffort, herb., sans date) !
- Alloue, marc au bord d'une lande, route d'Epénède, en face du chemin des Bordes (E.C. 16 avril 1967).

FUMARIACÉES

* Fumaria densiflora D.C. (=F. micrantha Lag.)

Théroph. médit.-atl.-sud est asiat.

- Angoulême, champs (Duffort, herb. 1877-1879) ! ; coteau dominant la r. dr. de l'Anguienne (F. Chem., herb. avril 1904) !
- St-Même (Duffort, notes manuscrites)
- Route de Cognac à Cherves, champ inculte (L. Rallet, 3 mai 1945, Soc. Franç. Exsicc. G. Bimont, fasc. 1946, n°1332) !

CRUCIFÈRES

* Sisymbrium orientale L. (=S. Columnae Jacq.)

Théroph. ou hémicryptoph. bis. subméd.-ouest asiat

- Angoulême, "3 pieds, cour du Carmel où personne ne les a semés" (Abbé A. Mazière et F. Chem. in herb. F. Chem., juin 1918) !
- Accidentel.

Erysimum cheiranthoides L. ssp. cheiranthoides (Catal. Tr. de Roch. et S. p.22).

Théroph. holàret.- nord afr.

- Barbezieux (F. Chem., herb., juin 1889) !
- "Champs humides où l'on cultive le chanvre, près Châteauneuf, sur les bords de la Charente" (seule local. du Catal. Tr. de Roch. et S.); Châteauneuf, île de la Charente (B. Souché, herb., juin 1911) !
- Nersac (Duffort, herb., juillet 1875) !
- Vibrac, au bord d'un bras de la Charente (E.C., août 1969).
- "Rivière, près bordant la Charente"-à peu près certainement Rivière près St-Amand de Graves, r.g. de la Charente - (Duffort, herb., sept. 1878) !
- Gensac-la-Pallue (Duffort, herb., sept. 1879) !
- Merpins, bord de la Charente à la Treille (A. Bourasseau, août 1960).
- Luxé (Duffort, herb., juillet 1880) !
- Les Juifs près Aigre (Duffort, herb., mai 1879) !
- AC. Dans la région d'Aigre, St-Fraigne, Oradour-Chillé, Lupsault, les Gours, dans les cultures de la vallée de l'Aune, de la Couture, du ruisseau du Gouffre des Loges (E.C.).

Neslia paniculata (L.) Desv. ssp. paniculata (Catal. Tr. de Roch. et S. p.30)

Théroph. submédic.-sud europ. - ouest asiat. - nord afr.

- Barbezieux, champs cultivés, Chez Raffenaud (F. Chem., herb., mai 1888) !
(2 localités seulement dans le Catalogue: moissons du Petit-Rochefort près Angoulême; la Citerne en Oradour-Chillé). Autres localités:
- Environ d'Angoulême: Vesnat (Duffort, herb., mai 1879) ! Crage (Duffort, herb., mai 187?) ! Rueille, champs calcaires (Duffort, mai 1880. Soc. Rochelaise, 1880, n°450) !
- Dignac; Sers (Abbé V. Duret, Bulle. S. Bot. Deux-Sèvres, 1908).
- Luxé (Duffort, herb. juillet 1880) !

Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.31)

Théroph. euro-nord afr.

- Yviers, bois de Chez Jau (F. Chem., herb., avril 1908) !
Les autres localités connues se trouvent dans le Confolentais:
- Le Breuil près Chasseneuil (Duffort, herb., juin 1878) !
- Exideuil (Duffort, herb., juin 1877) !
- Chez-le-Bésson, en Pleuville (M. Rogeon, 1967)
- Ambernac, sentier au sud-est des Cherchonnies, R. (P. Bigot et E.C., avril 1966)
- Confolens (Duffort, herb., mai 1879) !
- Châtaigneraies des environs de St-Germain-de-Confolens (Catal. Tr. de Roch. et S.); vu à St-Germain entre le barrage et le château (A. Terrisse, 1975).
- Ça et là sur la r. dr. de la Vienne entre Confolens et Abzac (M. Rogeon).
- Abzac, encore abondant sur les rochers avoisinant la fontaine minérale dite d'Availles-Limouzine, malgré l'extension prise par la carrière (T. coronopifolia = T. lepidium, indiqué autrefois par de Loynes - Catal. Souché p. 23 - ne s'y trouve pas ou du moins ne s'y trouve plus).

Conringia orientalis (L.) Dum. (= Erysimum perfoliatum Crantz) (Catal. Tr. de Roch. et S. p. 22)

Thérophyt. est médit. devenu ibér. puis sud-europ.

Aux localités du Catalogue, on peut ajouter:

- Près du village dit Le Clos, au sud de Ladiville (F. Chem., herb., mai 1889) !
 - Bonpart près Angoulême (Duffort, herb., avril 1879) !
 - Charmant (Duffort, herb., juin 1876) !
 - Chasseneuil (Duffort, herb., mai 1887) !
- Cette espèce est devenue introuvable dans le Centre-Ouest.

ROSACÉES

Rosa pimpinellifolia L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p. 82)

Phanéroph. euro-asiat.

Aux 2 localités des environs d'Angoulême du Catalogue, on peut ajouter:

- Environs de Puygoyen, bords du chemin qui ramène du Verger à La Campagne (F. Chem., herb., mai 1908) !
- Forêt de la Braconne, près de la Grande Fosse (E.C.).

PAPILIONACÉES

Astragalus monspessulanus L. ssp. monspessulanus (Catal. Tr. de Roch. et S. p. 70)

Hémicryptoph. sud-europ.

Aux localités du Catalogue, on peut ajouter:

- Entre Pont-à-Brac en Nonville et Jurignac, sur la N.10 (F. Chem., herb., mai 1889) !
- Etriac (R. Tillard, herb., mai 1965) !
- Touzac, talus et pelouses xérophiles sur la route de la Magdeleine à Viville, avec Dorycnium pentaphyllum (E.C. mai 1971).
- Berneuil, abondant sur un coteau au Pont-du-Maçon (J. Delamain, juin 1971; vu E.C.).
- Ste-Souligne, pentes pierreuses à l'ouest de la route de Poullignac, en face du cimetière (J. Delamain; vu E.C. mai 1962).
- Brie-sous-Chalais, talus d'un bois sur la D20 à l'est de la Maisonnaie (J. Delamain; vu E.C., mai 1967).
- St-Preuil, pentes près la Bataille, avec Dorycnium (J. Delamain; vu E.C., mai 1967).
- Gensac-la-Pallue, "Côte de Gensac" (Duffort, herb., juin 1877) ! Vu à l'est de la gare de Tilloux, cⁿo de Gensac, R. (E.C. mai 1967).
- Les Mullyons en St-Brice (Ploquin in herb. R. Tillard, 1924) !
- Châteauneuf-sur-Charente (Duffort, herb., mai 1880) !
- L'Enclave, en Eraville, ancienne voie ferrée (P. Biget et E.C., mai 1966).
- Bécheresse, pente à chêne pubescent et genévrier entre Chez Guigné et Chez Maurice, (E.C., mai 1972).
- Birac au bois des Fouillouses (E.C., 1^o juin 1967).
- Charmant (Duffort, herb. 1878) !

- Fontenille, aux Perrottes (R. Tillard, herb. 1966) !
- Gineux et Salles-d'Angles, route de Gineux au Troillis (E.C. mai 1971).

* Lathyrus nissolia L.

Théroph. submédit.-atl.

- Montbron (F. Chem., herb., 1903) !
- Chassenon (R. Chastagnol).
- "Toissons des environs de Confolens, Brillac, Esse etc... (Crévelier)" (Catal. L.G.I p.171).
- Chasseneuil (Duffort, herb., 1877) !
- Chabonais (Duffort, herb., 1882) !
- Boutiers- St-Trojan (Ploquin, in herb. R. Tillard, 1923) !

* Trifolium Bocconeii Savi

Théroph. médit.-atl.

- Les Planes en St-Yrieix, "bords de la sablière en face de la passerelle" (F. Chem., herb., 16 juillet 1908) !
N'a pas été indiqué ailleurs en Charente.

* Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce (= *C. ebracteatus* Brot.)

Théroph. médit.-atl.

- Chez Rigolais en St-Vallier (F. Chem., herb., août 1912) !
N'a pas été indiqué ailleurs en Charente.

EUPHORBIACÉES

Euphorbia angulata Jacq. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.182)

Hémicrypt. sud europ.

Bien plus répandu en Charente que ne laisse entendre le Catalogue (St-Félix; Courgeac; bois près des landes de Soyaux).

- Bois de Chez Rigolais, en St-Vallier et Yviers (F. Chem., herb., 1906) !
- Baignes (Duffort, notes manusc.)
- Landes humides à chêne tauzin avoisinant les étangs de la Rode, en Oriolles et Chillac (J. Delamaïn et E.C., juin 1970).
- Forêt de la Braconne (Duffort, notes manusc.; vu secteur sud non loin du pont de chemin de fer; E.C. mai 1969).
- Forêt d'Horte (E.C. juin 1971).
- Le Rocheroucauld, bois à chêne tauzin, sentier au nord du Fonceau (E.C. sept.1971).
- Bois entre Chez-le-Besson et l'étang de Bel-Air près de Plouville (M. Rogeon, 1974).
- Confolentais: "...landes de Beauclair, du bois des Cygnes, de Vieille Forêt, des Roufferies... (Crévelier)" (Catal. L. G. II p.224).

D'autres localités, citées par Crévelier, paraissent douteuses (confusion possible avec E. dulcis L.)

CISTACÉES

Cistus salvifolius L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.33)

Chaméph. médit.-atl.

- Yviers, à la Jalle (F. Chem., herb., juin 1911) !
- "Bois voisin de la croix de Condéon" (Catal. Tr. de Roch. et S.); non retrouvé.
- Bois de Mainxe et carrières de sable avoisinantes, à l'ouest de la N.736 (J. Delamain; vu E.C. 2 juin 1966).

OMBELLIFÈRES

* Oenanthe pimpinelloides L.

Hémicryptoph. médit.-atl.

- Angoulême, prairie de la r. dr. de la Charente, en aval de St-Cybard (F. Chem., herb., mai 1906) !
- Brossac, prairie à Lichebonne (E.C. juin 1972).
- "Confolentais: prairies des bords de la Vienne, du Goire, de l'Issoire etc.... (Crévelier)" (Catal. L.G. I p.268).

Bupleurum tenuissimum L. ssp. tenuissimum (Catal. Tr. de Roch. et S. p.97).

Thérophyt. submédit.-subatl.

- Angoulême, angle sud-est du champ de manoeuvres (F. Chem., herb., sept.1918) ! (Le Catal. l'indique dans les "chemins battus et pelouses de la Petite Garenne" près Angoulême).
- St-Michel (Duffort, notes manuscrites).
- Boutiers-St-Trojan (Ploquin, in herb. R. Tillard, 1924) !
- Paizay-Naudouin, chemin de la Rochonnière, pelouse à Dachampsia media entre les Garennes et le pont sur l'Aume (E.C. août 1966)

BORAGINACÉES

Symphytum tuberosum L. ssp. tuberosum (Catal. Tr. de Roch. et S. p.143)

Hémicryptoph. submédio-sud europ.

Bien plus répandu en Charente que ne laisse entendre le Catal. Tr. de Roch. et S.

- "Environs de la Valette" (Catal. Tr. de Roch. et S.) Vu aux environs de Vaux-La-valette, ruisseau au sud de Mélibas (J. Delamain, 1967).
- Bords des fossés humides, près Ronsenac (Catal. Tr. de Roch. et S.)
- Environs de Chalais, près route de Chalais à Brossac, en face du Budget (F. Chem., herb., 1889) !
- Rivière de Salles près Barbezieux (F. Chem., en note sur l'étiquette de la plante mentionnée ci-dessus).
- Juignac, petit bois entre le village et Maumont (J. Delamain, 1972).
- St-Amand-de-Montmoreau, bois de la Tâche, au bord du ruisseau dit "la Gace" (J. Delamain; vu E.C. 1966).
- Pérignac, au sud de Chez Baudut, au pont sur le ruisseau de Chaverrut (J. Delamain; vu E.C. juin 1971).

- Bois de Montchoix près Rougnac (Mme P. Pages, 1968) !
- Sers, dans la vallée, entre le bourg et Nanteuil (Abbé V. Duret, Bull. S. Bot. Deux-Sèvres, 1908).
- Forêt d'Horte (E.C. juin 1971).
- "Charmant" (Duffort).
- Forêt de la Braconne (Duffort; vu secteur sud, et en forêt de Bois Long à 1 km. au sud de Montgoumard, E.C. 1969).
- Forêt de Ruffec (Duffort; vu E.C. avril 1961).

AC. ou C. dans le Confolentais:

- "AC. sur les bords de la Bonnieure entre Châsseneuil et Cherves (Châtelard) (Thibaud)" (Catal. L.G. p.110).
- Cherves-Châtelard, au confluent de la Croutelle et de la Bonnieure (P. Biget et E.C., avril 1966).
- Mazières, au bord du Mouzon, et route de la Péruse (P. Biget et E.C., 1966).
- Suaux, vallée de la Bonnieure (P. Biget et E. Contré, 1966).
- Lussac, bois entre Boissec et les Pacaudes (P. Biget et E.C., 1966).
- Ambernac, au pont des Paquets (E.C. 1967).
- "CC. sur les bords de la Vienne et de ses affluents (Crévelier)" (Catal. L.G. II p.110).
- St-Germain-de-Confolens; Exideuil (Duffort; vu à Exideuil, E.C. 1966).
- St-Maurice-des-Lions (H. Bouby, 1969).

* Myosotis discolor Pers. (=M. versicolor Sm.) ssp. discolor
Théroph. euro-sud asiat.

- Yviers (F. Chem., herb., 1912) !
- Hiesse, au Pignoux (E.C., mai 1956).

A rechercher. Existe certainement ailleurs dans le Confolentais.

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. ssp. squarrosa (=Echinosperrum lappula (L.) Lehm.
(Catal. Tr. de Roch. et S. p.145)
Théroph. ou hémicryptoph. bis. euro-asiat.

- Yviers, les Foucaudes (F. Chem., herb., août 1903) !
- Vouzan; Bouex, Sers (Abbé V. Duret, Bull. S. Bot. Deux-Sèvres, 1908).

8 localités sont citées dans le Catal. Tr. de Roch. et S. Cette espèce s'est beaucoup raréfiée dans notre région.

LABIÉES

Stachys germanica L. ssp. germanica
Hémicryptoph. subméd.-Submédio-europ.

- Yviers, bord du chemin de Buffe-Balle à Chez Rassat (F. Chem., herb.) !
- St-Fort-sur-le-Né (Abbé Réveillaud, in herb. F. Chem., 1903) !
- Lachaise (Ploquin, in herb. R. Tillard, 1920) !

- Châtignac (Bardon, 1912. Bull. S. Bot. Deux-Sèvres, 1913 p. 160).
- Benest, Chez Vaslet (E.C. juillet 1971) !
- Coteaux du Bouchet, en Lupsault (seule local. du Catal.).

* Nepeta cataria L.

Hémicryptoph. euro-asiat.

- Yviers, Chez Feucher (F. Chem., herb., sept. 1888) !

SOLANACEES

* Solanum luteum Mill. ssp. alatum (Moench) Dostál (=S. miniatum Bernh.)

Thérophyt. subcosmopol.

- Soyaux près Angoulême (F. Chem., herb., août 1915) !

SCROPHULARIACEES

Digitalis purpurea L. ssp. purpurea (Catal. Tr. de Roch. et S. p.157).

Hémicryptoph. bis. ou hémicryptoph. subatl.

- Petit bois au Maine Robinc près Brossac (F. Chem., herb., août 1889) !
Station particulièrement intéressante, la plante n'ayant été signalée que dans le Confolentais où elle est CC.

OROBANCHACEES

* Orobanche teucrii Holandre

Géoph. submédit.-subatl.

- Chiau près de Guimps (F. Chem., herb., juin 1889). La préparation et l'état de conservation sont médiocres. Paraît cependant bien nommé. Un fragment de Teucrium chamaedrys est joint à la plante.
- Garat, Charmant (A. Fouillade, Manuscrit de la Flore du Centre-Ouest).
- St-Yriex, bois des Loges et de Villesèche, route d'Angoulême à Rouillac (E.C. juin 1972).
- St-Genis d'Hiersac, bosquet de chêne pubescent entre Puyravault et la source du Tillet, côté nord de la route d'Angoulême à Rouillac (E.C., 26 juin 1972).
- Marçillac-Lanville au Bois Babin (E.C. 1971).

* Lathraea squamaria L.

Géoph. euro-asiat.

- La Billarderie près Cognac (A. Mazière, in herb. F. Chem. avril 1895) !
- Au pont de la Trache (A. Guillon, Bull. S. Bot. Deux-Sèvres, 1905 p.44).
- Cherves de Chasseneuil (Cherves-Châtelard) (Duffort, notes manuscrites).

CAMPANULACEES

Lagousia hybrida (L.) Delarbre (= Specularia hybrida (L.) D.C.) (Catal. Tr. de Roch. et S. p. 126)

Théroph. euro-ouest asiat.-nord afr.

- Yviers, champs des Foucaudes (F. Chem., herb., août 1888) !
- Angoulême (F. Chem., in herb. L. Ballet, 1919) !
- "Moissons de Luxé; Verdille; Longré; l'Arche" (près Angoulême) Catal. Tr. de Roch. et S.).
- Confolentais: "La Tierce, c^{ne} de Parzac, R., et probablement ailleurs dans la partie calcaire de l'arrondissement (Crévelier)" (Catal. L.G. II p.80).

RUBIACÉES

Crucianella angustifolia L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.104).

Théroph. subméridit.

- "Soyaux, bordure orientale du bois entre le pont du Hérisson et l'allée couverte traversant le bois" (F. Chem., herb., juillet 1906) !
- Environs d'Angoulême: "sables de la Poudrerie, moissons de Vesnat, chaumes de Chante-Grelet, chaumes de Clergon" (Catal. Tr. de Roch. et S.).
- Chaumes près la Perluche, en Mouthiers-sur-Boème et la Couronne (A. Bourasseau, 1962; vu E.C. 1963).
- Mouthiers-sur-Boème, chaumes proches de Chez Lhéraud entre Mouthiers et le Grand Guillon, à l'est de la voie ferrée, RR. (E.C., juin 1962).
- Sers; Dirac (Abbé V. Duret, Bull. S. Bot. Deux-Sèvres, 1908).
- Gensac-la-Pallue, chaumes de Soubérac, R. (A. Bourasseau; vu E.C.).
- Châteauncuf-sur-Charente, R. (P. Biget et E.C., mai 1966).
- Ruffec (Catal. Tr. de Roch. et S.).

* Asperula glauca (L.) (=A. galioides auct. non Bieb.)

Géoph. eurosib.

- Environs d'Angoulême: coteau sec entre Ma Campagne et Clergon (F. Chem., herb.; mai 1910) !

Asperula arvensis L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.103)

Théroph. subméridit.- subméridio-europ.

"CC. Moissons" (Catal. Tr. de Roch. et S.). Cette indication est manifestement exagérée, même à l'époque où fut rédigé la Catalogue.

- Environs de Barbezieux (F. Chem., herb. mai 1886) !
- Angoulême (F. Chem. in herb. L. Ballet, 1919) !
- Cognac, voie ferrée à la Combe-aux-Dames (Floquin, in herb. R. Tillard, 1932) !
- Gensac-la-Pallue, voie ferrée (Floquin, in herb. R. Tillard, 1932) !
- Moisson à Champ-Brédon au sud de Talavas, en Bourg-Charente, RR. (E.C., mai 1967).
- "Confolentais: St-Claud etc., seulement dans le calcaire (Crévelier)" (Catal. L.G.I p.298).

COMPOSÉES

* Inula helenium L.

Hémicryptoph. ? centre-asiat., adv. natur.

- Charmant, fossé, route de la gare (Mlle Marguerite Chemikique, in herb. F. Chem., août 1921) ! Revu en 1965 par M.R. Tillard.
- Vaux-Lavalette, hameau de Chez-Tonnet, abondant, fossé et talus (E.C. 1^o juin 1967).
- St-Martial (J. Delamain et E.C., mai 1967).

* Inula helvetica Weber. (=I. Vaillantii Vill.; I. Halleri Vill.)
Hémicryptoph. Oroph. sud-ouest-europ.

Dans le Bulletin de la Société charentaise des Etudes locales (Insp. Acad. de la Charente), 4^e année, n^o29, mars 1923, p.103, F. Chemikique écrivait: "M. Goffinet (4) après nombre de trouvailles intéressantes, vient de mettre la main sur une rareté que, selon la foi des auteurs, on pouvait croire exclusivement cantonnée dans le sud-est de la France: l'Inula Halleri = I. Vaillantii (à vrai dire ce n'est pas une découverte au sens absolu du mot, puisqu'il y a une douzaine d'années, M. Weiller, à l'époque lieutenant en garnison à Angoulême, en avait déjà signalé une station dans la vallée de la Charrau)".

Un échantillon de Goffinet en provenance des "environs d'Angoulême" (juillet 1922) figure dans l'herbier F. Chemikique, étiqueté de la main de celui-ci: "Inula squarrosa ?" Son identité ne fait aucun doute, c'est bien I. helvetica.

Si A. Fouillade a introduit "I. Vaillantii" dans le manuscrit de sa "Flore du Centre-Ouest" (p.541), c'est assurément parce que F.Chemikique, qui était en correspondance suivie avec lui, lui avait communiqué un échantillon de Goffinet. A. Fouillade n'avait pu manquer de lui faire connaître le nom correct de la plante, mais F. Chemikique avait omis d'effectuer sur son étiquette d'herbier la rectification nécessaire. Dans le manuscrit de la Flore de Fouillade, à la suite de la description de la plante, figure sa répartition: "Charente. Vallée de la Charrau; Angoulême, vallée de l'Anguienne (plante des régions montagneuses.)"

Le 19 août 1972, j'ai vainement cherché Inula helvetica en deux points de la vallée de la Charrau (affluent de la Charente: 1^o entre le pont sur la D 12 en face de Bompert et la Cartonnerie de Poulet, sur les c^{ncs} de Vouil et de la Couronne. 2^o un peu en aval de Barbary, c^{nc} de la Couronne, soit à moins d'un km. en aval de Poulet. Il est vrai que la vallée de la Charrau a subi de profondes transformations depuis 50 ans. Prairies et cultures remplacent les marais de jadis; il ne subsiste plus que quelques rares parcelles marécageuses. Quant à la station de Goffinet, on peut, je crois, inférer de ce qui précède qu'elle se situe dans la vallée de l'Anguienne, autre affluent de la Charente.

Mais l'aire charentaise d'Inula helvetica ne se limite pas aux environs d'Angoulême. La plante indiquée au "moulin de Coudret, c^{nc} d'Oradour-Chillé" (Catal. Tr. de Roch. et S. p.110) sous le nom d'"Inula britannica L." appartient encore à cette espèce ! Inula helvetica se rencontre encore actuellement çà et là entre Aigre et St-Fraigne dans la vallée de l'Aune et dans celle de son affluent, le ruisseau de la Couture, mais elle y était bien plus abondante autrefois avant l'assèchement des marais. (5) Quant à I. britannica, elle paraît manquer en Charente. La station des "marais de Breuty" (dans la vallée de la Charrau) qui lui est attribuée dans le Catalogue appartient certainement encore à I. helvetica.

La présence d'Inula helvetica dans la plaine charentaise constitue un bel exemple d'aire disjointe qui pose aux phytogéographes un problème difficile.

-
- (4) alors employé des Postes à Angoulême.
 - (5) Je crois que la plus belle station actuellement connue est celle des berges du ruisseau encaissé de la Couture, au pont sur la route de St-Fraigne à Germeville, au sud de la ferme de la Prée, en Oradour-Chillé (revu le 19 août 1972, avec M.R. Chastagnol).

* Anthemis mixta L.

Théroph. submédit.-atl.

- Yviers, à la Cime des Bois (F. Chem., herb., août 1903) !
- Chez Tempête, en Nonac, friche (J. Delarai et E.C.).
- "Confolentais: Confolens, etc. CC. (Crévelier)" (Catal. L.G., II p.20). Duffort (notes manuscrites) l'indique à Confolens, Chabanais, etc." Je l'ai vu dans les sables de la r. dr. de la Vienne un peu en aval du confluent de l'Issoire, en nord de St-Germain-de-Confolens (E.C., sept. 1956).

* Tolpis barbata (L.) Gaertn.

Théroph. médit.-atl.

- P. Jovet et R. de Vilmorin, 3^o Suppl. à la Flore de Coste, p.242, distinguent T. barbata Willd. à capitules unicolores et T. umbellata Bertol. à capitules bicolores.
- St-Vallier, bords des champs sur la route de Bardenac, (F. Chem., herb., sept. 1889) !

Les autres localités connues en Charente sont situées dans le Confolentais:

- Vallée du Goire en face du pont à l'Ecuyer, près Confolens (Catal. L. G., II p.47).
- Coteau de la Vienne, entre St-Germain et Aailles, AR (Crévelier) (Catal. L.G., II p.47).
- Rochers arides qui surplombent l'Issoire, près de son embouchure à St-Germain (Thibaud) (Catal. L.G., II p.47). Vu, R., le 27 août 1956: T. umbellata Bertol. (E.C.).

==:==:==:==:==:==:==:

2- Classe des MONOCOTYLÉDONES.

POTAMOGETONACEES

Potamogeton pectinatus L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.205)

Hydroph. subcosmop.

- La Charente, à Angoulême (Duffort, herb., mai 1879; F. Chem., herb., juin 1906) !
- La Charente, entre Fléac et St. Michel, près du pont (P. Biget et E.C., mai 1966) !
- "Rivière, dans les eaux de la Charente" (Duffort, herb., sept. 1878) ! - à peu près certainement Rivière près St-Amand-de-Graves, r. g. de la Charente.
- La Chapelle, r. dr. de la Charente au nord du pont, avec P. fluitans (E.C. sept. 1967).
- Marcillac-Lanville, bras nord de la Charente (E.C., 1942).
- "Cognac" (A. Fouillade, manuscrit de la Flore du Centre-Ouest).
- "Dans la Touvre, rivière excessivement froide, où il est très abondant" (Catal. Tr. de Roch. et S.).

CYPÉRACÉES

Scirpus maritimus L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.211).

Héloph. subcosmop.

- "Les Planes (en St-Yrieix), carrière de petits cailloux" (F. Chem., herb., juil. 1914) !
- "CC. à Ste-Sévère et tout le pays-bas" (Catal. Tr. de Roch. et S.).
- Baignes (Duffort, herb., juin 1877) !
- "Marais de la Faye" près Deviat (Duffort, herb., juillet 1877) !

Hydnchos pora alba (L.) Vahl (Catal. Tr. de Roch. et S. p. 215)
Héloph. euro-sib. temp.

- St-Vallier, bois Chez Rigolais (F. Chem., herb., sept. 1889) !
- "Landes de Chantillac, Touvérac et Bors" (certainement Bors-de-Baignes) (Catal. Tr. de Roch. et S.).
- Marais de la Faye près Deviat (Duffort, herb., juillet 1877) !
- Baignes (Duffort, herb., 1879) !
- Brigueil (Duffort, herb., sept. 1879) !

* Carex punctata Gaud.

Hémicryptoph. médit.-atl.

- "Bois marécageux de St-Michel, à une centaine de m. du chemin de fer" (F. Chem., herb., Pentecôte 1918) !
Il serait intéressant de retrouver ce Carex qui se rencontre surtout dans les régions littorales.

* Carex Mairii Coss. et Germ.

Hémicryptoph. sud-ouest europ.

- Marais de St-Michel près d'Angoulême, avec C. distans, C. panicea, C. hostiana, C. gr. flava etc. Découvert par A. Fouillade lors de l'excursion de la Sté Bot. des Deux-Sèvres du 16 juin 1910 qu'il était venu diriger et à laquelle participaient F. Chemikique, l'abbé Mazzière etc. (Cf. Bull. S. Bot. Deux-Sèvres, 1910-11 p.144). Une part dans l'herbier F. Chemikique (ex. herb. Ecole St-Paul, 23 juin 1914) ! Il s'agit probablement d'un don de l'abbé A. Mazzière. Sur la même feuille est fixé un fragment provenant de la récolte de Fouillade (Figure aussi dans l'herbier A. Fouillade au Muséum de la Rochelle).
Il serait intéressant de retrouver ce Carex, l'un des plus rares du Centre-Ouest.

Carex digitata L. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.217).

Hémicryptoph. eurasiat.

- R. dr. de l'Anguionne entre St-Marc et Hurtlebise près Angoulême, le long du chemin (F. Chem., herb., mai 1906) !
- Bois de Clergon près Angoulême (Duffort, herb., avril 1878) !
- Chaumes de l'Arche près Angoulême, rochers et bois (A. Guillon, avril 1878, Soc. Dauphin., 1880 n° 2646) !
- Puymoyen, coteau boisé, r. g. des Eaux-Claires, au pied des rochers ombragés, sur le chemin de Petit Pierre-Dure à Puymoyen (P. Biget et E.C. 1971).
- Entrerochoe près Ruelle (Duffort, herb., avril 1880) !
- Châteauneuf-sur-Charente (Duffort, notes manuscrites).
- Forêt de la Braconne (Duffort, notes manuscrites) Vu en plusieurs points: dans la Grande Fosse, c^{nc} de Brie (E.C. avril 1969); secteur sud dit Forêt de Bois-Long, au pont de chemin de fer de la cote 103, c^{nc} de Bunzac (E.C. avril 1969; entre le

passage à niveau de Mongoumard et celui de la Femme Morte, rochers ombragés, c^{ne}. de Bunzac (E.C. avril 1969).

- "Forêt de Tussón" (Catal. Tr. de Roch. et S.) Vu en deux points: vallon non loin des Loges, cne de Villejésus (E.C. 1963); sentier forestier à 1 km. environ au nord-nord-est de St-Luc, c^{ne} de Tussón (E.C. juin 1968).
- Richemont, coteau boisé de la vallée de l'Antenne près du château (D^r P. Bouchet, lettres du 26-4-1966).

GRAMINEES

* Aegilops ovata L.

Théroph. paléo-subtrop.

- Angoulême, en face du champ de manoeuvres (F. Chem.; herb., 17 juin 1915) !

* Avena pratensis L.

Hémicryptoph. euro-sud ouest asiat.

- Angoulême, chaumes de Crage (F. Chem., herb., mai 1906).
- "Chaumes d'Angoulême" (Duffort, herb., mai 1873) ! "chaumés de la Tourette près d'Angoulême" (Duffort, herb., juin 1880) ! Vu, E.C. juin 1966 .
- Puy-moyen, vallée des Eaux-Claires (E.C., juin 1971).
- Voeuil-et-Giget, corniche sur la D12 au sud de Bompert (E.C. juin 1966).
- Asnières-sur-Nouère, au carrefour du Couret à l'est de la Vigerie (P. Biget et E.C. mai 1966).
- Châteauneuf-sur-Charente (Duffort, herb., juin 1883) !
- Chez Grelaud près Juignac (J. Delamain et E.C. juin 1972).
- Brossac, pente à Juniperus communis à 800 m. environ au sud de Châtignac, à l'ouest de la Combe-des-Boeufs (J. Delamain et E.C. août 1968).

* Arrhenatherum Thorci (Duby) Desv.

Hémicryptoph. euatl.

- Environs d'Yviers (F. Chem., in herb. A. Barbier, vers 1910) !
- St-Vallier, bois de Chez Rigolais (F. Chem., herb. août 1907) !
- Répandu dans les landes boisées des environs d'Yviers, St-Vallier, Bardenac, Sauvignac (Vu, E.C., août 1966).
- Poullignac, landes au carrefour du Poteau au sud de Deviat, et à 1 km à l'ouest, au bois du Fief de Chez Courgeau, avec Agrostis setacea, avena sulcata (D^r Kerhoas et E.C., juin 1970).
- Landes avoisinant les étangs de la Rode, en Oriolles et Chillac (J. Delamain et E.C., juin 1967).
- Landes de Nonac etc., répandu (J. Delamain et E.C., 1966).
- Pérignac, bois de la Navelle, sur la D10 (E.C., juin 1966).
- Landes de la Sablière au sud sud-est de Chez Blais, en Chadurie et Aignes-et-Puy-péroux (J. Delarai; vu E.C., juin 1971).
- Forêt d'Horte (E.C. juin 1971).
- "Confolentais: landes de Lessac, Hiesse, Ambernac, Ansac, Manot, Lubert, etc. en

- terrain tertiaire, là et non ailleurs (Crévelier)" (Catal. L.G., II p.364).
- Vu à Lessac, landes boisées entre Lessac et la N148 (E.C., juillet 1967).
 - Vu à Ansac, route d'Ambernac à Ansac par St-Martin, landes boisées (E.C. août 1967).
 - Très abondant dans les bois et les landes, route d'Ansac à Alloue, à l'est des Reppaires (E.C. juillet 1967).

* Agrostis setacea Curt.

Hémicryptoph. subatl.

- Yviers et St-Vallier, entre la Tannerie et Chez Rigolais (F. Chem., herb., juin 1908) ! Vu à Yviers, lande mésophile à 4 km. à l'ouest du bourg, au sud du carrefour dit du Cent Quatre (E.C. août 1966).
- St-Vallier, bois du Canage à l'est de Chez Fériou (J. Delamain et E.C., août 1966).
- Poullignac, landes boisées au carrefour du Poteau au sud de Deviat, et bois du Fief de Chez Courgeau (Dr Kerhoas et E.C., juin 1970).
- Etang de Puyconteau près Touvérac (Duffort, herb., juin 1877) !
- Baignes (Duffort, herb. 1885).!
- Landes de la Sablière, en Chaduric et Aignes-et-Puypéroux (J. Delarai; vu E.C. juin 1971).
- Pérignac, landes des environs de l'Erse (A. Guillon, juin 1885, Soc. Dauphin., 1886, n°249²) ! ; bois de la Navelle (E.C., juin 1966).
- Juignac, bois entre Juignac et Claudure (J. Delamain et E.C.).
- Dirac (herb., F. Chem. ex herb. Ecole St-Paul, juin 1889) !
- Forêt d'Horte, sentier montueux près de Grosbot (E.C., juin 1971).
- Salles-Lavalette, lande au bord de la D19 au sud de la Chèvre Blanche (J. Delamain, P. Biget et E.C., juin 1967) !
- Ste-Catherine (Duffort, herb., mai 1883) !
- "Confolentais: landes d'Esse, vers le Grand-Neuville, RR. (Crévelier)" (Catal.L.G. II p.356).
- "Nieuil (Duffort)" (A.Fouillade, Manuscrit de la Flore du Centre-Ouest).

JONCACEES

Juncus capitatus Weigel (Catal. Tr. de Roch. et S. p.208)

Théroph. subcosmop. temp.

- Bois de Chez Cozet près St-Vallier (F. Chem., herb., 1913) !
- Baignes (Duffort, herb., juin 1877) !
- Environs d'Angoulême: "landes tertiaires de Soyaux et du Grand Lac, près Espagnac, sur la route de Périgueux" (Catal. Tr. de Roch. et S.).
- St-Yrieix (Duffort, herb., 1879) !
- Sers, au-dessous de Nanteuil (Abbé V. Duret, Bull. S. Bot. des Deux-Sèvres, 1908).
- St-Brice, à Garde-Épée (B. Souché, herb., juin 1904) !
- "Confolentais: landes de Lavergne, c^{n°} d'Ansac (Dézaphy in Lamy)" (Catal. L.G. II p.315).
- St-Germain-de-Confolens (Duffort, herb., juin 1878) !

LILIACÉES

Narthecium ossifragum (L.) Huds. (Catal. Tr. de Roch. et S. p.193)

Héloph. subatl.

- "Bois tourbeux entre Yviers et St-Vallier, dans un bas-fond, sur le bord d'un ruisseau, à l'endroit dit Chez Rigolais" (F. Chem., herb., sept. 1905) !
- St-Vallier, bois du Canage, à l'est de Chez Périou, dépression à Sphaignes dans la lande enrésinée, avec Drosera rotundifolia, Scirpus multicaulis, Pinguicula lusitanica, Erica ciliaris et tetralix etc... (J. Delamain; vu le 6 août 1966, E.C., avec P. Biget et J. Declara).
- Nonac, tourbière à Sphaignes de Chez Tempête, avec Erica ciliaris, E. tetralix, E. X Watsonii, Anagallis tenella, Pinguicula lusitanica, Schoenus nigricans etc.... (J. Delamain; vu E.C., juillet 1966).
- "Landes tertiaires de Montmoreau et de Chantillac (Catal. Tr. de Roch. et S.); landes de Feu-Château près Chantillac (C. Bouquet, herb., vers 1910) !
- "Marais de Beaulieu et de la Haye, cne de Deviat (Lecler)" (Catal. Tr. de la Roch. et S.). (6)
- "L'Erse" (cne de Pérignac) (A. Fouillade, Manuscrit de la Flore du Centre-Ouest).
- Aignes-et-Puyperoux, fossé à Blechnum et Carex laevigata au sud de Puyperoux, parmi les Sphaignes (E.C., 12 juin 1971).
- "Confolentais: Brigueil, grand étang de la Jarodie; abondant dans la tourbière de la queue de l'étang de Roudareix cne de Liontrollot (Chouard)" (Catal. L.G., suppl., p. 58).

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce(=P. vulgare Desf.) (Catal. Tr. de Roch. & S. p.196).

Géoph. euro-asiat.

- Bois à l'ouest des Planes près Angoulême (F. Chem., herb., mai 1909) !
- Angoulême, bois de St-Martin (Duffort, herb., mai 1874) !
- Clergon près Angoulême (Duffort, notes manuscrites).
- La Brande, en Dirac, R. (abbé V. Duret, Bull. S. Bot. des Deux-Sèvres, 1908).
- Forêt de la Braconne (R. Tillard, herb., 1961) !
- Moulidars, bois de Chez Prinaud (E.C., août 1969).
- Verdille, garenne de l'Estrade (Catal. Tr. de Roch. et S.; Duffort, herb., mai 1879 ! Vu E.C., avril 1967).
- Forêt de Tusson (Catal. Tr. de Roch. et S.; vu P. Biget et E.C., 1965).
- Oradour-Chillé (Duffort, herb., mai 1879) !
- St-Brice (B. Souché, herb., juin 1904).

* Scilla verna Huds.

Géoph. euatl.

- Landes de Soyaux près de la route d'Angoulême à Périgueux (F. Chem., herb., mai 1907) !

(6) Le Catalogue renferme deux erreurs évidentes et difficilement explicables :
le Narthecium ne peut exister ni à Barbozières ni dans la garenne de Villocjésus
(bois secs à Quercus pubescens).

- "Confolentais: Ansac-sur-Vienne, Ambernac, Hiesso, Lessac, dans les vallées du Goire, de l'Issoire etc.. CC. (Crévelier)" (Catal. L.G. II p.261).
Vu à Ambernac, bois au nord des Chéronnies (P. Biget et E.C., avril 1966).
- Pleuville, bois entre Chez-le-Besson et l'étang de Bol Air (M. Rogeon, 1974).

* Anthericum liliago L. (=Phalangium liliago (L.) Schreb.)
Géoph. submédit.-atl.

- Environs d'Yviers et St-Vallier: "bord du chemin qui conduit du Terrier de Chez Viaud à l'endroit dit Chez Rigolais" (F. Chem., herb., juin 1908) !
- St-Vallier, lande à l'est de Chez Gabard, avec Simethis planifolia, Peucedanum gallicum etc.. (J. Delamain, juin 1968, vu E.C., 30 juin 1968).
- Forêt d'Horte, au croisement de la D16 et de la D25, c^{ne} de Grassac (J. Delamain, 10 juin 1971; vu E.C., 16 juin 1971).
- "Puymoyen, non loin de la fontaine" (R. Tillard, herb., 1958) !
- "Confolentais: brandes du bois Lacaux, Ansac, R.; Ambernac (Crévelier)" (Catal. L. G., II p.272). "Lessac" (A. Fouillade, Manuscrit de la Flore du Centre-Ouest).

Simethis planifolia (L.) G.G. (=S. bicolor Kunth) (Catal. Tr. de Roch. et S. p.195).
Géoph. ouest médit.-atl.

- St-Vallier, bois de Chez Rigolais (F.Chem., herb., août 1907) !
- St-Vallier, lande à l'est de Chez Gabard, avec Anthericum liliago (J. Delamain, juin 1968; vu E.C., 30 juin 1968).
- St-Vallier, bois du Canage à l'est de Chez Périou (J. Delamain; vu, E.C. août 1966).
- Yviers, lande mésophile à 4 km à l'ouest du bourg, au sud du carrefour dit du Cent Quatre (J. Delamain; vu E.C., août 1966).
- Landes avoisinant les étangs de la Rode, en Oriolles et Chillac (J. Delamain et E.C., juin 1967).
- Baignes (Catal. Tr. de Roch. et S.).
- Lande à la queue de l'étang de Puyconteau, à la limite du Tâtre et de Touvérac (E.C., juillet 1966).
- Environs de Pérignac (R. Tillard, herb., 1962) !
- Lande à Erica scoparis à 600 m au sud de Chez Blais près Puypéroux, mais en Chadurie, avec Arrhen. Thorei, Agrostis setacea, Viola lactea etc.. (P. Biget et J. Delarai, 1971; vu E.C., 12 juin 1971).
- "Garde-Epée", en St-Brice (Catal. Tr. de Roch. et S.; vu E.C.).
- "Toute la forêt de Jarnac" (Catal. Tr. de Roch. et S.).
- "Confolentais: brandes des Roufferies, vers Pinardeau, roches de Frochet (7) et ça et là dans l'intervalle, R." (Catal. L.G. II p.273).

* Allium roseum L.
Géoph. médit.

- "Coteaux avoisinant Fouquebrune" (Audoyer (8), in herb. F. Chem., 15 mai 1909) !

(7) En réalité les "Roches de Frochet" se trouvent sur le territoire de la c^{ne} de Bussière-Boffy, en Haute-Vienne.

(8) Instituteur à Fouquebrune.

IRIDACEES

Gladiolus segetum Ker-Gawler (Catal. Tr. de Roch. et S. p.197).

Géoph. submédit.-atl.

- Font Raz près Barbezieux (F. Chem., herb., mai 1889) !
- Eyriers, à la Jalle (F. Chem., in herb. L. Baillet, 1911) !
- Rouffiac, champs, friches, au nord d'Empereaud (J. Delamain; vu E.C. 18 mai 1967).
- St-Amand-de-Montmoreau, champs près de la Bâtisse et près de Chez Pailloux (J. Delamain).
- Juignac, champs près de Chez Grelaud (J. Delamain; vu E.C. juin 1967), friche à l'ouest de Claudure (J. Delamain; vu E.C.).
- Juillac-le-Coq (A. Fouillade, Manuscrit de la Flore du Centre-Ouest).
- "Blanzac" (Cl. Sarrassat, herb., juin 1917).
- Bassac (A. Fouillade, Manuscrit de la Flore du Centre-Ouest).
- Moissons entre Chalomes et Balzac (Catal. Tr. de Roch. et S.).
- "Usine de l'Escalier près Angoulême; Sillac près Angoulême (Duffort, herb., 1877 et 1879) !
- "Environ de Cognac (Guillon)" (Catal. Tr. de Roch. et S. p.197); "Cognac près Gensac" (Duffort, herb., juin 1879) !
- Coteaux de Merpins (Catal. Tr. de Roch. et S. p.197).