

Compte-rendu de la session extraordinaire
de la SOCIÉTÉ BOTANIQUE DU CENTRE - OUEST
du 4 au 9 juillet 1974 (1)
à MONTENDRE (CHARENTE MARITIME)

par R. DAUNAS

Pour la première fois la Société Botanique du Centre-Ouest organisait une session extraordinaire de plusieurs jours. De nombreux problèmes se posèrent et furent tant bien que mal résolus. Le nombre des participants, l'excellente ambiance de ces journées baptisées "Journées d'Études et de Recherches", le nombre des trouvailles effectuées devaient récompenser largement de leurs efforts les organisateurs R. Dumas et M. Sandras. Le concours de Melle M. Fleurenceau, grâce à sa parfaite connaissance des lieux, fut, certains jours, déterminant. Il nous permit d'explorer certaines zones inconnues ou mal connues et très intéressantes: secteurs de Font-Blanche et Joyeux (Commune de Montlieu-La Garde), du Pas de la Taverne (Commune de Bedenac), etc....S'il avait pu être des nôtres, M. A. Bourasseau, qui a si souvent herborisé à Montendre, nous aurait assurément rendu lui aussi les plus signalés services. Nous avons beaucoup regretté son absence.

Qu'il me soit permis de remercier tous les botanistes et plus particulièrement E. Contré et M. Sandras, qui m'ont donné, grâce à leurs notes ou à leurs récoltes personnelles, la possibilité de compléter le présent compte rendu.

M.G. Colmont a bien voulu rédiger, à l'intention des botanistes intéressés, un "Aperçu géologique de la région de Montendre - Montlieu". Qu'il veuille bien trouver ici l'expression de notre reconnaissance.

A quelques exceptions près, le présent compte rendu ne mentionne que les plantes vues au cours de cette session. Il ne donne donc qu'une image incomplète de la végétation de ces lieux car les plantes vernaies (disparues en juillet) n'y sont pas mentionnées.

(1) voir en rubrique bryologique le compte rendu de M.M. Pierrot et Jélenc.

LISTE DES PARTICIPANTS

(ne comporte que les membres de la S. B. C. O.)

Mr.	CHASTAGNOL R.	Saint-Junien (87)
Mr.	CONTRE E.	Paizay le Tort (79)
Mme.	DAUNAS M.	La Benâte (17)
Mlle.	DAUNAS S.	La Benâte (17)
Mr.	DAUNAS R.	La Benâte (17)
Mr.	DROMER J.	Echillais (17)
Mlle.	FLEURENCEAU H.	Montlieu-La Garde (17)
Mr.	JELENC F.	Châtellerault (86)
Mme.	MORICHON J.	Montlieu-La Garde (17)
Mlle.	MOUSNIER C.	Celles sur le Né (17)
Mr.	PIERROT R.	Dolus (17)
Mlle.	POIREAU C.	Montguyon (17)
Mme.	SANDRAS F.	Archiac (17)
Mr.	SANDRAS H.	Archiac (17)
Mr.	TERRISSE A.	Angoulême (16)
Mme.	VEALE M.T.	Genté (16)

Journée du 4 juillet

Etang "Baron Desqueyroux" et sa tourbière, à Montendre.

La visite de cette station, si souvent explorée par les botanistes depuis le siècle dernier et ayant fait l'objet de nombreux comptes rendus, constituait, croyons-nous, une excellente introduction à la session.

Nous nous bornerons ici et dans les pages suivantes à citer les plantes les plus intéressantes ou les plus caractéristiques vues au cours de la session.

Abordant l'étang par la bonde, nous notons aussitôt sur les berges, relativement pauvres à ce niveau: Sporobolus indicus (L.) R. Br. var. fertilis (Steud.) Jovet et Guédès (= Sporobolus tenacissimus des Flores françaises). Cette graminée, apparue en 1882 à Bayonne, a envahi tout le Sud-Ouest de la France et colonise, depuis 25 ans environ, les routes du sud du département surtout dans la traversée des landes siliceuses. Elle s'installe en général à la limite du macadam et dans les saignées, puis de là, évinçant les autres graminées, en vient à occuper petit à petit la majeure partie de la berme.

On remarque aussi: Scutellaria minor Huds., abondant.

La forêt qui borde l'étang au nord est installée sur une zone surélevée par rapport au niveau du plan d'eau et nous offre un exemple typique de lande relativement sèche enrésinée. Sous un couvert de Pinus pinaster Ait., nous notons :

<u>Tuberaria guttata</u> (L.) Fourr.	<u>Arrhenatherum Thorei</u> (Duby) Desv.
(= <u>Helianthemum</u> g. (L.) Mill.	<u>Avena sulcata</u> Gay
<u>Calluna vulgaris</u> (L.) Hull., C.C.	<u>Agrostis setacea</u> Curtiss.
<u>Erica ciliaris</u> L., C.C.	<u>Simethis planifolia</u> (L.) G.G., etc...

Nous atteignons bientôt la queue de l'étang où Potamogeton polygonifolius Pourr. pullule. Dans une anse, nous notons: Utricularia australis R. Br. (U. neglecta Lohm.) à l'état d'épave (plante arrachée par les rames des canoteurs).

Dès que les limons tourbeux atteignent une épaisseur suffisante pour affleurer la surface de l'eau, à la queue de l'étang, s'installent de belles plages monospécifiques de Scirpus fluitans L. d'un vert tendre. A côté, Eriophorum angustifolium Honck. déploie ses blancs panaches.

C'est ensuite la tourbière qu'un arbuste très odorant : Myrica gale L. tend à envahir.

Nous notons dans la tourbière et la lande hygrophile:

- Erica tetralix L. - Hypericum elodes L.
- Drosera rotundifolia L., parmi les sphaignes.
- Drosera intermedia Hayne, sur limons tourbeux, entre les plaques des sphaignes.
- Gentiana pneumonanthe L., rare dans cette station mais abondant dans d'autres secteurs.
- Pinguicula lusitanica L.
- Potamogeton polygonifolius Pourret, dans les trous d'eau et les fossés.
- Juncus squarrosus L., abondant mais localisé. - Schoenus nigricans L.
- Eriophorum angustifolium Honck. - Carex echinata Murr. (= C. stellutata Good.)
- Scirpus multicaulis Sm. - Carex demissa Hornem.
- Trichophorum cespitosum (L.) Hartm. - Narthecium ossifragum (L.) Hud. abondant et bien fleuri.
- Rhynchospora alba (L.) Vahl., abondant. etc.....

Sur les marges de la tourbière, moins humides, apparaît Erica ciliaris L., avec Erica scoparia L.. L'hybride E. X Watsonii Benth. (E. ciliaris X tetralix), signalé ici (A. Bourasseau et E. Contré, 16 juillet 1952) n'a pas été revu. Il en est de même pour Lepidotis inundata (L.) C. Börner (= Lycopodium inundatum L.), jamais retrouvé par les botanistes contemporains.

Au-dessus de cette tourbière, au Nord-Est, s'étend un pré régulièrement fauché et pâturé qui nous donne:

- Carua verticillatum (L.) Koch. - Carex ovalis Good (= C. leporina)
- Juncus bufonius L. - Carex laevigata Smith. (= C. helodes)
- Juncus inflexus L. (= J. glaucus) - Sieglingia decumbens (L.) Bernh. (= Danthonia d. (L.) D.C.)
- Cyperus flavescens L. (vu, abondant en octobre 1974). - Spiranthes spiralis (L.) Chevall. (= Sp. autumnalis Rich.)

Il faut souligner la remarquable amplitude écologique de cette espèce liée habituellement aux pelouses xérothermiques, et présente ici, ainsi que dans bien d'autres stations semblables de ces landes, dans une prairie tourbeuse. (2)

Sur le bord du ruisseau bordant ce pré au sud:

- Athyrium filix-femina (L.) Roth - Blechnum spicant (L.) Roth

Le même ruisseau, près de la voie ferrée, nous donne:

- Ludwigia palustris (L.) Elliot (= Isnardia p.L.) - Scirpus setaceus L.
- Cyperus flavescens L.

Sur le talus sablonneux de la voie ferrée nous notons:

- Corrigiola telephiifolia Pourr. - Oenothera stricta Ledeb. ex Link., adventice.
- Phytolacca americana L., adventice. - Tolpis barbata (L.) Gaertn. Cette es-

(2)- Notons en passant que d'autres plantes charentaises (absentes de Montendre) ont un comportement analogue: Iris spuria L. subsp. maritima Link. pousse indifféremment sur les falaises de la rive nord de la Gironde et dans certains marécages: Pouras, Châtelail-lon, ...; Ranunculus gramineus L., lié habituellement aux chaumes xérothermiques, se rencontre parfois dans des prairies humides; etc... Peut-être s'agit-il de races, d'éco-types différents, mais morphologiquement non identifiables.

pèce méditerranéenne-atlantique, rare ici, se rencontre en d'autres stations où parfois elle est abondante.

- Andryala intergrifolia L.
- Stenactis cf. annua (L.) Nees, adventice, que nous reverrons un peu partout dans ces landes pendant la session.
- Simethis planifolia (L.) G.G.
- Erigeron acer L.

LANDES de TRIGNAC (Commune de MONTENDRE)

Ces landes sont situées au sud de Montendre et au sud-est du lieudit "La Taulette".

Visitées quelques années auparavant par Mr. R.B. Pierrot, elles offraient alors de vastes zones tourbeuses à sphaignes fort intéressantes. Elles ne sont plus actuellement qu'une très grande prairie à Molinia caerulea (L.) Moench. Des traces de sphaignes desséchées subsistent. Y a-t-il eu incendie? drainage? Nous ne nous sommes pas avancés assez loin pour nous en rendre compte, mais la dégradation de cette zone a été bien trop rapide pour qu'elle soit naturelle.

A côté d'espèces banales de nos landes: Hypericum humifusum L., Potentilla erecta (L.) Rauschel, Ulex europaeus L., d'autres espèces, éparses dans la moliniaie rappellent le stade antérieur de lande méso-hygrophile :

- Erica tetralix L.
- Erica ciliaris L.
- Genista anglica L.
- Ulex minor Roth
- Lobelia urens L.

Au niveau de la route, la lande boisée, plus sèche, à: Pinus pinaster Ait., Quercus robur L. (= Q. pedunculata Ehrh.), Quercus pyrenaica Wild. (= Q. toza Bosc.) et formes peut-être intermédiaires (Q.X andogavensis (Hy?) offre:

- Frangula alnus Mill.
- Pteridium aquilinum (L.) Kuhn., CC.
- Arenaria montana L.
- Halimium alyssoides (Lam.) C. Koch, abondant ici.
- Calluna vulgaris (L.) Hull., CC.
- Erica cinerea L., CC.
- Erica scoparia L.
- Ulex europaeus L.
- Ulex minor Roth.
- Jasione montana L.
- Stenactis cf. annua (L.) Nees, adventice.
- Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
- Simethis planifolia (L.) G.G.

De-ci, de-là, dans les zones un peu plus humides :

- Phytolacca americana L., adventice.
- Stachys officinalis (L.) Trévisan (= Betonica off. L.)
- Sieglingia decumbens (L.) Bernh. (= Danthonia d. (L.) D.C.)

Plus au sud, à l'est de "Chez Moriau", près d'un ancien dépôt de débris végétaux:

- Lepidium virginicum L.
- Artemisia verlotorum Lamotte

Nous remontons ensuite vers les landes de Trignac par une vaste prairie régulièrement pâturée, située au nord de "Chez Moriau". Cette zone, anciennement asséchée par de nombreux fossés, a dû constituer une très grande tourbière dans le passé: de nombreux restes de sphaignes en témoignent. Nous notons ici: Nardus stricta L. qui dans ces landes reste rare et très disséminé. On n'y rencontre jamais de vraie nardaie.

Dans un trou d'eau, au milieu de la prairie: Drosera rotundifolia L., de magnifiques échantillons sur de belles plaques de sphaignes.

- Scirpus fluitans L., abondant.

LANDES du LEZARD , Commune de CORIGNAC.

(en bordure et à l'est de la route D.145 entre Montendre et Rapon).

De nombreux fossés de drainage récents ont transformé cette magnifique lande tourbeuse à sphaignes et Drosera en une immense moliniaie. De l'autre côté (à l'ouest) de la route D.145, la situation est irréversible: la lande, plus anciennement asséchée, n'est plus qu'un vaste champ de maïs. C'est sans doute le sort qui attend le dernier lambeau de ce qui fut la Lande du Léopard.

Signalons ici que nous avons, au cours de ces six jours, souvent constaté - et il semble que ce soit une politique agricole nouvelle dans ce secteur, assez préservé jusqu'alors - que des travaux récents tendent à assécher la plupart des landes hygrophiles de cette région pour les transformer en terres cultivables ou en pinèdes. Cet état de choses est infiniment regrettable certes, mais il n'y a pas ici de forêt domaniale, tout est propriété privée, et, de ce fait, il est impossible localement de lutter contre ces pratiques quelque déplorables qu'elles nous paraissent.

Sur le bord de la route, dans le fossé:

- Drosera intermedia Hayne
- Samolus Valerandi L.

Dans la lande, parmi les touffes de molinie et les débris desséchés de sphaignes :

- Erica tetralix L.
 - Ulex minor Roth
 - Scorzonera humilis L.
 - Schoenus nigricans L.
 - Drosera rotundifolia L. et Drosera intermedia Hayne,
- minuscules (rosettes de 1 à 2 cm. de diamètre seulement),

- Pinguicula lusitanica L., par places; hampes florales de 1 à 2 cm.
Les Pinguicula et les Drosera vivent sans doute ici leur dernier été.

Journée du 5 juillet

" Le Jard", commune de Corignac (17).

Une belle chênaie borde la route. Elle est constituée de:

- Quercus robur L. (= Q. pedunculata Ehrh.)
- Quercus pyrenaica Willd. (= Q. toza Bosc.). Ces derniers sont ici magnifiques et certains atteignent une taille et un diamètre remarquables. Il faudrait sans doute chercher beaucoup pour en trouver de plus beaux. Monsieur G.G. Aymonin, à qui je les ai montrés en octobre, m'a déclaré n'avoir jamais vu de tels spécimens dans le Sud-Ouest de la France.

- Ilex aquifolium L. est abondant

On note aussi çà et là :

- Polygonatum odoratum (Mill.) Druce (= P. vulgare Desf.)

En descendant vers le ruisseau "La Livenne" qui longe le bois au nord apparaissent:

- Salix atrocinerea Brot.
- Fraxinus excelsior L.
- Alnus glutinosa (L.) Gaertn.

Dans la petite prairie bordant la Livenne :

- Euphorbia villosa W. & K. (= E. pilosa auct.)
- Juncus subnodulosus Schrank (= J. obtusiflorus Ehrh.)
- Symphytum officinale L.

Dans le sentier, à proximité de la voie ferrée: Galium boreale L.

Sur les rives de la Livenne: Osmunda regalis L., quelques très belles touffes.
Parmi les aulnes : Viburnum opulus L. . A côté du pont S.N.C.F. enjambant le ruisseau:
- Dryopteris filix-mas (L.) Schott.

En revenant vers le passage à niveau nous notons encore: Artemisia verlotorum Lamotte.

Nous repartons vers l'est pour atteindre, 5 à 600 m. plus loin, la fourche formée par la route qui conduit au Moulin de Jussas et celle qui se dirige vers le lieudit "Le Pas de la Grande Nauve".

Dans la lande sèche qui occupe l'intérieur de cette fourche:

- Halimium alyssoides (Lam.) C. Koch, abondant et fleuri.
- Ulex europaeus L.
- Jasione montana L.
- Erica cinerea L.
- Simethis planifolia (L.) G.G.
- Calluna vulgaris L.

Dans de petites dépressions humides, le long d'un sentier: Juncus bufonius L., Juncus capitatus Weigel, Juncus bulbosus L. (= J. supinus Moench).

Deux grandes argilières, récemment creusées et pleines d'eau, l'une dans la fourche, l'autre au sud de la route du Pas de la Grande Nauve, sont presque dépourvues de végétation. Dans la plus grande (la deuxième) : Potamogeton polygonifolius Pourr., et sur ses berges : Drosera rotundifolia L. sur plaques de sphaignes.

Nous nous enfonçons dans la lande, vers le sud-est, en direction du "Terrier des Loups". Nous allons explorer toute une série de landes hygrophiles ou tourbeuses.

Dans un premier fond tourbeux en voie d'assèchement situé au sud de la grande argilière: Erica ciliaris L., C.C. sur les marges avec Arrhenatherum Thorci (Duby) Desv. .Le centre est occupé par de nombreux touradons de Molinie entre lesquels on note outre les Sphagnum:

- Erica tetralix L.
- Erica ciliaris L.
- Drosera rotundifolia L.
- Drosera intermedia Hayne
- Gentiana pneumonanthe L.
- Scutellaria minor Huds.
- Eriophorum angustifolium Honck.
- Schoenus nigricans L.
- Marthecium ossifragum (L.) Huds., etc....

Myrica gale L. est ici abondant comme dans toutes les zones tourbeuses des landes de cette région.

Immédiatement au sud, une petite prairie régulièrement fauchée offre une flore assez banale:

- Stellaria graminea L.
- Potentilla erecta L. (=P. tormentilla)
- Lotus uliginosus Schkuhr.
- Corum verticillatum (L.) Koch.
- Hydrocotyle vulgaris L.
- Juncus acutiflorus Ehrh.
- Carex ovalis Good. (=C. leporina auct.)
- Anthoxanthum odoratum L.
- Holcus lanatus L.
- Agrostis canina L., etc.....

C'est au sud-est et au sud de ce pré que se situe la partie la plus intéressante de ce secteur. Il s'agit d'une vaste zone tourbeuse malheureusement récemment drainée (en vue de son enrésinement sans doute). Nous y observons: Myrica gale L., par pieds isolés, et : Erica ciliaris L., Erica tetralix L. et leur hybride E. X Watsonii D.C., une grosse touffe; puis colonisant rapidement les fossés de drainage : Hypericum elodes L., Drosera rotundifolia L., Drosera intermedia Hayne.

Nous notons encore:

- Anagallis tenella (L.) L.
- Gentiana pneumonanthe L.
- Juncus bulbosus L. (= J. supinus Moench)
- Eriophorum angustifolium Honck.
- Rhynchospora alba (L.) Vahl, répandu
- Schoenus nigricans L.
- Narthecium ossifragum (L.) Huds., C.C.

Dans le fossé collecteur principal, envahi déjà par un épais limon tourbeux:

- Utricularia intermedia Hayne, non fleuri.
- Potamogeton polygonifolius Pourret.
- Scirpus fluitans L.

Sur le chemin du retour, à l'est du grand tas de sable de l'argilière principale, nous découvrons, très localisé, dans un chemin humide, Juncus squarrosus L., Rhynchospora fusca (L.) Mit. f.. Ce dernier est beaucoup plus rare que son congénère Rhynchospora alba dans les landes de Montendre.

L'après-midi est consacré à l'inventaire floristique des affleurements calcaires situés au sud-est de Corignac entre les lieuxdits "Les Brandes" et "La Font Rouillée". La végétation de ces calcaires marneux est bien sûr totalement différente de celle des landes et tourbières distantes seulement de quelques centaines de mètres que nous avons visitées le matin mais les points de contact offrent des exemples d'une curieuse intrication de la végétation calcicole, silicicole, turficole. C'est ainsi que des plantes de la lande acidophile telles que Arrhenatherum Thorei, Allium ericetorum côtoient fréquemment ici des espèces réputées calcicoles. Corignac est sans doute l'une des communes du département possédant le plus grand nombre d'espèces végétales.

Ce petit plateau calcaire est tout parsemé de trous, restes d'une exploitation ancienne de pierre. Celle-ci d'ailleurs est de mauvaise qualité, mais ce matériau, à une époque encore récente où les moyens de transports étaient peu développés, était fort recherché dans cette région où tout n'est que sable. Ces trous à fond argileux retiennent l'eau. On trouve dans ce secteur:

- des plantes des "terriers" calcaires secs,
- des plantes hygrophiles.

La strate arbustive est constituée par: Juniperus communis L.; Salix atrocinerea Brot. et plus rarement Salix repens L. au bord des trous d'eau; Erica scoparia L., Ulex europaeus L., Frangula alnus Mill. . Ces trois dernières espèces, \pm calcifuges, paraissent ici liées à des argiles de décalcification dépourvues de calcaire actif.

Les pelouses, bien que d'étendue modeste, sont d'une richesse floristique remarquable, ainsi qu'en témoigne la liste suivante, bien qu'incomplète (toutes les espèces vernaies non identifiables en juillet, orchidées par exemple, ne sont pas mentionnées):

- Filipendula vulgaris Moench
- Potentilla montana Brot.
- Genista tinctoria L.
- Lotus tenuis W. et K.
- Lotus corniculatus L.
- Chamaecytisus supinus (L.) Link
- Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. pannonicus (R.)
- Hippocrepis comosa L.
- Thesium lunifusum D.C.
- Linum catharticum L.
- Linum bicorne Mill.
- Polygala calcarea F.W. Schultz
- Sesqui montanum L. subsp. montanum
- Silene silaus (L.) Schinz et Thell.
- Oenanthe pimpinelloides L., rare.
- Peucedanum officinale L., pas rare ici.
- Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.
- Centaureum pulchellum (Sw.) Dr.
- Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
- Vincetoxicum hirundinaria subsp. hirundinaria
- Thymus serpyllum L. sensu lato.
- Prunella laciniata (L.) L.
- Prunella vulgaris L.

- Prunella hyssopifolia L., plante rare
 en C.O., ici abondante.
- Teucrium montanum L.
- Teucrium chamaedrys L.
- Euphrasia stricta Wolff. ex Lehm.
- Globularia punctata Lapeyr.
- Asperula cynanchica L.
- Succisa pratensis Moench
- Campanula glomerata L.
- Aster linosyris (L.) Bernh., C.C.
- Inula salicina L.
- Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
- Senecio erucifolius L., C.C.
- Chrysanthemum leucanthemum L.
- Chrysanthemum corymbosum L., R.
- Carlina vulgaris L.
- Carduncellus mitissimus (L.) D.C.
- Cirsium tuberosum (L.) All.
- Serratula tinctoria L.
- Schoenus nigricans L.
- Carex panicea L.
- Carex flacca Schreb.
- Carex hostiana D.C.
- Koeleria vallesiana (Sut.) Gaud.
- Avena pratensis L.
- Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.
- Briza media L.
- Scilla autumnalis L.
- Anthericum ramosum L.
- Spiranthes spiralis (L.) Chevall.
 (E. Contré, 2 octobre 1974)
 etc.....

Dans les dépressions argileuses humides, les fossés, sur les bords des trous d'eau, s'ajoutent:

- Ranunculus flammula L.
- Sanguisorba officinalis L.
- Euphorbia villosa W. et K.
- Teucrium scordium L.
- Gratiola officinalis L.
- Galium boreale L.
- Tussilago farfara L., rare.
- Achillea ptarmica L.
- Leontodon autumnalis L.
- Cladium mariscus (L.) Pohl
- Carex distans L.
- Carex demissa Hornem., A.C. dans la
 lande voisine.
- Carex serotina Mérat
- Carex panicea L.
- Phragmites communis Trin.
- Juncus subnodulosus Schrank
 (= J. obtusiflorus Ehrh.)
- Gymnadenia conopsea (L.) R. Br., etc.....

Dans les petites mares, avec des Characées non identifiées:

- Nymphaea alba L.
- Typha angustifolia L.
- Potamogeton coloratus Hornem.
- Potamogeton natans L.

Si l'on se dirige vers le sud, un faciès de lande (partiellement défrichée) reparait avec:

- Ulex minor Roth
- Calluna vulgaris (L.) Hull
- Erica cinerea L.
- Erica scoparia L.
- Erica ciliaris L.
- Erica tetralix L.
- Euphorbia angulata Jacq.
- Daphne genkwa L. (vu fleuri en
 octobre: E. Contré)
- Potentilla erecta (L.) Rausch.
- Gentiana pneumonanthe L.
- Lobelia urens L.
- Cirsium dissectum (L.) Hill
- Molinia caerulea (L.) Moench
- Sieglingia decumbens (L.) Bernh.
- Juncus acutiflorus Ehrh.
- Allium tricoccum Thore, répandu.

- Myrica gale L. et Salix repens L. sont présents dans une zone très humide près de la voie ferrée.

Tout près de là, une prairie hygrophile offre:

- Ranunculus flammula L.
- Anagallis tenella (L.) L.
- Lythrum hyssopifolia L.
- Carex pulicaris L.
- Carex demissa Hornem.
- Pinguicula lusitanica L.
- Lobelia urens L.
- Achillea ptarmica L.
- Carex hostiana D.C.
 (= C. hornschiuchiana Hoppe)

Nous remontons alors vers le nord-ouest, en longeant la voie ferrée et en empruntant un large pare-feu sablonneux qui fut labouré au printemps. L'été, très sec, n'a pas favorisé le développement des plantes annuelles composant le Cicendietum. Certaines sont si rabougries qu'on a parfois du mal à les reconnaître. Citons:

- Illecebrum verticillatum L.
- Lythrum hyssopifolia L.
- Radiola linoides Roth.
- Linum catharticum L.
- Linum trigynum L.
(=L. gallicum L.)
- Cicendia filiformis (L.) Delarbre
- Exaculum pusillum (Lam.) Caruel
- Parontocellia viscosa (L.) Caruel
- Juncus tenageia L.f.
- Scirpus setaceus L.
- Briza minor L.

A ce cortège de thérophytes s'ajoutent quelques espèces bisannuelles ou vivaces:

- Lobelia urens L.
- Stenactis cf. annua (L.) Nees,
adventice.
- Senecio jacobea L.
- Juncus bulbosus L.
(=J. supinus Moench),

C'est dans ce secteur que fut découverte une toute petite colonie de Solidago graminifolia (L.) Salisb., espèce d'origine nord-américaine, non signalée jusqu'alors dans le Centre-Ouest, du moins à notre connaissance, mais connue depuis une vingtaine d'années dans la Double périgourdine où elle se montre très envahissante. (Cf. R. Virot. Deux composées américaines adventices dans la Double périgourdine. Cahiers des Naturalistes, Bull. N.P., n.s, 16, 1960 p. 47-55).

En revenant au point de départ, à travers bois et champs, un petit groupe repéra dans une corne de bois au nord du lieu dit "Les Brandes": Dryopteris cf. X Tavelii Rothm. ou Borreri Newman (non D.f. mas!) 2 touffes (3) et Athyrium filix-femina (L.) Roth, une touffe.

Journée du 6 Juillet

1^{er} arrêt - La Font Blanche, commune de Montlieu la Garde (Charente M^{me}).

Nous abordons ce secteur par la lisière est du Bois du Fief-Chabot. Dans des moissons pauvres, sur sol arénacé:

- Briza minor L., très abondant
- Bromus secalinus L., abondant, ce qui est devenu exceptionnel:
s'est beaucoup raréfié depuis 20 ans.
- Antirrhinum orontium L.
- Filago vulgaris Lam. (= F. germanica L. non Huds.)

Nous pénétrons dans la vallée de la Font Blanche par sa partie amont. Elle est constituée au début par un vaste pré au centre duquel un ruisseau collecte les eaux de plusieurs sources qui se déversent ensuite dans le petit étang du même nom. Au dessous de l'étang, le ruisseau s'enfonce dans une zone boisée.

Le pré, très humide en son centre avec nombreuses plaques de sphaignes, offre:

- Ranunculus flammula L.
- Hypericum elodes L.
- Drosera rotundifolia L., assez rare.
- Erica tetralix L.
- Anagallis tenella (L.) L.
- Polygala serpyllifolia Hoss
- Carum verticillatum (L.) Koch
- Scutellaria minor Huds.

(3)- Si la discrimination de l'espèce D. Borreri ou de l'hybride D. X Tavelii avec D.f. mas est aisée, il n'en est pas de même pour l'espèce et l'hybride entre eux.

De nouvelles recherches s'avèrent nécessaires pour donner la répartition de l'une et de l'autre dans le Centre-Ouest.

- Pedicularis sylvatica L.
- Galium uliginosum L.
- Potamogeton polygonifolius Pourr.
- Juncus bufonius L.
- Juncus bulbosus L.
- Carex pulicaris L.
- Carex laevigata Smith
(= C. holodes Link)
- Carex echinata Murr.
- Carex demissa Hornem.
- Carex panicea L.
- Sieglingia decumbens (L.) Bernh.

Au bord de l'étang (à Nymphaea alba L.) :

- Osmunda regalis L., 2 touffes,
- Blechnum spicant (L.) Roth
- Carex pseudocyperus L.
- Typha angustifolia L.

Sous la berge, dans un bois broussailleux:

- Athyrium filix-femina (L.) Roth, très abondant;
- Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs (= D. spinulosa Watt), commun.

2^{ème} arrêt: Dans un chemin encaissé, à 500 mètres au Sud-Est du Fief-Chabot, commune de Montlieu-La Garde:

- Malva moschata L.
- Sedum cepaea L., abondant.

3^{ème} arrêt: Nous revenons dans la vallée de la Font Blanche, mais en l'abordant par l'aval, à l'est et à proximité de Joyeux, commune de Montlieu-La Garde.

Dans un sentier sablonneux longeant des cultures maraîchères:

- Corrigiola telephiifolia Pourret, une seule touffe mais de fort belle taille; plus de 80 cm. de diamètre.
- Filago gallica L. et Filago vulgaris Lam.
- Gnaphalium luteo-album L.
- Gnaphalium sylvaticum L. Plante nouvelle pour la Charente Maritime. (L'indication de Hubert: "Dunes de St.-Trojan" (Lloyd; Flore de l'Ouest de la France, 5^{ème} édition) semble en effet fort douteuse). Une 2^{ème} station de cette plante sera trouvée au cours de la session. 20 à 30 pieds dans cette station de Joyeux.
- Anthemis mixta L.
- Andryala integrifolia L.
- Juncus bufonius L., dans des cuvettes humides;
- Holcus mollis L., etc...

Dans le fond du vallon, sous une belle aulnaie, malheureusement peu praticable:

- Osmunda regalis L., une touffe.
- Athyrium filix-femina (L.) Roth, très abondant.
- Dryopteris filix-mas (L.) Schott., assez rare.
- Blechnum spicant (L.) Roth

Faute de temps, cette aulnaie, riche en fougères, n'a pu être suffisamment explorée et c'est dommage.

4^{ème} arrêt: Teurlay du Lary, commune de Clérac (Ch^{te} L^{re}). Tourbière de pente, en bordure de la D.258, au Nord-Est de Teurlay du Lary.

Cette tourbière de pente, avec suintements nombreux en bordure de la route, présente une strate arbustive ou sous-arbustive assez dense à:

- Myrica gale L.
- Erica tetralix L.
- Ulex minor Roth
- Frangula alnus Mill.

Nous y notons aussi:

- Molinia caerulea (L.) Moench, abondant partout.
- Osmunda regalis L., présent mais rare.

Dans les petits espaces laissés libres par les arbustes, aux abords des suintements:

- Drosera rotundifolia L.
- Drosera intermedia Hayne
- Anagallis tenella (L.) L.
- Pinguicula lusitanica L.
- Galium uliginosum L.
- Narthecium ossifragum L., etc...

Dans le sous-bois situé au sud de la D.258: Dryopteris carthusiana (Will.)
H.P. Fuchs

Un peu plus loin on retrouve l'extrémité de la tourbière avec les mêmes plantes que plus haut, et en plus:

- Hypericum elodes L.
- Carex pulicaris L.
- Carex demissa Hornem.
- Carex panicea L.
- Carex echinata Turcz.

A proximité du Lary, la végétation classique des prairies neutrophiles apparaît. Nous sommes alors sur les alluvions de la rivière occupées en grande partie par une aulnaie très humide. Dans une petite prairie mal entretenue nous notons:

- Caltha palustris L.
- Lysimachia vulgaris L.
- Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
- Scutellaria galericulata L.
- Viburnum opulus L.
- Valeriana gr. officinalis L.
- Cirsium palustre (L.) Scop., etc..

5^{ème} arrêt: Vallée du Lary, à l'est de Périneau (commune de Cercoux, Charente Mar^{me}).

Plus au sud, nous rejoignons la vallée du Lary, occupée à cet endroit par un vaste marécage à hautes herbes, difficilement pénétrable, et où l'on peut observer, outre certaines des plantes ci-dessus, de grands héliophytes: Thalictrum flavum L., Lythrum salicaria L., etc.....

6^{ème} arrêt : Le Pas de Souillac, commune de Bédénac (Charente Maritime).

A cet endroit la D.158 (Clérac à Bédénac) coupe le ruisseau appelé "Pont de Montlieu". Cette station va se révéler fort intéressante en raison de la présence de nombreuses fougères:

- Osmunda regalis L., plusieurs belles touffes.
- Athyrium filix-femina (L.) Roth.
- Dryopteris filix-mas (L.) Schott, assez commun.
- Dryopteris cf. X Tavelii Rothm. ou Borreri Newman, une seule touffe (4)
- Dryopteris carthusiana (Will.) H.P. Fuchs (= D. spinulosa Watt), assez abondant.
- Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray (= Pol. dilatatum), bien plus rare: quelques touffes seulement.
- Blechnum spicant (L.) Roth, abondant (avec quelques curieux lusos: lobes des frondes fertiles dentés, ceux des frondes stériles dentés à lobés.)

Notons encore:

- Myrica gale L., disséminé le long du ruisseau.
- Hydrocotyle vulgaris L.
- Scutellaria minor Huds.
- Potamogeton polygonifolius Pourr., dans le ruisseau.

(4)- Voir la note concernant cette plante à la fin du compte-rendu de la journée du 5 juillet.

- Carex laevigata Smith (= C. helodes Link.)
- Phragmites communis Trin.

Sur le remblai sablonneux de la route, près de là:

- Rhynchosinapis cheiranthos (Vill.) Dandy (= Brassica cheiranthus Vill.)
- Potentilla montana Brot.

6ème arrêt : Etang des Sauzes à l'est du camp de Bussac et au nord de la D.145, Commune de Bédénac. (Charente Maritime).

L'étang des Sauzes (appelé encore étang de Pierre-Folle, du nom de la lande située au nord) jouit d'une réputation méritée auprès des botanistes du Centre-Ouest, mais les raretés qu'on y trouve, de temps à autre : Pilularia globulifera L., par exemple, et dans les sables tout proches, Kicksia cirrhosa (L.) Fritsch (= Linaria cirrhosa (L.) Cav.) sont absentes cette année.

On remarque au fond de l'étang (presque à sec) une renoncule aquatique, non fleurie, qui est à peu près certainement Ranunculus ololeucos Lloyd, Potamogeton natans L., Scirpus fluitans L., Juncus heterophyllus Dufour (à l'état stérile), ces 4 espèces abondantes. Le 23 septembre, E. Contré y a revu Bidens frondosa L. sous une forme de taille très réduite, qu'il connaissait là depuis longtemps.

Sur les berges:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| - <u>Veronica scutellata</u> L. | - <u>Juncus pygmaeus</u> Rich. |
| - <u>Gratiola officinalis</u> L. | - <u>Carex pseudocyperus</u> L. |
| - <u>Juncus capitatus</u> Weig. | - <u>Carex demissa</u> Hornem. |

Dans les sables secs, à proximité:

- Sesamoides canescens (L.) O. Kuntze subsp. canescens.

Journée du 7 juillet

1er arrêt : Marécage puis bords de la Livonne à proximité et au N.E. du hameau du "Grand Moulin", commune de Donnezac (Gironde)

Une ancienne sablière, située en bordure de la route Donnezac-Montendre par le Grand Moulin, sert de parking. Dans cette sablière: Carex ovalis Good. (= C. leporina auct.), Carex punctata Gaud., Carex hirta L.,...

Nous nous dirigeons ensuite vers le marécage en forme de vaste cuvette circulaire. Un brave homme à qui nous demandons notre chemin se propose de nous accompagner... avec sa fourche! car, selon lui, les vipères pullulent dans ce secteur. A la tête de la petite troupe, notre guide ouvre l'oeil: quelques pas plus loin, il étend sur le terrain un magnifique spécimen de Vipera aspis... Nous suivons maintenant avec circonspection un vague sentier qui contourne le marais par le nord. Un fossé aux trois quarts comblé nous offre de magnifiques touffes d'Osmunda regalis L. ("fougère mâle" pour notre guide...) et de Blechnum spicant (L.) Roth avec de belles plaques de sphaignes. Nous notons encore:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| - <u>Drosera rotundifolia</u> L. | - <u>Erica ciliaris</u> L. |
| - <u>Drosera intermedia</u> Hayne | - <u>Carex echinata</u> Murr. |
| - <u>Erica tetralix</u> L. | - <u>Myrica gale</u> L. |

Quelques tentatives d'incursion dans le marais lui même sont vite abandonnées. Des trous très profonds, remplis de vase, rendent cette pénétration dangereuse voire impossible. Cette cuvette tend à se boiser: Salix atrocineria Brot. surtout. Sur l'insistance de notre guide, nous quittons ce profond marais mal famé, appelé "Marais de l'Ebène" par les habitants de Donnezac....

Nous revenons sur nos pas pour le contourner par le sud et gagner les bords de la Liverno. Bientôt notre guide demande brusquement sa fourche, laissée en arrière. Un autre serpent est là, levé sur une branche. Notre Trésorier, M. Sandras, qui a reconnu une couleuvre d'Esculape, saisit le reptile à pleine main devant le regard horrifié du brave paysan qui n'ose s'approcher. Les paroles rassurantes de M. Sandras ne parviennent visiblement pas à la convaincre qu'il existe des serpents inoffensifs...

Nous poursuivons notre route à travers les prés et en longeant le bras Nord de la Liverno en direction de Saint-Pierre. Le lit du ruisseau disparaît par endroits sous les touffes d'Osmonde. C'est la plus belle station de cette magnifique fougère vue au cours de la session. Le sous-bois qui borde le ruisseau au nord en est envahi lui aussi.

- Blechnum spicant (L.) Roth est lui aussi abondant.
- Athyrium filix-femina (L.) Roth est présent, mais plus rare.

Nous aurions bien voulu montrer à notre guide la vraie "fougère mâle", mais nous n'en avons pas vu.

- Agrimonia procera Wallr. (= A. odorata auct.), signalé de-ci, de-là dans les landes de Montendre, est ici abondant.

Signalons encore:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - <u>Cornus sanguinea</u> L. | - <u>Saponaria officinalis</u> L. |
| - <u>Rhamnus cathartica</u> L. | - <u>Dianthus armeria</u> L. |
| - <u>Frangula alnus</u> Mill. | - <u>Euphorbia villosa</u> W. et K. |
| - <u>Viburnum opulus</u> L. | - <u>Heracleum sphondylium</u> L., etc... |

2ème arrêt : Landes de Grégoire au nord de "Terre Rouge" (entre Saint-Pierre et Montendre). Commune de Montendre.

Cette vaste zone tourbeuse à Sphagnum, Drosera, etc... vient d'être drainée et passée au bulldozer. C'est le lot de beaucoup de ces tourbières. L'an prochain, il est probable que le tout sera devenu un immense champ de maïs.

Dans ce qui reste, nous notons:

- | | |
|---|--|
| - <u>Myrica gale</u> L. | - <u>Potentilla erecta</u> (L.) R&Sch. |
| - <u>Salix repens</u> L. | (= <u>P. tormentilla</u> Stokes) |
| - <u>Erica ciliaris</u> L. | - <u>Scorzonera humilis</u> L. |
| - <u>Erica tetralix</u> L. | - <u>Juncus bulbosus</u> L. |
| - <u>Genista anglica</u> L. | (= <u>J. supinus</u> Moench) |
| - <u>Drosera rotundifolia</u> L. | - <u>Scirpus setaceus</u> L. |
| - <u>Drosera intermedia</u> Hayne , échantillons
minuscules. | - <u>Molinia caerulea</u> (L.) Moench |
| | - <u>Arrhenatherum Thorei</u> (Duby) Desv. |
| | etc..... |

- Betula verrucosa Ehrh. devait être ici abondant. Il en reste un bosquet à la limite de la zone défrichée et des tas de souches sont disposés dans la lande.

Après-midi libre pour laisser à chacun le temps de revoir les récoltes de ces premiers jours.

Journée du 8 juillet

Avant le départ, tout près de la gare de Montendre, dans un petit jardin sablonneux, nous notons: Lepidium virginicum L., Oxalis gr. corniculata (forme non étudiée), C.C., Galium parisiense L., Erigeron crispus Pourret (= Conyza ambigua D.C.), Erigeron Naudini (Bonnet) G. Bonnier, Erigeron canadensis L., Stenactis cf. annua (L.) Nees, quelques pieds de Koeleria phleoides (Vill) Pers. et même de Lagurus ovatus L.,...

Le matin : La "Pas de la Taverne", à l'est de Bussac (limite des communes de Bussac et de Bédénac).

Partant du "Pas de la Taverne", notre but était de suivre le ruisseau qui coule vers le Sud-Ouest, d'atteindre le "Pas de Chierzac", et, de là, partir à la recherche de quelques unes des lagunes situées en pleine forêt dans les secteurs des "Trois Frères" ou de "La Grande Lagune". Nous n'en verrons aucune, seulement des dépressions asséchées. (Sont-ce là les lagunes de la Carte d'Etat Major?).

Au bord de la route, au "Pas de la Taverne", sur sables légèrement humides:

- Illecebrum verticillatum L.
- Peplis portula L.
- Gnaphalium uliginosum L.
- Juncus bufonius L.
- Juncus bulbosus L.
- Euphrasia rostkoviana Hayne. Cette Eu-

phraise, assez abondante localement, sera revue, sur le chemin du retour, le long de la même route, un peu plus à l'est. C'est une nouveauté pour la Charente Maritime. Il est probable qu'elle existe ailleurs dans la vaste étendue des Landes de Montendre. Plante à rechercher.

L'herborisation se poursuit vers le sud-ouest. Le ruisseau, presque à sec, héberge: Potamogeton polygonifolius Pourret, C., Scirpus fluitans L. Sur les berges: Alnus glutinosa (L.) Gaertn., Myrica gale L., Blechnum spicant (L.) Roth. avec lusus curieux: frondes stériles bifurquées au sommet sur quelques échantillons, Hypericum elodes L., Hydrocotyle vulgaris L., Scutellaria minor Huds., Carex echinata Murr., Agrostis canina L., etc...

La prairie qui longe la Taverne se transforme bientôt en une belle lande tourbeuse à sphaignes puis en une véritable brousse à Molinia où il est bien difficile de se fixer des points de repère. Parmi les plantes observées citons:

- Salix repens L.
- Erica tetralix L.
- Erica ciliaris L.
- Erica X Watsonii D.C.,
un seul pied.
- Genista anglica L.
- Drosera rotundifolia L.
- Drosera intermedia Hayne
- Anagallis tenella (L.) L.
- Polygala serpyllifolia Hesse
- Pedicularis sylvatica L.
subsp. sylvatica
- Cirsium dissectum (L.) Hill.
= C. anglicum (Lam.) D.C.
- Lobelia urens L.
- Juncus squarrosus L.
- Scirpus multicaulis Sm.
- Scirpus fluitans L.
- Schoenus nigricans L.
- Carex pulicaris L.
- Carex demissa Hornem.
- Carex punctata Gaud.
- Carex binervis Smith
- Carex panicea L.
- Sieglingia decumbens (L.) Bernh.
- Molinia caerulea (L.) Moench
- Juncus acutiflorus Ehrh.
- Marthocium ossifragum (L.) Huds. etc...

Au bout de quelques centaines de mètres, cette tourbière oblique vers l'est. Elle se termine par une vaste zone sableuse de plusieurs hectares, drainée, régulièrement labourée et transformée en une jeune peupleraie anthropique. L'ombre dispensée par les peupliers est faible et de nombreuses plantes intéressantes ont pu être observées sur ces sables, presque purs par endroits, riches en humus ailleurs, humides ou secs selon les zones (tout au moins en surface): Viola canina L. var. ericetorum Reichenb., Epilobium tetragonum L. subsp. tetragonum (= E. adnatum Griseb.), Epilobium

obscurum Schreber (plante nouvelle pour la Charente Maritime; quelques pieds seulement), Gnaphalium sylvaticum L., abondant ici (2ème localité pour la Charente Maritime: cf. journée du 5 juillet, 3ème arrêt). La strate herbacée est encore très ouverte, les espèces annuelles assez nombreuses:

- Linaria pelliceriana (L.) Miller
- Filago minima (Sm.) Persoon
- Filago vulgaris Lam.
(=F. germanica L.)
- Gnaphalium luteoalbum L.
- Senecio sylvaticus L.
- Jura caryophyllea L., type et subsp.
multiculmis (Dum.) A. et G.
- Vulpia myuros (L.) Gmel., etc...

La chaleur torride, les taons, ont déjà réduit la petite troupe de quelques éléments. Le retour s'effectue par la pinède installée par endroits sur d'anciennes zones tourbeuses (nombreuses plaques de sphagnes desséchées), avec quelques faibles dépressions asséchées (anciennes lagunes?). Tout ce secteur, en année normale, doit être sensiblement plus humide. Nous y avons noté: Halimium alyssoides (Lam.) Villk., Agrostis setacea Curt., assez commun, Arrhenatherum Thorei (Duby) Desv. commun, Simethis planifolia (L.) G.C., Radiola linoides Roth est présent dans quelques ornières humides du sentier. Au bord de la route, à l'est du Pas de la Taverne: Viola canina L. subsp. canina, rare, Jasione montana L., très répandu.

Sur le chemin du retour, entre Bussac et Montendre, E. Contré nous montre, sur le bord de la route: Verbascum thapsus L. f. (± var. subviride Lloyd et Voucaud.)

Le long de la D.145, au nord de la station de pompage de Montendre, A. Ferrisse nous montre une magnifique station d'Epipactis palustris (L.) Crantz qu'il a découverte au début de la session.

L'après midi:

1^{er} arrêt: Étang de l'Ermitage, au N.O. de Montendre, commune de Coux (Ch^{te} 1^{me}).

Très aimablement reçus par les propriétaires, nous nous dirigeons vers l'étang que nous espérons asséché. Il n'en est rien. Malgré la chaleur qui devient de plus en plus accablante, nous en faisons le tour complet.

Sur les berges:

- Equisetum telmateia Ehrh.,
sur la chaussée.
- Equisetum palustre L.
- Hydrocotyle vulgaris L.
- Silene silaus (L.) Sch. et Th.
- Lysimachia vulgaris L.
- Samolus Valerandi L.
- Eupatorium cannabinum L.
- Cirsium tuberosum (L.) Hall
- Cirsium palustre (L.) Scop.
- Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.
- Juncus subnodulosus Schrank.
(=J. obtusiflorus Ehrh. ex Hoffm.)
- Scirpus multicaulis Smith
- Scirpus holoschoenus L.
- Scirpus lacustris L.
- Schoenus nigricans L.
- Carex gr. Oederi
- Thypha angustifolia L. ;
etc....

À la queue de l'étang:

- Myrica gale L.
- Frangula alnus Mill.
- Viburnum opulus L.
- Athyrium filix-femina (L.) Roth,
une seule touffe.
- Carex paniculata L.
- Epipactis palustris (L.) Crantz
- Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.,
(au bas de la pente boisée),
etc....

Entre l'étang et la ferme de l'Ermitage:

Equisetum telmateia Ehrh., Equisetum palustre L. et Equisetum arvense L., en mélange; Carex pendula Huds., Glyceria plicata Fr. abondant dans un trou d'eau au bas des dépendances de la ferme.

2ème arrêt : Etang de la Bruyère, commune de Soumèras (Charente Maritime).

Cet étang vient d'être vidé mais son fond vaseux est un véritable cloaque où il est impossible de s'aventurer. Sous la chaussée, au bord du ruisseau: Sparganium erectum L. subsp. neglectum (Beeby) Sch. et Thell., Equisetum palustre L., Equisetum arvense L..

Aux environs immédiats, cultures et terres remuées à: Anthemis mixta L. (C.C.), Papaver dubium L. var. Lamottei (Borreau) Baguet, etc...

Les botanistes vaincus par la chaleur de cette journée, la plus chaude de la session, regagnent Montendre pour s'y désaltérer et se reposer.

Journée du 9 juillet.

1^{er} arrêt : Landes et marécages bordant la Saye au sud-est de Lugèras, commune de Bussac Forêt.

Au sud de Lugèras, venant de Bussac, nous quittons la D.256 et prenons à gauche un sentier qui nous conduira vers la Saye.

Sur le ballast et les bas-côtés de la voie ferrée Saintes-Bordeaux:

- Papaver argemone L.
- Papaver rhoeas L.
- Papaver dubium L.
- var. Lamottei (Bor.) Baguet

Dans la lande boisée, (chêne pédonculé et chêne tauzin), le long du sentier:

- Arenaria montana L.
- Potentilla montana Brot.
- Euphorbia angulata Jacq.
- Polygala serpyllifolia Hossé
- Tuberaria guttata (L.) Pourr.
- Maliniun umbellatum (L.) Spach
- Rubia peregrina L.
- Jasione montana L.
- Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
- Sieglingia decumbens (L.) Bernh.
- Avena sulcata Gay
- Juncus tenuis Willd

Le marécage qui borde la Saye sur sa rive ouest est rapidement atteint. Il nous offre:

- Myrica gale L., berge surtout.
- Erica ciliaris L.
- Erica tetralix L.
- Erica scoparia L.
- Thalictrum flavum L.
- Parnassia palustris L., non fleuri.
- Sanguisorba officinalis L.
- Hypericum elodes L.
- Hypericum tetrapterum Fr.
- Drosera intermedia Hayne.
- Hydrocotyle vulgaris L.
- Carex verticillatum (L.) Koch
- Oenanthe Lachenalii Gmel.
- Lysimachia vulgaris L.
- Gentiana pneumonanthe L.
- Galium uliginosum L.
- Achillea ptarmica L.
- Cirsium tuberosum (L.) All.
- Scirpus multicaulis Sm.
- Schoenus nigricans L.
- Cladium mariscus (L.) Pohl (berge)
- Molinia caerulea (L.) Moench
- Juncus articulatus L. (sentier)
- (= J. lamprocarus Ehrh.)
- Narthocium ossifragum (L.) Huds., etc....

Dans un petit gué, près du bras principal de la Saye: Glyceria declinata Bréb., RR en Charente Maritime.

Un certain nombre d'espèces croissent sur les berges du ruisseau ou ne s'en éloignent guère, par exemple:

- Osmunda regalis L.
- Caltha palustris L.
- Euphorbia villosa W. et K.
- Oenanthe fistulosa L.
- Gentiana officinalis L.
- Veronica scutellata L.

En rentrant à Montendre, un bref arrêt à Bussac-Forêt nous permet de constater que Dipsacus laciniatus L. se maintient toujours dans son ancienne station, aux abords de la briqueterie (7) (quelques pieds seulement).

^^^^^^^^^^^^^^^^

Bilan de la session extraordinaire
de
Montendre

Cette session fut enrichissante à bien des égards.

Il m'est agréable de souligner à nouveau l'ambiance remarquable qui régna au cours de ces six jours. La session fut clôturée par un repas pris en commun sur le terrain de camping de Montendre et préparé par les épouses des botanistes. La bonne humeur, la gaieté, faisaient partie du menu. Déjà on parlait d'une éventuelle session en 1975. Celle de 1974 avait donc été une réussite.

Sur le plan des récoltes, le bilan fut aussi remarquable:

1- Plantes nouvelles pour la Charente-Maritime (A), voire pour le Centre-Ouest (B), découvertes au cours de la session:

- Epilobium obscurum Schreb. (A) Euro-cauc.- N. afr.
- Euphrasia rostkoviana Hayne (A) W. et S. eur.
- Solidago graminifolia (L.) Nutt. (A,B) N. amér., adventice.
- Gnaphalium sylvaticum L. (A) Euro-cauc.- N. amér.
- Arnoseris minima (L.) Schweigg. (A) Submédio-W. eur.
- Luronium natans (L.) Raf. (A) Subatl.
- Carex binervis Smith X Carex punctata Gaud. (A,B).

2- Plantes rares en Charente-Maritime dont de nouvelles stations furent découvertes:

- Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray. Euro-as. temp.
- Dianthus carthusianorum L. Submédio- et S. eur.
- Halimium umbellatum (L.) Spach. Subméd.- atl.
- Utricularia intermedia Hayne Holarcétique
- Juncus squarrosus L. Euro-N. W. afr.- S. Groenl.
- Rhynchospora fusca (L.) Ait. f. Eur.
- Glyceria declinata Bréb. Euro- N. amér.
- Bromus socalinus L. Euro- W. as. -N. afr.

etc.....

Si l'on considère les indications chorologiques données à la suite de chacune des espèces citées ci-dessus (8), on ne saurait s'étonner de la présence d'aucune d'entre-elles dans la région prospectée (hormis peut-être de celle du Solidago adventice, mais avec cette catégorie de plantes, tout n'est-il pas possible? Il est permis de penser, que de nouvelles recherches dans cette vaste et riche région pourraient réserver aux botanistes mainte autre heureuse surprise.

(7) A. Bourasseau et E. Contré, 16 juillet 1952.

(8) d'après la "Flore vasculaire" du Massif Armoricain, par H. des Abbayes et collab.