

Contribution à l'étude de la flore et de la végétation du marais de Bois Mou près de Cravans (Charente-Maritime)

(Compte rendu de la sortie du 23 juin 1991)

par Ch. LAHONDÈRE* (phanérogames)
et R. B. PIERROT** (bryophytes)

Le marais de Bois Mou est situé en bordure de la Seudre à l'ouest de Cravans et à une vingtaine de kilomètres au sud-ouest de Saintes. Le substratum est constitué par des alluvions fluviales formées par des « sables calcareux, micacés, à débris de végétaux, des lits de tourbe, des graviers provenant surtout des silex du Crétacé supérieur » (Notice de la carte géologique au 1/50000e Royan-Tour de Cordouan). Limité à l'ouest par le lit de la Seudre, le marais de Bois Mou l'est, au nord, à l'est et au sud-est par des formations boisées installées sur des terrains du Cénomanién inférieur : grès, sables grossiers, argiles sableuses.

I - Les formations boisées de la périphérie

1 - Les bois secs.

Ils appartiennent essentiellement à l'association à chêne tauzin (*Quercus pyrenaica*) et asphodèle (*Asphodelus albus* subsp. *albus*) (**Asphodelo albi - Quercetum pyrenaicae** Bouzillé, Botineau et Lahondère), puisqu'on y rencontre :

<i>Quercus pyrenaica</i>	<i>Ulex europaeus</i> subsp. <i>europaeus</i>
<i>Pinus pinaster</i> subsp. <i>atlantica</i>	<i>Pteridium aquilinum</i>
<i>Quercus robur</i> subsp. <i>robur</i>	<i>Asphodelus albus</i> subsp. <i>albus</i>
<i>Populus tremula</i>	<i>Teucrium scorodonia</i>
<i>Erica scoparia</i> subsp. <i>scoparia</i>	subsp. <i>scorodonia</i>
<i>Frangula alnus</i>	<i>Hedera helix</i> subsp. <i>helix</i>
<i>Sorbus domestica</i>	<i>Rubus fruticosus</i> L.
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Rubia peregrina</i>
subsp. <i>monogyna</i>	<i>Pulmonaria longifolia</i>
<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>scoparius</i>	<i>Stachys officinalis</i>
<i>Viscum album</i> subsp. <i>album</i>	<i>Hypericum pulchrum</i>
<i>Lonicera periclymenum</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
subsp. <i>periclymenum</i>	<i>Prunus spinosa</i>

* Ch. L. : 94 avenue du Parc, 17000 ROYAN.

** R. B. P. : Impasse Saint-André, 17550 DOLUS.

Toutefois, certains secteurs du bois ont une composition floristique qui les rapproche de l'association à *Lonicera periclymenum* subsp. *periclymenum* et *Quercus robur* subsp. *robur* (**Periclymeno - Quercetum occidentale** Lapraz), puisqu'on y voit apparaître *Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea* et *Euonymus europaeus*. Cependant, l'absence dans ces bois de *Quercus petraea* et de *Carpinus betulus* éloigne de ce groupement ; nous avons toutefois pu observer le charme à proximité.

Aux espèces déjà citées on peut ajouter *Mespilus germanica*, *Robinia pseudacacia*, *Ulmus minor* et *Erica cinerea*.

2 — Les bois frais.

Une certaine humidité peut se manifester localement dans l'**Asphodelo - Quercetum pyrenaicae** avec la présence d'*Ulex minor*, ainsi qu'en lisière de ces bois secs, comme nous le verrons plus loin. Mais à proximité du marais la nature des formations boisées change rapidement. Les strates arborescente et arbustive sont dominées par :

<i>Quercus robur</i> subsp. <i>robur</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Carpinus betulus</i> RR	<i>Populus tremula</i>
<i>Fraxinus excelsior</i> subsp. <i>excelsior</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>

C'est là que nous avons noté la présence de *Stachys sylvatica*.

Aux espèces de la chênaie-charmaie (**Fraxino - Carpinion**) se mêlent en sous-bois des plantes des sols mieux drainés de la chênaie à chêne tauzin :

<i>Castanea sativa</i>	<i>Pteridium aquilinum</i>
<i>Frangula alnus</i>	<i>Stachys officinalis</i>
<i>Rubia peregriana</i>	<i>Teucrium scorodonia</i>
<i>Erica scoparia</i> subsp. <i>scoparia</i>	subsp. <i>scorodonia</i>
<i>Lonicera periclymenum</i>	<i>Pulmonaria longifolia</i>
subsp. <i>periclymenum</i>	<i>Prunus spinosa</i>

Ulex europaeus subsp. *europaeus*

Dans les parties plus humides apparaissent des espèces de l'aulnaie-frênaie (**Alno - Padion**) d'où l'aulne semble cependant absent :

<i>Humulus lupulus</i>	<i>Euphorbia villosa</i>
<i>Salix atrocinerea</i>	<i>Carex elata</i> subsp. <i>elata</i>
<i>Corylus avellana</i> RR	<i>Ulmus minor</i>
<i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i>	<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>
<i>Juncus effusus</i>	<i>Scorzonera humilis</i>
<i>Galium palustre</i>	<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i>
	<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i>

3 - Les lisières.

Le manteau de la chênaie à chêne tauzin est assez mal individualisé ; il associe des espèces de deux ensembles phytosociologiques :

= le manteau à *Erica scoparia* subsp. *scoparia* et *Frangula alnus* (**Scopario - Franguletum alni**),

= le manteau à *Tamus communis* et *Viburnum lantana* (**Tamo - Viburnetum**)

lantanae) ici, comme très souvent dans la région, plus thermophile que calcicole.

On a noté la présence de :

<i>Tamus communis</i>	<i>Populus tremula</i>
<i>Erica scoparia</i> subsp. <i>scoparia</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Clematis vitalba</i>	<i>Ulmus minor</i>
<i>Ulex europaeus</i> subsp. <i>europaeus</i>	<i>Rubus fruticosus</i> L.
	<i>Humulus lupulus</i>

Des espèces de milieux plus humides comme *Salix atrocinnerea* et *Fraxinus excelsior* subsp. *excelsior* participent également à la composition floristique de ce manteau, favorisées par les fossés jouant le rôle de drains.

L'ourlet de la chênaie à chêne tauzin correspond à l'association à *Potentilla montana* et *Asphodelus albus* subsp. *albus* (**Potentillo montanae - Asphodelum albî**), avec :

<i>Potentilla montana</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>
<i>Rubia peregrina</i>	subsp. <i>cannabinum</i>
<i>Teucrium scorodonia</i>	<i>Trifolium pratense</i>
subsp. <i>scorodonia</i>	<i>Prunella vulgaris</i>
<i>Pteridium aquilinum</i>	<i>Succisa pratensis</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Geum urbanum</i>
subsp. <i>pinnatum</i>	<i>Melampyrum pratense</i>
<i>Viola riviniana</i>	<i>Veronica austriaca</i>
<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i>	subsp. <i>teucrium</i> (?)
<i>Serratula tinctoria</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
<i>Scorzonera humilis</i>	<i>Ornithopus compressus</i>
<i>Hypochoeris radicata</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Potentilla erecta</i>	<i>Centaurea gr. nigra</i>
<i>Achillea millefolium</i>	<i>Rumex conglomeratus</i>
subsp. <i>millefolium</i>	<i>Agrostis capillaris</i>
<i>Molinia caerulea</i>	<i>Stellaria holostea</i>
subsp. <i>caerulea</i>	<i>Silvaum silaus</i>

À l'intérieur de la partie humide du bois, on a rencontré de petites dépressions présentant une flore hygrophile appartenant sans doute à l'alliance du **Mentho - Juncion inflexi** de Foucault avec :

<i>Juncus inflexus</i>	<i>Ranunculus flammula</i>
<i>Mentha aquatica</i>	subsp. <i>flammula</i>
<i>Juncus acutiflorus</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>
<i>Lobelia urens</i>	<i>Calystegia sepium</i>
<i>Juncus conglomeratus</i>	subsp. <i>sepium</i>

Dans ces dépressions se maintiennent de hautes herbes des mégaphorbiaies (ordre des **Filipenduletalia**) :

<i>Thalictrum flavum</i> subsp. <i>flavum</i>	<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i>
<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Lycopus europaeus</i>

Ces formations boisées sont donc assez variées ; la topographie et la nature du substratum expliquent la transition de la végétation à dominance calcifuge des bois secs à chêne tauzin et asphodèle aux bois humides, voire mouillés, de

l'aulnaie-frênaie lorsqu'on se rapproche du marais.

4 - Les bryophytes des sous-bois.

Elles reflètent les caractères des formations phanérogamiques, avec une prédominance des espèces terricoles calcifuges dans les parties les plus sèches. Dans le sous-bois, on note :

<i>Calypogeia arguta</i> ⁽¹⁾	<i>Eurhynchium speciosum</i>
<i>Brachythecium velutinum</i>	<i>Eurhynchium striatum</i>
<i>Dicranella heteromalla</i>	<i>Fissidens taxifolius</i>
<i>Dicranella schreberi</i>	<i>Leucobryum juniperoideum</i>
	<i>Polytrichum formosum</i>

Les espèces corticoles sont bien représentées ; la tendance atlantique est dominante :

<i>Frullania dilatata</i>	<i>Neckera complanata</i>
<i>Metzgeria furcata</i>	<i>Orthotrichum affine</i>
<i>Cryphaea arborea</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>
<i>Hypnum cupressiforme</i>	<i>Orthotrichum tenellum</i>
<i>Isothecium alopecuroides</i>	<i>Ulota bruchii</i>
<i>Isothecium myosuroides</i>	<i>Zygodon viridissimus</i>

II - Le marais de Bois Mou

L'aspect général est celui d'une vaste cladiaie-phragmitaie avec, çà et là, quelques éléments du bois marécageux de la périphérie : *Salix atrocinerea*, *Frangula alnus* et *Viburnum opulus*, celui-ci beaucoup plus rare. Le marais est entrecoupé de percées entretenues par les chasseurs.

1 - La cladiaie-phragmitaie.

La flore de cette formation est dense, *Phragmites australis* et (ou) *Cladium mariscus* ne laissant le plus souvent guère de place aux autres espèces. Cependant nous avons pu y noter :

<i>Galium palustre</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>Galium elongatum</i>	subsp. <i>sambucifolia</i>
<i>Carex pseudocyperus</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Carex elata</i> subsp. <i>elata</i>	subsp. <i>arundinacea</i>
<i>Carex riparia</i>	<i>Typha latifolia</i>
<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>
<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Iris pseudacorus</i>
<i>Mentha aquatica</i>	<i>Caltha palustris</i>
<i>Scirpus lacustris</i> subsp. <i>lacustris</i>	<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i>
<i>Scirpus lacustris</i>	<i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i>
subsp. <i>tabernaemontani</i>	<i>Thelypteris palustris</i>

⁽¹⁾ La nomenclature employée pour les bryophytes est celle de CORLEY *et al.* 1981, CORLEY et CRUNDWELL 1991 pour les mousses et GROLLE 1983 pour les hépatiques.

*Alisma plantago-aquatica**Rumex conglomeratus**Polygonum lapathifolium*

Calluna vulgaris et *Pteridium aquilinum* pénètrent dans la partie périphérique de la cladiaie-phragmitaie.

S'il faut parcourir des distances assez importantes pour voir l'ensemble des espèces précédentes au sein de la formation dominante du marais, il n'en est pas de même avec les plantes du groupement suivant.

2 - L'association à *Hydrocotyle vulgaris* et *Juncus subnodulosus* (*Hydrocotylo - Juncetum subnodulosi*).

Cette association des bas-marais hygrophiles oligotrophes alcalins colonise la plupart des percées du marais ; c'est une association floristiquement riche ; toutes les espèces de la combinaison caractéristique ont été notées à Bois Mou :

*Juncus subnodulosus**Carex flacca* subsp. *flacca**Hydrocotyle vulgaris**Linum catharticum**Ranunculus flammula**Carex panicea*subsp. *flammula**Anagallis tenella*

Appartiennent aussi à cet ensemble :

*Oenanthe lachenalii**Dactylorhiza incarnata**Silaum silaus*subsp. *incarnata**Samolus valerandi**Dactylorhiza elata**Centaurea debeauxii*subsp. *sesquipedalis*subsp. *thuillieri**Valeriana dioica* subsp. *dioica**Pulicaria dysenterica**Pinguicula lusitanica**Epilobium parviflorum**Gentiana pneumonanthe**Angelica sylvestris**Carex distans**Galium uliginosum**Carex demissa**Epipactis palustris**Carex lepidocarpa**Galium aparine**Carex pulicaris**Eupatorium cannabinum**Potentilla erecta*subsp. *cannabinum**Hypericum tetrapterum**Cirsium palustre**Molinia caerulea* subsp. *caerulea**Cirsium x celakovskyanum* Knaf*Schoenus nigricans**Cirsium dissectum**Festuca arundinacea**Dactylorhiza maculata*subsp. *arundinacea*subsp. *maculata**Taraxacum* gr. *palustre**Scutellaria minor*

Les espèces les plus intéressantes de cette association sont :

= *Carex pulicaris*, découvert là par R. DAUNAS, et que J. LLOYD ne signale en Charente-Maritime que de Montendre à Montlieu (où il est encore assez fréquent) ;

= *Gentiana pneumonanthe*, espèce en régression, comme les zones marécageuses, victimes de ce que certains nomment "assainissement" ! Bois Mou est la plus belle station de cette plante dans notre département.

Les *Dactylorhiza* ont été l'objet de l'examen du Dr CHAMPAGNE, qui nous a communiqué les informations suivantes, ce dont nous le remercions vivement : l'espèce la plus abondante est *Dactylorhiza elata* subsp. *sesquipedalis* ; *Dactylorhiza maculata* subsp. *maculata* est là sous sa forme *immaculata* ; la présence de *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata* est probable, mais c'est l'hybride *Dactylorhiza incarnata* x *elata* qui est le mieux représenté.

Des espèces des prairies mésohygrophiles à mésophiles des ***Arrhenatherenea elatioris*** sont mélangées aux précédentes, certaines peut-être à des niveaux topographiques légèrement supérieurs :

<i>Galium palustre</i>	<i>Polygala vulgaris</i>
<i>Oenanthe pimpinelloides</i>	<i>Ranunculus acris</i> s. l.
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<i>Lotus uliginosus</i>	<i>Plantago lanceolata</i>
<i>Taraxacum</i> gr. <i>officinale</i>	<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i>
<i>Festuca pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i>	<i>Lychnis flos-cuculi</i>
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i>	subsp. <i>flos-cuculi</i>
<i>Galium mollugo</i>	<i>Equisetum arvense</i>

Une certaine nitrophilie se manifeste par la présence de :

<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i>	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i>
<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	<i>Cirsium arvense</i>

On rencontre encore des plantes

= des prairies hygrophiles méso-eutrophes des ***Agrostienea stoloniferae*** :

<i>Mentha aquatica</i>	<i>Equisetum palustre</i>
<i>Mentha suaveolens</i>	<i>Juncus acutiflorus</i>
	<i>Agrostis stolonifera</i>

= de la Moliniaie (***Molinion***) :

<i>Inula salicina</i> subsp. <i>salicina</i>	<i>Juncus conglomeratus</i>
--	-----------------------------

= de milieux plus longuement inondés (***Eleocharetalia palustris***) :

<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>scordium</i>	<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>caespitosa</i>
---	---

3 - La mégaphorbiaie à *Thalictrum flavum* subsp. *flavum* et *Filipendula ulmaria* subsp. *ulmaria* (***Thalictro - Filipendulion ulmariae***).

Entre la cladiaie-phragmitaie et le marais bas à *Hydrocotyle* et *Juncus subnodulosus*, se développent des éléments de la mégaphorbiaie à *Thalictrum flavum* subsp. *flavum* et *Filipendula ulmaria* subsp. *ulmaria*. Celle-ci forme un liseré discontinu entre les deux ensembles précédents. On y relève :

<i>Thalictrum flavum</i> subsp. <i>flavum</i>	<i>Euphorbia villosa</i>
<i>Filipendula ulmaria</i> subsp. <i>ulmaria</i>	<i>Lythrum salicaria</i>
<i>Valeriana officinalis</i>	<i>Symphytum officinale</i>
subsp. <i>sambucifolia</i>	subsp. <i>officinale</i>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>
<i>Scrophularia auriculata</i>	<i>Galium elongatum</i>

4 - Les formations boisées marécageuses de la bordure du marais.

A la périphérie du marais se développe une aulnaie de l'**Alno - Padion** plus ou moins infiltrée d'espèces de la cladiaie-phragmitaie. Nous y avons noté :

<i>Fraxinus excelsior</i> subsp. <i>excelsior</i>	<i>Solanum dulcamara</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Rubus fruticosus</i> L.
<i>Frangula alnus</i>	<i>Iris pseudacorus</i>
<i>Viburnum opulus</i>	<i>Humulus lupulus</i>
<i>Salix atrocinerea</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	subsp. <i>cannabinum</i>
subsp. <i>monogyna</i>	<i>Athyrium filix-femina</i>
<i>Tamus communis</i>	<i>Rubus caesius</i>
	<i>Geranium robertianum</i>

5 - Les bryophytes du marais.

Le fort recouvrement de la végétation ne permet guère le développement de la bryoflore ; les muscinées sont rares, mal représentées, et souvent limitées aux percées entretenues. Ce sont des hygrophiles banales, indifférentes ou calciphiles préférantes :

<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	<i>Campyllum protensum</i> (Brid.) Kindb.
<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Cratoneuron filicinum</i>
<i>Campyllum elodes</i>	<i>Fissidens adianthoides</i>

Cependant, R. DAUNAS et Ch. LAHONDÈRE ont récolté une sphaigne : *Sphagnum denticulatum* (= *S. auriculatum* Schimp.) dans les parties les plus mouillées de l'association à *Hydrocotyle* et *Juncus subnodulosus*. Cette espèce appartient aux *Subsecunda*, qui sont les plus tolérantes du genre.

III - Les bords de la Seudre

La Seudre borde les marais à l'ouest de Bois Mou. Trois grands types de végétation peuvent y être observés : la végétation flottante, la végétation aquatique enracinée et la végétation des marges de la rivière.

1 - La végétation flottante (*Lemnetea minoris*).

Elle est ici représentée par deux espèces :

<i>Azolla filiculoides</i>	<i>Lemna minor</i>
----------------------------	--------------------

2 - La végétation aquatique enracinée (*Potametea*).

Nous y avons reconnu :

<i>Potamogeton lucens</i>	<i>Callitriche truncata</i>
<i>Potamogeton natans</i>	subsp. <i>occidentalis</i>
<i>Nuphar lutea</i>	<i>Callitriche stagnalis</i>
<i>Apium inundatum</i>	<i>Elodea canadensis</i>
	<i>Myriophyllum</i> sp. (non fleuri)

3 - La végétation des marges de la Seudre (*Nasturtietea officinalis*).

Ont été notés :

*Nasturtium officinale**Apium nodiflorum**Veronica anagallis-aquatica*

Mais s'y mêlent plus ou moins étroitement des espèces de la cladiaie-phragmitaie et de la mégaphorbiaie ; parmi elles :

*Valeriana officinalis**Typha latifolia*subsp. *sambucifolia**Alisma plantago-aquatica**Althaea officinalis**Symphytum officinale* subsp. *officinale*

Une glycérie (*Glyceria* sp.) non fleurie n'a pu être identifiée, alors que sur les bords du sentier longeant la Seudre on a relevé la présence de *Torilis arvensis* subsp. *arvensis*.

IV - La zone humide au nord-est de Chez Bouquet

L'après-midi, nous avons poursuivi l'étude des marais des bords de la Seudre par une zone humide située plus à l'est que la précédente. On y parvient par un chemin qui part de la route goudronnée, avant Chez Bouquet.

1 - Le chemin d'accès.

Il est totalement envahi par des espèces prairiales. On y a observé un mélange de plantes des bas marais des *Caricetea fuscae* et de plantes des prairies mésophiles des *Agrostio - Arrhenatheretea elatioris*.

a - Espèces des *Agrostio - Arrhenatheretea elatioris* :

*Cynosurus cristatus**Carex otrubae**Stellaria graminea**Trifolium pratense**Holcus lanatus**Prunella vulgaris**Lotus uliginosus**Anthoxanthum odoratum*

b - Espèces des *Caricetea fuscae* :

*Carex panicea**Ranunculus flammula* subsp. *flammula**Juncus subnodulosus**Dactylorhiza elata* subsp. *sesquipedalis**Scorzonera humilis*

Nous sommes donc là au sein d'une formation moins humide que celles de Bois Mou, ce qui est confirmé par la présence d'espèces mésoxérophiles comme *Luzula campestris* et *Serapias lingua* qui atteint ici une grande taille. On traverse ensuite une zone boisée.

2 - La zone boisée.

Elle est constituée par un bois sec à chêne tauzin et asphodèle (*Asphodelo - Quercetum pyrenaicae*) au sein duquel on trouve un bois marécageux de l'*Alno - Padion*.

a - Le bois sec.

On y a noté :

<i>Quercus pyrenaica</i>	<i>Melampyrum pratense</i>
<i>Quercus robur</i> subsp. <i>robur</i>	<i>Asphodelus albus</i> subsp. <i>albus</i>
<i>Pteridium aquilinum</i>	<i>Hedera helix</i> subsp. <i>helix</i>
<i>Luzula campestris</i>	<i>Erica scoparia</i> subsp. <i>scoparia</i>
<i>Pinus pinaster</i> subsp. <i>atlantica</i>	<i>Erica cinerea</i>
<i>Frangula alnus</i>	<i>Calluna vulgaris</i>
<i>Castanea sativa</i>	<i>Ulex europaeus</i>
<i>Lonicera periclymenum</i>	subsp. <i>europaeus</i>
subsp. <i>periclymenum</i>	<i>Hypericum pulchrum</i>
avec quelques plantes de milieux plus humides :	
<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i>	<i>Ulex minor</i>
<i>Succisa pratensis</i>	<i>Danthonia decumbens</i>
	<i>Potentilla erecta</i>

b - Le bois marécageux.

C'est une aulnaie-peupleraie avec :

<i>Fraxinus excelsior</i> subsp. <i>excelsior</i>	<i>Iris pseudacorus</i>
<i>Populus tremula</i>	<i>Lythrum salicaria</i>
<i>Galium elongatum</i>	<i>Oenanthe pimpinelloides</i>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Cirsium dissectum</i>
subsp. <i>cannabinum</i>	<i>Carex rostrata</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>
subsp. <i>cespitosa</i>	<i>Lychnis flos-cuculi</i> subsp. <i>flos-cuculi</i>
<i>Alisma lanceolatum</i>	<i>Nasturtium officinale</i>
Les mycologues ont pu récolter dans le bois sec :	
<i>Amanita rubescens</i>	<i>Laccaria laccata</i>

3 - La zone prairiale.

L'intérêt de cette zone est qu'elle montre un marais bas et une pelouse sèche à un niveau topographique supérieur.

a - Le marais bas.

La végétation de ce marais se développe en mosaïque avec des éléments de la roselière à *Phragmites australis*. On y trouve des plantes :

= de l'**Hydrocotylo - Schoenion nigricantis** :

<i>Cirsium dissectum</i>	<i>Potentilla erecta</i>
<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i>	<i>Scorzonera humilis</i>
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	<i>Schoenus nigricans</i>
subsp. <i>incarnata</i>	<i>Gymnadenia conopsea</i>
<i>Epipactis palustris</i>	<i>Pulicaria dysenterica</i>

= du **Molinion caeruleae** :

<i>Genista tinctoria</i>	<i>Tetragonolobus maritimus</i>
<i>Inula salicina</i> subsp. <i>salicina</i>	<i>Cirsium tuberosum</i>
<i>Silaum silaus</i>	<i>Serratula tinctoria</i>

= de la roselière et de la mégaphorbiale :

<i>Phragmites australis</i>	<i>Lythrum salicaria</i>
-----------------------------	--------------------------

Eupatorium cannabinum subsp. *cannabinum*

La transition vers la prairie sèche est assurée par des plantes des prairies mésophiles de l'arrhénathéraie :

<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>laxiflora</i>	<i>Centaurea debeauxii</i>
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i>	subsp. <i>thuillieri</i>
<i>Oenanthe pimpinelloides</i>	<i>Polygala vulgaris</i>
<i>Lotus uliginosus</i>	<i>Festuca arundinacea</i>
<i>Heracleum sphondylium</i>	subsp. <i>arundinacea</i>
subsp. <i>sibiricum</i>	<i>Lotus corniculatus</i>

b - La pelouse sèche.

Les espèces appartiennent essentiellement à l'alliance du **Mesobromion** :

<i>Orchis militaris</i>	<i>Ophrys scolopax</i> subsp. <i>scolopax</i>
<i>Platanthera bifolia</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Brachypodium pinnatum</i>
<i>Ophrys apifera</i> subsp. <i>apifera</i>	subsp. <i>pinnatum</i>
	<i>Myosotis discolor</i> s. l.

**Synopsis phytosociologique
des prairies humides de Bois Mou
d'après B. de FOUCAULT (1984)**

Mulgedio - Aconitetea napelli**Filipenduletalia ulmariae****Thalictro - Filipendulion ulmariae**

(mégaphorbiaies planitiaies atlantiques et subatlantiques)

Agrostio - Arrhenatheretea elatioris**Agrostienea stoloniferae**

(prairies hygrophiles mésoeutrophes)

Eleocharetalia palustris

(prairies hygrophiles de niveau inférieur, longuement inondables)

Arrhenatherenea elatioris

(prairies méso-hygroph. à mésoxéroph. ; niveau supérieur au précédent)

Cynosurion cristati

(prairies mésophiles à mésoxérophiles pâturées)

Caricetea fuscae**Molinio - Caricenea fuscae**

(bas marais)

Molinio - Caricetalia davalliana

(bas marais neutrophiles à calcicoles)

Hydrocotylo - Schoenion nigricantis

(bas marais eu- et nord-atlantiques)

Hydrocotylo - Juncetum subnodulosi

(bas marais oligotrophes alcalins)

Molinion caeruleae

("moliniales classiques")