

**COMPTE RENDU DE L'EXCURSION  
DU 27 MAI 1979  
AU BOIS DOMANIAL DE LA BOUCHERIE  
(Deux-Sèvres)**

Un petit groupe de sociétaires de la S.B.C.O., venus des Deux-Sèvres et des départements voisins (Charentes, Maine-et-Loire), ainsi que quelques membres du Cercle des Naturalistes des Deux-Sèvres, sous la conduite de M. G. BONNIN, étaient présents à l'heure dite au carrefour de la Maison forestière de la forêt de Secondigny. Il fut décidé d'un commun accord de renoncer à l'herborisation prévue initialement dans cette forêt pour gagner directement le bois domanial de la Boucherie situé à deux kilomètres de là environ (la corne sud-est de ce bois n'est éloignée que d'un kilomètre de la lisière ouest de la forêt de Secondigny).

Le bois domanial de la Boucherie, d'une superficie très modeste - 60 ha environ, contre 409 ha pour la forêt de Secondigny (1) - s'étend à peu près par moitié sur le territoire des communes de Secondigny et du Beugnon : schistes du Briovérien au nord, du Cambrien au sud. Le tout récent ouvrage : «Les Deux-Sèvres aujourd'hui. Étude géographique» (2) n'en fait pas mention dans l'énumération des forêts de Gâtine (p. 245). Jusqu'à ces dernières années, il était, semble-t-il, ignoré des botanistes. Seuls les forestiers et les habitants du pays devaient le connaître sous son véritable nom. Personnellement, je dois avouer que je n'ai appris son existence qu'à la suite de la publication par l'I.G.N., en 1977, de la carte au 1/25 000, feuille de Coulouges-sur-l'Autize.

D'une première excursion, faite bien tardivement, le 15 novembre 1977, je rapportai une excellente impression, et les nombreuses herborisations que j'y fis l'année suivante ne firent que confirmer la richesse floristique que j'avais pressentie lors de mon premier déplacement.

Le bois de la Boucherie est situé dans le secteur de la Gâtine où les précipitations - plus de 1000 mm - sont les plus élevées du département (G. BERNARD et coll., loc. cit., carte p. 32). Plusieurs ruisselets descendent vers la partie basse où ils se réunissent pour former le ruisseau de la Rourie, affluent du ruisseau de Fenioux, tributaire de l'Autize. Ce bois est accidenté, certes, mais à un degré bien moindre que la forêt voisine. Tout au nord, le point de départ de l'allée centrale, sur la petite route du Beugnon, est à l'altitude de 230 m. De là, l'allée descend vers la partie basse jusqu'à 192 m au «Carrefour de la Boucherie», soit une dénivellation de 38 m sur moins d'un kilomètre de distance. Elle oblique alors vers l'ouest, longeant un ruisseau jusqu'à la lisière ouest du bois, puis en dehors des limites de la partie strictement domaniale, passe au pied de la forte pente boisée située au nord de la maison isolée du Pichot. Du «Carrefour de la Boucherie», un sentier nord-sud remonte en direction de la lisière sud du bois qui culmine à 235 m, cependant qu'un autre se dirige vers l'est au fond d'un thalweg parcouru par un ruisseau, avant de remonter lui aussi en direction de la crête sud du bois.

Le bois peut être assimilé à une chênaie-charmaie silicicole. Le chêne pédonculé y est commun, mais plus encore le châtaignier (caractère commun à toutes nos forêts de Gâtine) ; le charme se rencontre surtout dans le secteur sud. Le chêne sessile, répandu avec le hêtre dans la forêt voisine, semble ici faire défaut, du moins actuellement, mais on ne peut nier à priori une présence antérieure au reboisement partiel en résineux. Quant au hêtre, j'en ai observé un seul arbre vers l'angle sud-ouest du bois, sur une pente exposée à l'ouest, près du Pichot, mais le jour même de l'excursion, nous l'avons vu de-ci, de-là, à l'état de repousses, dans un vaste secteur planté de douglas, avec quelques bouleaux verveux et quelques rares poiriers sauvages. Pour en finir avec la strate arborescente et arbustive «naturelle», citons encore *Fraxinus excelsior*, *Prunus avium*, *Populus tremula*, *Corylus avellana* C., *Frangula alnus*, *Ilex aquifolium* AR, *Sambucus nigra* (R ?), *Cornus sanguinea* (répandu en Gâtine), *Rosa arvensis* C., *Ruscus aculeatus*, *Cytisus scoparius* qui envahit rapidement les jeunes plantations de résineux, *Alnus glutinosa* et *Salix atrocinerea* (surtout le long des ruisseaux), divers *Rubus* (lisières, coupes), les lianes enfin : *Hedera helix* C., *Lonicera periclymenum* C., *Clematis vitalba* localisé dans

(1) - Selon G. PLAISANCE, Guide des Forêts de France, p. 306 (Éd. La Nef de Paris, 1961).

(2) - par G. BERNARD, M. BERNIER, M. CHAUMET, J. COMBES, M. LUC, Ed. BORDESSOULES, St-Jean-d'Angély, 1980, 382 pages.

l'angle nord-ouest, au bord de la petite route, au voisinage des habitations (3). Le secteur sud-sud-est est en grande partie enrésiné : plantation de sapin pectiné (*Albies alba*) associé à quelques épicéas (*Picea abies* = *P. excelsa*) dans la partie basse ; partout ailleurs sur les pentes, le douglas (*Pseudotsuga menziesii*) avec quelques rares *Pinus strobus*.

Pour la commodité de la présentation, on peut étudier successivement la flore des allées et sentiers et sous-bois proches, celles des coupes forestières, celle des places humides, celle des lisières.

### 1 - Allées et sentiers et sous-bois proches.

En parcourant l'allée centrale et les divers sentiers, on peut déjà se faire une idée de ce qu'est la flore du bois de la Boucherie, très semblable dans l'ensemble à celle des autres bois et forêts humides de Gâtine. Parmi les premières plantes printanières aux fleurs les plus voyantes, citons tout d'abord celles qui ne peuvent manquer d'attirer l'attention de tous, botanistes ou non. En premier lieu : *Hyacinthoides non-scripta*, la « clochette bleue » des profanes, qui, bien qu'abondamment cueillie par les promeneurs, n'est nullement menacée d'appauvrissement tant ses peuplements sont pléthoriques ; cette espèce eu-atlantique est l'une des plus communes de la Gâtine (nous noterons la présence de trois pieds à fleurs très faiblement rosulées). *Primula vulgaris*, AC ici, est également une espèce très répandue en Gâtine, alors qu'elle fait totalement défaut dans le Mellois. *Primula veris*, bien connue sous le nom de « coucou » paraît manquer dans le bois lui-même, mais on la trouve aux environs immédiats, en particulier le long de la route. Quant à l'hybride *Primula X variabilis*, il est présent mais RR dans le bois et disséminé aux environs (talus, haies). *Ranunculus ficaria* ssp. *ficaria* (4) et *Anemone nemorosa* sont communs partout. Dans la partie basse, *Isopyrum thalictroides*, ordinairement mêlé à cette dernière, forme au moins deux peuplements importants et quelques taches de-ci, de-là. *Allium ursinum* est RR, semble-t-il, dans cette même partie basse, quelques pieds en deux points seulement. Par endroits, dans la partie haute, *Geranium robertianum* - qui n'est pas seulement une muricole - marie harmonieusement ses fleurs roses à celles d'un blanc pur de *Stellaria holostea* et à l'élégante « clochette bleue ». *Asphodelus albus* (médit.-atl.), si C dans la forêt de Secondigny toute proche, est ici localisé au bas de la pente du versant nord, un peu à l'est du « Carrefour de la Boucherie », mais qui dira si cette espèce n'était pas plus répandue avant l'enrésinement ? N'ayons garde d'oublier *Corydalis solida*, élégante Fumariacée (5) rarement recensée en Gâtine et qu'on trouve ici en quatre points au moins le long de l'allée centrale, en deux autres encore un peu plus au sud le long des sentiers, et qui abonde à l'angle nord-ouest du bois, sur le talus de la route. En ce dernier point on peut encore, non sans mal, distinguer quelques feuilles flétries le jour de l'excursion, ce qui ne saurait surprendre tant la floraison de cette plante est précoce (2ème quinzaine de mars ; elle était encore bien fleurie le 3 avril 1977...).

Plus discrètes sont : *Potentilla sterilis* (subatlantique) C, *Glechoma hederacea* (nitrophyte), *Veronica chamaedrys* C, *Veronica serpyllifolia*, *Viola riviniana*, *Viola reichenbachiana* (cette dernière plus abondante que la précédente dans un sentier de la partie basse, où les deux plantes sont en contact), *Mœhringia trinervia*, *Arum maculatum* (bien plus C en Gâtine que l'*A. italicum*), *Myosotis arvensis* ssp. *unibrata* (6) en un point de l'allée centrale et dans un sentier de la partie basse, vers l'est, *Mercurialis perennis* (moins C en Gâtine que dans nos forêts calcicoles), *Luzula forsteri* (submédit.-subatl.) et *Luzula pilosa*, qui se rencontrent surtout sur les talus des sentiers montueux. Le sceau de Salomon (*Polygonatum multiflorum*) est contemporain du muguet, mais ce dernier, C à Secondigny, fait ici totalement défaut.

Deux espèces à tendance montagnarde ou submontagnarde se rencontrent dans la partie basse (allée centrale et sentiers) : *Veronica montana*, *Lysimachia nemorum*. Extrêmement abondante, la première, à vrai dire, est un peu partout. La seconde forme une large tache du plus bel effet au bas de l'allée centrale et deux autres moins importantes dans les sentiers.

D'autres plantes printanières fleurissent plus tardivement. Telles sont : *Ornithogalum pyrenaicum* (submédit.-subatl.), plutôt R, semble-t-il (moins répandu du reste en Gâtine que dans nos forêts calcicoles et dans la plaine au sud du département), *Heracleum sphondylium* (toujours à fl. blanches en Gâtine), *Geum urbanum* et *Lapsana communis* (nitrophytes, ubiquistes), *Ajuga reptans*, *Silene vulgaris* AC et *Rumex acetosa* (ubiquistes), ainsi que les sylvatiques suivantes :

(3) - Est aussi au bois du Pichot, en dehors de la zone domaniale.

(4) - A noter la présence de la ssp. *bulbifer* dans un sentier rocailleux de la partie sud. A rechercher ailleurs.

(5) - Dans les flores récentes, transférée dans la famille des Papavéracées, sous-famille des Fumarioïdées.

(6) - Plante robuste, rappelant *M. sylvatica*, fl. de 5 mm de diamètre.

<i>Fragaria vesca</i>		<i>Poa nemoralis</i>	
<i>Lathyrus montanus</i>		<i>Melica uniflora</i>	AC
<i>Aquilegia vulgaris</i>	R	<i>Milium effusum</i> (partie basse)	C
<i>Phyteuma spicatum</i> (fl. bl. jaunâtre)	AC	<i>Carex sylvatica</i>	AC
<i>Stachys sylvatica</i> (partie basse)		<i>Carex pallescens</i> , disséminé	
		<i>Sanicula europaea</i>	R

Certaines espèces semblent se cantonner dans quelques layons montueux : *Carex pilulifera*, très abondant localement, *Euphorbia hyberna* (euatl. mont.) vue seulement en deux points alors qu'elle est si répandue à Secondigny (7), *Polygala serpyllifolia* (subatl.) R dans un layon à *Erica cinerea* (subatl.) et *Calluna vulgaris*.

Plusieurs espèces prairiales se rencontrent le long de la grande allée : *Arrhenatherum elatius* C (à peine moins répandu en Gâtine qu'en plaine), *Cynosurus cristatus* disséminé, *Alopecurus pratensis* (accidentel). Et l'été : *Agrostis stolonifera* C, *Agrostis tenuis* CC, *Deschampsia cespitosa*, quelques touffes seulement dans la partie basse.

La végétation estivale est, elle aussi, fournie et variée mais assez banale le long des allées et sentiers. Citons les sylvatiques et autres plantes de broussailles et de lieux ombragés :

<i>Pteridium aquilinum</i>	CC	<i>Torilis japonica</i> (= <i>T. anthriscus</i> )	
<i>Dryopteris filix-mas</i> , partie basse	AR	<i>Circaea lutetiana</i> (partie basse)	
<i>Teucrium scorodonia</i>	C	<i>Sedum telephium</i> s.l.	
<i>Stachys officinalis</i>		<i>Solidago virgaurea</i>	
<i>Galeopsis tetrahit</i>		<i>Centaurea debeauxii</i> ssp. <i>nemoralis</i>	
<i>Scrophularia nodosa</i>		<i>Deschampsia flexuosa</i>	AR
<i>Campanula trachelium</i>	R	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	
		<i>Rumex sanguineus</i>	

Ajoutons encore : *Rumex obtusifolius* (nitrophyte), *Hypericum perforatum* et *Prunella vulgaris* (ubiquistes), *Sison amomum* R et deux plantes nord-américaines : *Juncus tenuis* AR, *Oxalis europaea* Jord (= *O. stricta* auct., non L.) naturalisées depuis longtemps en France et dans la région.

Une mention spéciale enfin pour les *Epilobium*, car ils sont nombreux et variés. Aux espèces autochtones : *E. montanum* C, *E. parviflorum*, *E. hirsutum*, *E. tetragonum* ssp. *tetragonum* et ssp. *lamyi* (R), *E. obscurum* R s'est joint à une époque probablement assez récente une espèce nord-américaine en expansion dans le Centre-Ouest (8), *E. adenocaulon* Hauskn. (= *E. ciliatum* Rafin., selon la 2ème édition de la Nouvelle Flore de la Belgique, 1978, par J.E. DE LANGHE et coll., p. 343). Cette espèce y était déjà très répandue le 9 juillet 1978. Ça et là on rencontre même quelques hybrides à la formation desquels participe sans aucun doute *E. parviflorum* mais dont l'autre parent pourrait être soit *E. obscurum* soit *E. adenocaulon* (possibilité de la présence de l'un et l'autre de ces deux hybrides).

## 2 - Coupes forestières

On y rencontre des héliophytes : *Digitalis purpurea* (subatl.) CC, *Malva moschata* (C en Gâtine), *Jasione montana*, des *Rubus* et des plantes variées :

<i>Agrostis tenuis</i>	CC	<i>Lactuca virosa</i> (nitrophyte)	
<i>Holcus mollis</i>	C	<i>Cirsium palustre</i>	
<i>Luzula forsteri</i>		<i>Teucrium scorodonia</i>	C
<i>Luzula multiflora</i>		<i>Veronica officinalis</i>	
<i>Hypericum pulchrum</i> (subatl.)	C	<i>Orobancha rapum-genistae</i> (subatl.-médit.)	R

Enfin diverses plantes accidentelles : *Crepis setosa* et *Picris echioides* (le 1er encore R en Gâtine, le 2ème tout à fait inhabituel) ; *Conyza canadensis* (nord amér. devenu subcosmopolite) assez abondant dans une coupe le 15 novembre 1977 ; *Conyza floribunda* Kunth (= *C. albida* Willd. ex Sprengel ; *C. naudinii* Bonnet), quatre pieds dans une coupe à *Cytisus scoparius* le 15 novembre 1977, quelques autres le long de l'allée centrale, autre adventice RR en Gâtine dont elle ne semble pas apprécier les terres froides...

(7) - Peut-être plus abondante avant l'enrésinement ?

(8) - Actuellement connue des départements suivants : Deux-Sèvres, Vendée (une station), Vienne, Maine-et-Loire, Indre-et-Loire, Indre, Charente (une station), Haute-Vienne, Creuse.

### 3 - Places humides

On remarque dans une fondrière de la partie basse : *Cardamine flexuosa*, *Stellaria alsine* (= *S. uliginosa*), *Lotus uliginosus*, ainsi qu'*Epilobium obscurum* (abondant) mêlé à *E. parviflorum*, *E. hirsutum*, *E. adenocaulon* (v. supra).

A noter encore en divers endroits humides :

<i>Eupatorium cannabinum</i>		<i>Stellaria uliginosa</i> (en un seul point)
<i>Solanum dulcamara</i>		<i>Filaginella uliginosa</i>
<i>Cirsium palustre</i>		<i>Juncus bufonius</i>
<i>Circaea lutetiana</i>		<i>Lathraea clandestina</i> (subatl.)
<i>Galium palustre</i>		<i>Adoxa moschatellina</i>

Cette dernière espèce se rencontre aussi le long des ruisseaux d'où elle gagne les sous-bois proches. Elle est AC dans la partie basse.

Plus spécialement au bord des ruisseaux et ruisselets, surtout dans la partie basse, on observe :

<i>Ribes gr. rubrum</i>	R	<i>Athyrium filix-femina</i>	AC
<i>Mentha aquatica</i>		<i>Dryopteris carthusiana</i>	
<i>Juncus effusus</i>		<i>Dryopteris dilatata</i>	
<i>Scrophularia auriculata</i>		<i>Sium nodiflorum</i>	
<i>Filipendula ulmaria</i>		<i>Carex remota</i>	
<i>Galium uliginosum</i>	R	<i>Carex laevigata</i> (subatl.)	

*Chrysosplenium oppositifolium* (subatl.), une tache assez importante, trois ou quatre autres très réduites.

Paradoxalement, *Carex pendula*, que l'on pourrait s'attendre à rencontrer aussi au bord des ruisseaux, comme *C. laevigata*, est bien présent à la Boucherie, mais uniquement, semble-t-il, dans la partie haute : bord ouest de l'allée centrale, à 50 m environ au sud de la route, où il n'est représenté que par une seule touffe. Peut-être le trouverait-on ailleurs, au bord d'un ruisseau, dans un bas-fond inextricable... A noter qu'il se trouve aussi à Secondigny, mais il est, de toute façon, R en Gâtine.

Dans la partie haute, à 200 m environ au sud de la route, une toute petite aulnaie attire l'attention par la présence de fougères assez nombreuses. A l'ombre de l'aulne et du frêne, et partiellement envahie par des ronces, elle offre :

<i>Athyrium filix-femina</i>		<i>Carex remota</i>	
<i>Dryopteris carthusiana</i>		<i>Carex laevigata</i>	R
<i>Dryopteris dilatata</i>		<i>Lamiastrum galeobdolon</i>	

*Filipendula ulmaria*, sous ses deux formes, élevées peut-être abusivement au rang de sous-espèces : *ssp. ulmaria* (= *ssp. nivea*) et *ssp. denudata*.

Mais le principal intérêt de cette petite aulnaie réside dans la présence, parmi les deux *Dryopteris* cités, de leur hybride, *D. X deweveri* (J. Jansen) Jansen et Wachter, représenté par plusieurs touffes, dont la plus luxuriante offre des frondes dressées, atteignant 1,55 m de hauteur, pétiole compris. Difficile à décrire, cet hybride tient morphologiquement le milieu entre les parents ; les écailles, ovales-lancéolées, aiguës, sont de même discolorées, rousses sur les bords, à partie médiane non noirâtre mais d'un brun clair. Je l'ai montré naturellement aux sociétaires présents le jour de l'excursion, et, le 9 septembre suivant (9), à M. R. PRELLI (Lamballe, Côtes-du-Nord), l'un de nos confrères qui s'intéresse particulièrement aux ptéridophytes du Massif Armoricaïn (10). L'examen des spores par celui-ci confirme la détermination («spores avortées ainsi que de nombreux sporanges»).

### 4 - Lisières

Parmi les plantes observées sur les lisières, citons :

(9) - Le lendemain, je lui montrais le même hybride en forêt de Mervent (Vendée) où il n'est pas rare, au milieu des parents, dans une aulnaie tourbeuse à sphaignes du plateau, non loin de la grotte (E.C., 19 sept. 1974). *D X deweveri* existe encore en deux autres localités du sud des Deux-Sèvres : aulnaie du Fontquerré, en forêt de l'Hermitain (E.C. 1974) ; aulnaie dite «les Vergnées» dans les bois de Soudan, secteur dit le «Grand Sauzau» (E.C., 21 sept. 1979 ; spores examinées par M.R. PRELLI).

(10) - Cet hybride paraît plutôt méconnu que très rare. M. R. PRELLI l'a découvert récemment en Mayenne et dans le Calvados (R. PRELLI). Une fougère hybride nouvelle pour la flore mayennaise, in Bull. de Mayenne-Sciences, années 1977 (2ème sem.) - 78-79-80, pp. 57-58).

<i>Ranunculus auricomus</i>		<i>Primula vulgaris</i>	
<i>Stellaria graminea</i>		<i>Primula veris</i>	
<i>Stellaria holostea</i>		<i>Primula X variabilis</i>	R
<i>Conopodium majus</i> (subatl.)	R (11)	<i>Viola hirta</i>	R

Ajoutons-y *Myosotis discolor* ssp. *dubia*, peu abondant sur le bord nord de la route, découvert ici le 22 mai 1978 (E.C.) et revu, fleuri, le jour de l'excursion : fleurs tout d'abord blanc crème, à la fin d'un bleu très pâle, à corolle atteignant au plus ou dépassant à peine 2 mm de diamètre, pas de feuilles opposées à la base.

Au terme de cette esquisse sur la végétation du bois de la Boucherie, je dirai que plusieurs plantes banales ont dû inévitablement échapper à nos investigations, soit le jour même de l'excursion soit antérieurement, peut-être même quelques raretés...

### 5 - Le bois du Pichot (Cne du Beugnon)

Pour compléter cet inventaire, ajoutons quelques mots sur le bois du Pichot, annexe naturelle du bois de la Boucherie, tout au sud-est, mais situé en dehors des limites de la partie purement domaniale. Ce bois de pente (exposition est) n'est séparé de celui de la Boucherie que par un ruisseau, une étroite prairie et un chemin de terre de direction nord-sud. En suivant celui-ci, on rencontre au bas de la pente très escarpée (dénivelation de 35-40 m) : *Polystichum setiferum* R, *Polystichum aculeatum* (une seule touffe) non mêlé au précédent (découverts l'un et l'autre le 15 novembre 1977, E.C.), *Dryopteris filix-mas* R, *Polypodium interjectum* R. Il est intéressant de remarquer que, la fougère mâle mise à part, ces plantes n'ont pas été observées dans le bois domaniale. Ajoutons :

<i>Clematis vitalba</i>		<i>Primula vulgaris</i>	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	R	<i>Primula veris</i>	R
<i>Isopyrum thalictroides</i>	R	<i>Clinopodium vulgare</i>	
<i>Conopodium majus</i>	R	<i>Myosotis arvensis</i> ssp. <i>umbrata</i> , tout au sud, en lisière, assez abondant.	

A noter encore au sud du bois, tout près de la maison isolée et abandonnée du Pichot, une belle colonie d'*Hesperis matronalis* (à fleurs blanches) sur la pente herbeuse, reste à l'évidence d'une ancienne culture ornementale. De là, un pied a gagné la lisière sud du bois, tout au bas de la pente.

Pour compléter la journée, M. G. BONNIN nous conduit ensuite vers les petits étangs récemment creusés sur le trajet du ruisseau de la Rourie, entre le Pichot et la Coudre, Cne de Beugnon. Nous observons en un point, sur le bord fangeux du petit chemin de terre :

<i>Veronica beccabunga</i>		<i>Carex laevigata</i>	R
<i>Lychnis flos-cuculi</i>		<i>Glyceria fluitans</i>	abt
<i>Stellaria alsine</i>		<i>Glyceria declinata</i>	
<i>Mentha aquatica</i>		<i>Callitriche</i> sp.	

Peu après, nous quittons ce chemin, qui se dirige vers l'ouest en direction du hameau de la Mizauderie, et suivons le chemin qui conduit aux étangs. Dès l'entrée de ce petit chemin, et plus au sud, nous rencontrons *Stellaria neglecta*, assez abondant.

Sur la rive ouest du 2ème étang :

<i>Lepidium heterophyllum</i> (subatl.)	R	<i>Cirsium palustre</i>	
<i>Potentilla montana</i> (euatl.)	abt.	<i>Carex flacca</i>	
<i>Galium palustre</i>		<i>Carex hirta</i>	
		<i>Carex ovalis</i> (= <i>C. leporina</i> )	

Enfin, sur la chaussée séparant le 2ème étang du 3ème : *Stellaria graminea* et *Myosotis arvensis* ssp. *umbrata*.

**ANNEXE :**  
**Tableau comparatif de quelques-unes des espèces rencontrées**  
**au bois de la Boucherie (annexe du bois du Pichot incluse)**  
**et en forêt de Secondigny**

Abréviations : B : bois de la Boucherie ; S : forêt de Secondigny.

Le signe « ! » signifie que la plante a été observée par moi-même à l'endroit indiqué.

Le signe « + » signifie que la plante anciennement indiquée n'a pas été revue récemment.

	B	S		B	S		B	S
<i>Equisetum X litorale</i>		!	<i>Oxalis acetosella</i>		!	<i>Hieracium laevigatum</i> s.l.		!
<i>Osmunda regalis</i>		!	<i>Oxalis europaea</i>	!	!	<i>Hieracium sabaudum</i> s.l.		!
<i>Polystichum setiferum</i>	!	!	<i>Mercurialis perennis</i>	!	!	<i>Hieracium lactucella</i> s.l.		+
<i>Polystichum aculeatum</i>	!	!	<i>Euphorbia hyberna</i>	!	!	<i>Arum maculatum</i>	!	!
<i>Dryopteris filix-mas</i>	!	!	<i>Chrysosplenium</i>			<i>Carex pallescens</i>	!	!
<i>Dryopteris affinis</i> (= <i>D. borrieri</i> )		!	<i>oppositifolium</i>	!	!			
<i>Dryopteris carthusiana</i>	!	!	<i>Agrimonia procera</i>		!	<i>Carex laevigata</i>	!	!
<i>Dryopteris dilatata</i>	!	!	<i>Lathyrus sylvestris</i>	!	!	<i>Carex pendula</i>	!	!
<i>Athyrium filix-femina</i>	!	!	<i>Ornithopus perpusillus</i>			<i>Carex pseudo-cyperus</i>	!	!
<i>Blechnum spicant</i>		!	<i>Epilobium montanum</i>	!	!	<i>Carex pilulifera</i>	!	!
<i>Carpinus betulus</i>		!	<i>Epilobium obscurum</i>	!	!	<i>Carex remota</i>	!	!
<i>Fagus sylvatica</i>	!	!	<i>Epilobium adenocaulon</i>	!	!	<i>Scirpus sylvaticus</i>	!	!
<i>Quercus petraea</i>		!	<i>Circaea lutetiana</i>	!	!	<i>Scirpus setaceus</i>	!	!
<i>Polygonum dumetorum</i>		!	<i>Sanicula europaea</i>	!	!	<i>Glyceria declinata</i>		!
<i>Stellaria neglecta</i>	!	!	<i>Primula vulgaris</i>	!	!	<i>Catabrosa aquatica</i>		+
<i>Silene dioica</i>		!	<i>Primula veris</i>	!	!	<i>Deschampsia flexuosa</i>	!	!
<i>Gysophila muralis</i>		!	<i>Primula X variabilis</i>	!	!	<i>Deschampsia cespitosa</i>	!	!
<i>Aquilegia vulgaris</i>	!	!	<i>Lysimachia nemorum</i>	!	!	<i>Milium effusum</i>	!	!
<i>Helleborus viridis</i> ssp. <i>occidentalis</i>		!	<i>Anagallis minima</i>	!	!	<i>Molinia caerulea</i>	!	!
<i>Isopyrum thalictroides</i>	!	!	<i>Veronica montana</i>	!	!	<i>Danthonia decumbens</i>	!	!
<i>Ranunculus nemorosus</i>	!	!	<i>Digitalis purpurea</i>	!	!			
<i>Ranunculus auricomus</i>	!	!	<i>Lathraea clandestina</i>	!	!	<i>Juncus tenuis</i>	!	!
<i>Ranunculus hederaceus</i>	+	!	<i>Lamiastrum galeobdolon</i>	!	!	<i>Luzula sylvatica</i>		!
			<i>Scutellaria minor</i>		!	<i>Luzula pilosa</i>	!	!
<i>Ranunculus omiophyllus</i>		!			!	<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	!	!
<i>Corydalis solida</i>	!	!	<i>Galium uliginosum</i>	!	!	<i>Asphodelus albus</i>	!	!
<i>Barbarea intermedia</i>		!	<i>Adoxa moschatellina</i>	!	!	<i>Allium ursinum</i>	!	!
			<i>Viburnum opulus</i>		!	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	!	!
<i>Cardamine flexuosa</i>	!	!			!	<i>Ornithogalum umbellatum</i>		!
<i>Viola reichenbachiana</i>	!	!	<i>Phyteuma spicatum</i>	!	!	<i>Convallaria majalis</i>	!	!
<i>Polygala serpyllifolia</i>	!	!			+	<i>Polygonatum multiflorum</i>	!	!
			<i>Omalothea sylvatica</i>		!	<i>Neottia nidus-avis</i>		+
<i>Hypericum androsae</i> <i>mum</i>		!	<i>Centaurea debeauxii</i> ssp. <i>nemoralis</i>	!	!			
<i>Hypericum tetrapterum</i>		!	<i>Mycelis muralis</i>		!	<i>Orchis mascula</i>	!	!
<i>Radiola linoides</i>	!	!	<i>Hieracium maculatum</i> s.l.	!	!	<i>Dactylorhiza maculata</i>	!	!
			<i>Hieracium lachenalii</i> s.l.	!	!			