

Excursion des Naturalistes parisiens et des Naturalistes des Yvelines dans la Forêt de Marly

Date de l'activité : dimanche 2023-07-09

Rédaction et illustrations : Marie-Lou DUSSARRAT, Cyprien DOBRA

Le groupe d'une douzaine de personnes (Naturalistes Parisiens et ANY 78) se retrouve à la gare de Saint-Nom-la-Bretèche pour une exploration de la forêt de Marly, qui nous offre une fraîcheur accueillante accentuée par une légère pluie heureusement peu durable.

La forêt domaniale de Marly, 1450 ha, occupe une butte fertile, orientée Nord-Ouest / Sud-Est qui culmine à 180 m d'altitude. Les pentes sont marquées par de petits vallons comportant des rus provenant d'une nappe souterraine à la base des sables de Fontainebleau (documentation ONF).

La végétation est riche et l'ensemble est classé en ZNIEFF de type II avec une Zone en type I.

Le parcours comprend : Route Rusée, Route de la Muraille, une partie du GRP (parcelles 113, 118, 119, 120, 121, 122), puis une partie du GR1 et la montée vers la Croix St.-Michel (parcelles 108, 109, 110, 111).



Figure 1 Notre parcours de la journée

Nous marchons à l'abri de grands arbres (châtaigniers hêtres, chênes) vers l'enclos qui abrite *Equisetum variegatum*, cette prêle rare en Île-de-France, autrefois conservée ici dans un milieu qui n'est pas le sien, mais que nous ne réussissons pas à apercevoir car elle a probablement disparu entre-temps. Plus loin, nous trouvons deux pieds de groseille à maquereaux (*Ribes uva-crispa* nommée par erreur raisin d'ours, pardon c'est la Busserole) et un beau spécimen de bouillon blanc (*Verbascum thapsus*). La Route Rusée, longue et large ligne droite bordée d'un fossé, présente des herbacées de milieux ouverts, frais ou ensoleillés : *Euphorbia stricta*, *Mentha aquatica*, *Lotus pedunculatus*, *Angelica sylvestris*, plusieurs *Hypericum* (*hirsutum*, *maculatum* subsp. *obtusiusculum*, *tetrapterum*) *Cirsium palustre*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Epilobium hirsutum* *Epipactis helleborine*. Près de l'Étoile d'Actéon, nous observons une bardane ; ses rameaux courbés latéralement nous orientent vers *Arctium nemorosum* (rare, mais présente en forêt de Marly) mais les capitules nous font penser à *A. minus*.

À partir de la Route de la Muraille, à l'Étoile du Gros-Houx, nous pénétrons dans la ZNIEFF de type I, où les rus, nombreux dans la zone, dessinent des fossés et des zones marécageuses riches en plantes rares. Ici le couvert forestier comprend bouleaux pubescents, aulnes glutineux, quelques sorbiers des oiseleurs, et des pins de Weymouth plantés (*Pinus strobus*) aux aiguilles groupées par 5 ; le sous-bois est riche en *Carex pendula* et fougères. Nous ne trouvons pas la fougère des montagnes *Oreopteris limbosperma*, mais *Blechnum spicant* (maintenant appelé *Struthiopteris spicant*), *Dryopteris carthusiana* et deux mousses : *Leucobryum glaucum* et une sphaigne *Sphagnum palustre*, qui caractérisent aussi le substrat acide.

En revenant vers la gare, nous trouvons la bourdaine, *Frangula alnus*, la potentille tormentille *Potentilla erecta* et un petit gaillet à fleurs blanches *Galium palustre* subsp. *palustre* aux limbes obtus et pédoncules divariqués. Sur le pont de la gare fleurit une belle molène aux feuilles longuement décurrentes, aux grandes fleurs, au stigmate allongé : *Verbascum densiflorum* (nom retenu après observation et discussion !)

Après la gare sur le GRP, nous revoyons *Epipactis helleborine*, *Veronica beccabunga*, *Persicaria hydropiper*. Tout en montant vers la Croix St.-Michel, nous cherchons la plante rare, qui se révèle enfin, près d'un buisson de framboisiers et d'un tapis d'*Oxalis acetosella* : *Hypericum androsaemum*, le millepertuis androsème aux grandes feuilles opposées et dont les grosses baies encore vertes rougiront et noirciront bientôt signalé RR.

À l'altitude 172 m, la Croix St.-Michel offre un point de vue vers l'Est sur la plaine. Devant elle pousse *Cichorium endivia* qui se distingue de *Cichorium intybus* par des bractées plus courtes, des rameaux épais, compressibles, et les pappus des akènes plus longues.

Sur plusieurs dizaines de mètres nous constatons la présence de plantes nouvelles et très abondantes : *Impatiens parviflora* sur les côtés et *Bidens frondosa* qui tend à coloniser les ornières à la place des persicaires ; à surveiller !

Au retour près du parking, dernières observations : *Potentilla anserina* et *Mentha arvensis*.



Tout au long de la journée, nous avons comparé certaines graminées, dont *Lolium giganteum*, *Brachypodium sylvaticum*, *Agrostis capillaris*, un *Phleum*.

Nos observations¹ (saisies dans la base Lobelia du CBNBP) :


À partir de la gare, parcelle 113


| | |
|---|--|
| <i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All. | |
| <i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn. | |
| <i>Stellaria holostea</i> L. | |
| <i>Castanea sativa</i> Mill. | |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> L. | |
| <i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande | |
| <i>Circaea lutetiana</i> L. | |
| <i>Carex pendula</i> Huds. | |
| <i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv. | |
| <i>Lapsana communis</i> L. | |
| <i>Geum urbanum</i> L. | |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> L. subsp. <i>tetrahit</i> | |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. | |
| <i>Fagus sylvatica</i> L. | |
| <i>Ligustrum vulgare</i> L. | |
| <i>Rumex sanguineus</i> L. | |
| <i>Carex flacca</i> Schreb. | |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> L. | |
| <i>Equisetum arvense</i> L. | |
| <i>Medicago lupulina</i> L. | |
| <i>Equisetum variegatum</i> Schleich. | |
| <i>Prunella vulgaris</i> L. | |
| <i>Campanula rapunculus</i> L. | |
| <i>Juncus tenuis</i> Willd. | |

¹ Dans LibreOffice ou Word, tirer sur chaque image pour la voir en grand



| | |
|---|--|
| <i>Hypericum calycinum</i> L. | |
| <i>Centaurium erythraea</i> Rafn |  |
| <i>Daucus carota</i> L. | |
| <i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i> | |
| <i>Urtica dioica</i> L. | |
| <i>Lathyrus latifolius</i> L. | |
| <i>Verbascum thapsus</i> L. |  |
| <i>Rumex obtusifolius</i> L. | |
| <i>Senecio jacobaea</i> L. | |
| <i>Hypericum perforatum</i> L. var. <i>perforatum</i> | |

Au début de la route Rusée :

| | |
|---|---|
| <i>Carex sylvatica</i> Huds. | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> Cav. | |
| <i>Ajuga reptans</i> L. | |
| <i>Veronica montana</i> L. | |
| <i>Scrophularia nodosa</i> L. | |
| <i>Mercurialis perennis</i> L. | |
| <i>Ribes uva-crispa</i> L. |  |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott | |
| <i>Prunus laurocerasus</i> L. | |
| <i>Euphorbia amygdaloides</i> L. | |
| <i>Solanum dulcamara</i> L. | |
| <i>Verbascum thapsus</i> L. | |
| <i>Artemisia</i> L. | |





| | |
|---|--|
| <i>Oenothera parviflora</i> L. |  |
| <i>Centaurium erythraea</i> Rafn | |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. | |
| <i>Holcus lanatus</i> L. | |
| <i>Lolium giganteum</i> (L.) S.B.Darbyshire | |
| <i>Melica uniflora</i> Retz. | |
| <i>Agrostis capillaris</i> L. | |
| <i>Lonicera nitida</i> E.H.Wilson | |




À l'Étoile du Pré :

| | |
|--|--|
| <i>Euphorbia stricta</i> L. |  |
| <i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>obtusiusculum</i> (Tourlet) Hayek |  |
| <i>Geranium robertianum</i> L. | |
| <i>Heracleum sphondylium</i> L. | |
| <i>Angelica sylvestris</i> L. | |
| <i>Tussilago farfara</i> L. | |
| <i>Scrophularia nodosa</i> L. | |
| <i>Lythrum salicaria</i> L. | |
| <i>Trifolium repens</i> L. | |
| <i>Trifolium pratense</i> L. | |
| <i>Trigonella alba</i> (Medik.) Coulot & Rabaute | |
| <i>Matricaria discoidea</i> DC. | |
| <i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. | |
| <i>Mentha aquatica</i> L. | |

Sur la route Rusée :





| | |
|-----------------------------|--|
| <i>Lythrum salicaria</i> L. | |
|-----------------------------|--|

| | |
|--|---|
| <i>Teucrium scorodonia</i> L. | |
| <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop. |  |
| <i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i> | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> L. |  |
| <i>Bromus ramosus</i> Huds. | |
| <i>Phleum</i> L. | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> L. |  |
| <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz subsp. <i>helleborine</i> |  |
| <i>Sambucus ebulus</i> L. | |

| | |
|---|---|
| <i>Arctium nemorosum</i> Lej. |  |
| <i>Fagus sylvatica</i> L. | |
| <i>Coronilla varia</i> L. | |
| <i>Acer campestre</i> L. | |
| <i>Acer platanoides</i> L. | |
| <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. | |
| <i>Artemisia vulgaris</i> L. | |
| <i>Carex remota</i> L. | |
| <i>Digitalis purpurea</i> L. | |
| <i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin |  |
| <i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray | |
| <i>Fragaria vesca</i> L. | |
| <i>Hypericum hirsutum</i> L. | |
| <i>Juncus inflexus</i> L. | |
| <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn | |
| <i>Ribes rubrum</i> L. | |
| <i>Salix cinerea</i> L. subsp. <i>cinerea</i> | |
| <i>Valeriana officinalis</i> L. |  |
| <i>Veronica beccabunga</i> L. | |
| <i>Veronica officinalis</i> L. | |
| <i>Vicia sepium</i> L. | |
| <i>Milium effusum</i> L. | |
| <i>Castanea sativa</i> Mill. | |
| <i>Lapsana communis</i> L. | |
| <i>Rubus fruticosus</i> L. | |




Dans la parcelle 122 :

| | |
|----------------------------|--|
| <i>Carex pendula</i> Huds. | |
|----------------------------|--|


| | |
|--|---|
| <i>Carex remota</i> L. |  |
| <i>Sorbus aucuparia</i> L. | |
| <i>Struthiopteris spicant</i> (L.) Weiss |  |
| <i>Sphagnum palustre</i> L., 1753 | |
| <i>Fagus sylvatica</i> L. | |
| <i>Ilex aquifolium</i> L. | |
| <i>Convallaria majalis</i> L. | |
| <i>Pinus strobus</i> L. |  |
| <i>Betula pubescens</i> Ehrh. | |
| <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth | |
| <i>Castanea sativa</i> Mill. | |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs | |
| <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn | |
| <i>Rubus idaeus</i> L. | |
| <i>Sphagnum palustre</i> L. |  |
| <i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr. | |
| <i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub | |


Entre l'Étoile du Grand-Houx et la voie ferrée, en suivant le GRP :

| | |
|-------------------------------|--|
| <i>Lysimachia vulgaris</i> L. | |
| <i>Veronica beccabunga</i> L. | |




| | |
|--|---|
| <i>Hypericum tetrapterum</i> Fr. |  |
| <i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch. | |
| <i>Frangula alnus</i> Mill. | |
| <i>Epilobium ciliatum</i> Raf. | |
| <i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC. | |
| <i>Geum urbanum</i> L. | |
| <i>Epilobium montanum</i> L. |  |
| <i>Galium palustre</i> L. subsp. <i>palustre</i> |  |

Sur le côté de la gare :

| | |
|---|--|
| <i>Verbascum densiflorum</i> Bertol. |  |
| <i>Oenothera glazioviana</i> Micheli | |
| <i>Tripleurospermum maritimum</i> subsp. <i>inodorum</i> (L.) Hyl. ex Vaar. | |
| <i>Euphorbia stricta</i> L. | |
| <i>Rumex sanguineus</i> L. | |

| | |
|--|--|
| <i>Coronilla varia</i> L. |  |
| <i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>obtusiusculum</i> (Tourlet) Hayek | |
| <i>Rumex obtusifolius</i> L. | |
| <i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby | |

Sur le GR1 diverticule :



| | |
|--|---|
| <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz subsp. <i>helleborine</i> | |
| <i>Veronica beccabunga</i> L. | |
| <i>Epilobium ciliatum</i> Raf. |  |
| <i>Hypericum androsaemum</i> L. |  |
| <i>Oxalis acetosella</i> L. | |
| <i>Rubus fruticosus</i> L. | |
| <i>Rubus idaeus</i> L. |  |

À la Croix Saint-Michel :



| | |
|-----------------------------------|--|
| <i>Cichorium endivia</i> L. | |
| <i>Hordeum murinum</i> L. | |
| <i>Bromus</i> | |
| <i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf. | |

| | |
|------------------------------|---|
| <i>Castanea sativa</i> Mill. |  |
| <i>Solidago</i> L. | |

Sur le GR1, parcelle 107 :

| | |
|--|--|
| <i>Rubus idaeus</i> L. | |
| <i>Bidens frondosa</i> L. |  |
| <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre | |
| <i>Impatiens parviflora</i> DC. | |
| <i>Callitriche platycarpa</i> Kütz. | |
| <i>Laetiporus sulphureus</i> (Bull.) Murrill |  |

Sur le chemin perpendiculaire au parking (parcelles 110, 111) :

| | |
|--|---|
| <i>Callitriche platycarpa</i> Kütz. |  |
| <i>Galium palustre</i> L. subsp. <i>palustre</i> |  |
| <i>Lathyrus latifolius</i> L. | |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> L. | |
| <i>Cornus sanguinea</i> L. | |
| <i>Stachys sylvatica</i> L. | |
| <i>Lotus</i> L. | |

| | |
|--|--|
| <i>Euphorbia stricta</i> L. | |
| <i>Carex remota</i> L. | |
| <i>Arctium</i> L. | |
| <i>Prunus avium</i> (L.) L. | |
| <i>Populus tremula</i> L. | |
| <i>Veronica montana</i> L. | |
| <i>Circaea lutetiana</i> L. | |
| <i>Rubus idaeus</i> L. | |
| <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre | |
| <i>Argentina anserina</i> (L.) Rydb. | |
| <i>Mentha arvensis</i> L. | |