

**Sur quelques Z.N.I.E.F.F.
du Haut Bocage vendéen :
Compte- rendu de la sortie du 31 mai 1992**

par M. ROCHER (*)

Une quinzaine de personnes se rassemblent sur la place de la Mairie de la Meilleraie-Tillay. Certaines s'avèrent aussi passionnées de géologie, entomologie ou ornithologie, et nous démontrent déjà que l'on ne prospecte jamais assez en ces lieux hauts bocains.

Une brève présentation par diapositives de la principale station à visiter commence la journée dans un local aimablement prêté par la municipalité. Cette station est en effet en pleine évolution. L'initiateur de cette journée s'inquiète de la fermeture de la végétation, et donc de la disparition de différentes espèces, depuis cinq ans d'abandon à elle-même.

1. Les carrières de la Meilleraie

Un premier arrêt vise à montrer la particularité de la zone sise sur un basalte dit "de la Meilleraie", roche contenant des feldspaths calcosodiques, expliquant la présence ici des *Himantoglossum hircinum* subsp. *hircinum* et *Anacamptis pyramidalis* de chaque côté de la D 113 au niveau du carrefour et du pont près de la carrière d'où l'on extrait cette fameuse roche. Sont aussi présents : *Echium vulgare*, *Digitalis purpurea* subsp. *purpurea*, *Rosa micrantha*, *Rosa canina*...

2. La parcelle dite "Les petites rivières", située sur une ZNIEFF de type I (zone d'intérêt biologique remarquable, confondue avec "Bois Garandon".)

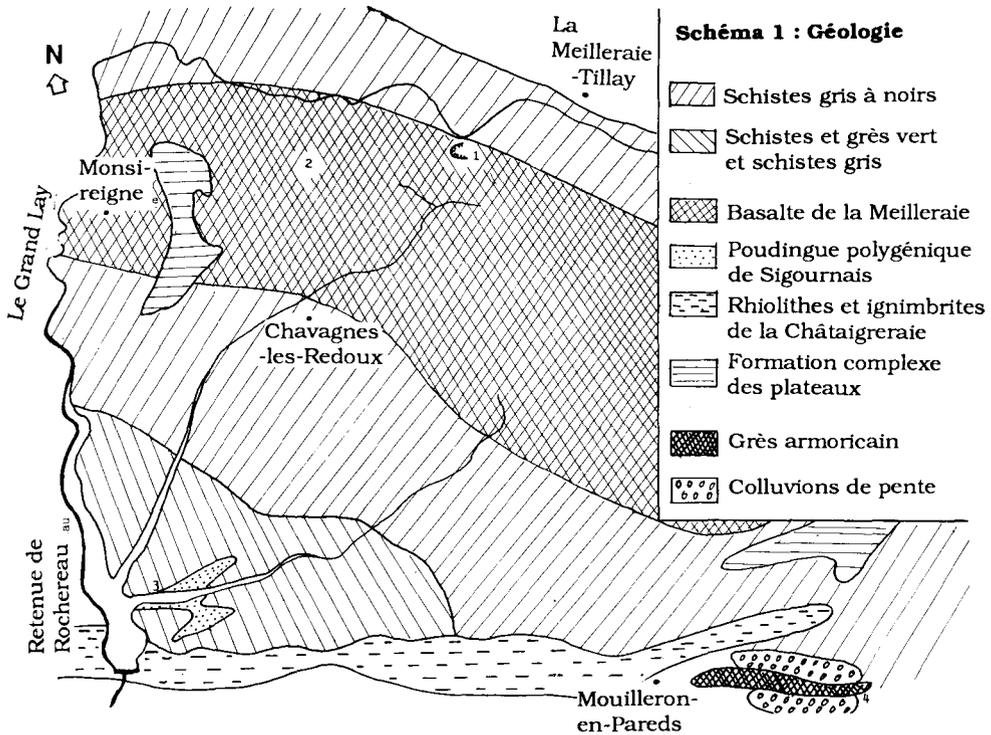
Nous arrivons par un chemin communal, creux, en pente, collectant les eaux de ruissellement, lors de pluies, pour les mener vers la parcelle qui nous intéresse.

Nous y rencontrons : *Rorippa pyrenaica*, *Barbarea intermedia*, *Barbarea verna*, *Silvaum silaus*, *Sorbus domestica*, *Crataegus laevigata* subsp. *laevigata*, *Lathyrus pratensis*...

Entrons maintenant en ce lieu en nous frayant un passage dans la végétation devenue exubérante, fauchant de l'*Oenanthe crocata* sous le petit bois de *Populus tremula*.

Plusieurs types de végétation se retrouvent, dont certains ont été plus ou moins dégradés depuis cinq ans.

(*) M. R. : 8, Les Velours, 37350 LE GRAND-PRESSIGNY.



2.1. La moliniaie, était auparavant plus ou moins régulièrement pâturée. Elle fit apparaître ses richesses botaniques après un gyrobroyage, il y a cinq ans. Nous en retrouverons une petite zone presque indemne.

Molinia caerulea subsp. *caerulea* et *Cirsium dissectum* en sont les espèces dominantes, puis : *Carex flacca* subsp. *flacca*, *Carex pulicaris*, *Dactylorhiza maculata* s.l., *Serratula tinctoria*, *Achillea ptarmica*, *Lotus uliginosus*, *Potentilla erecta*, *Carum verticillatum*, *Orchis laxiflora* subsp. *laxiflora*, *Cirsium palustre*, *Scorzonera humilis*, *Gymnadenia conopsea*, *Platanthera bifolia*, *Silaum silaus*, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata*,... et, levant parmi cette végétation herbacée : *Populus tremula* et *Pyrus cordata*. Nous n'avons pas revu *Coeloglossum viride*..., mais trouvé *Briza media* subsp. *media*, et *Carex hostiana* est identifié par le Pr. P. DUPONT.

Ici, un rocher affleure et nous confirme la présence du basalte bleu de la Meilleraie, appelé "diorite" par les exploitants de la carrière, et parfois "porphyrite augitique".

2.1.1. Après un premier essai de labour, la flore se banalisait : *Carex hostiana* dominait avec *Molinia caerulea* subsp. *caerulea* et *Cirsium dissectum*, puis *Galium palustre*, *Phragmites australis*, *Pulicaria dysenterica*, *Orchis laxiflora* subsp.

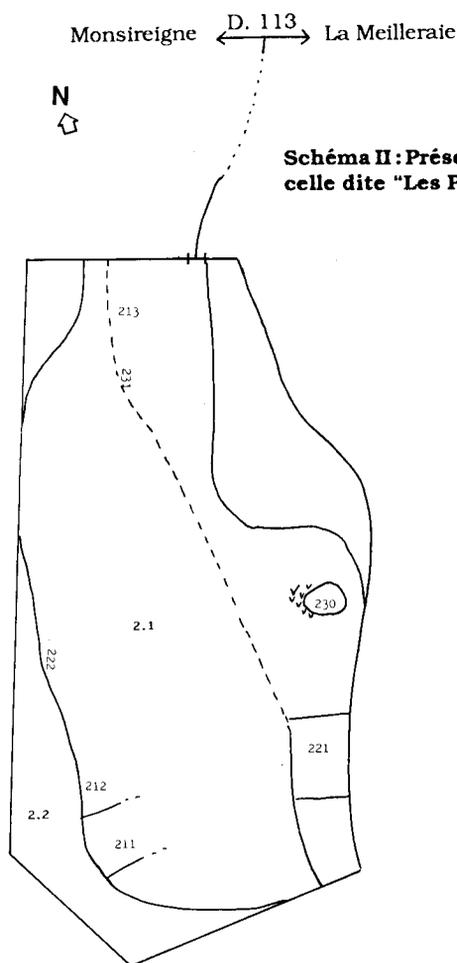


Schéma II : Présentation générale de la parcelle dite "Les Petites Rivières" (4,42 ha).

laxiflora, *Silaum silaus*, *Potentilla erecta*, *Eupatorium cannabinum* subsp. *cannabinum*, *Carex flacca* subsp. *flacca*, *Carum verticillatum*, *Lythrum salicaria*, *Oenanthe crocata*, *Epilobium hirsutum*, *Ranunculus flammula* subsp. *flammula*, *Danthonia decumbens*, *Scorzonera humilis*.

2.1.2. Une petite zone de roseaux bordait le manteau du bois voisin. Elle devait probablement s'y trouver hors de portée du fer et de la dent. Mais après un deuxième essai de labour, infructueux, l'envahissement de la moliniaie par la roselière s'est accéléré, et le non pâturage aidant, la flore se banalise encore :

Domine toujours, *Molinia caerulea* subsp. *caerulea*, mais *Cirsium dissectum* régressé, alors que *Phragmites australis* transforme presque la zone en une roselière digne de ce nom avec : *Eupatorium cannabinum* subsp. *cannabinum*, *Carex hostiana*, *Potentilla erecta*, *Vicia cracca*, *Genista tinctoria*, *Dactylorhiza*

maculata s.l., *Oenanthe peucedanifolia* enfin identifié avec certitude par le Pr. DUPONT, *Pulicaria dysenterica*, *Oenanthe crocata*, *Orchis laxiflora* subsp. *laxiflora*, *Scorzonera humilis*, *Serratula tinctoria*, et..., *Salix repens* jusqu'alors maintenu au ras du sol, s'est élevé pour prendre son port naturel.

2.1.3. Mégaphorbiaie à *Oenanthe safranée*. Autre zone dégradée par labour : celle où prospère sur cette parcelle l'*Oenanthe safranée*. L'envahissement par les ronces et l'installation d'espèces arbustives ont été nettement favorisés. Et, après une période d'effacement face à d'autres plantes "généralistes", *Oenanthe crocata* prospère à nouveau avec : *Genista tinctoria*, *Cirsium vulgare*, *Pulicaria dysenterica*, *Serratula tinctoria*, *Vicia hirsuta*, *Solanum dulcamara*, *Lotus uliginosus*, *Orchis laxiflora* subsp. *laxiflora*, *Carex hirta*, *Frangula alnus*, *Viburnum opulus*, *Lythrum salicaria*, *Epilobium hirsutum*, *Eupatorium cannabinum* subsp. *cannabinum*, *Lychnis flos-cuculi* subsp. *flos-cuculi*, *Oenanthe peucedanifolia*, *Rosa arvensis*, *Salix atrocinerea*, *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa*.

2.2. Le bois : s'il a peu évolué, le chemin le traversant se ferme. La strate arborescente se compose de trois essences principales : *Quercus robur* subsp. *robur*, *Populus tremula* et *Fraxinus excelsior* subsp. *excelsior*.

Dans la strate arbustive, *Crataegus monogyna* subsp. *monogyna* domine, avec *Prunus spinosa*, puis : *Lonicera periclymenum* subsp. *periclymenum*, *Frangula alnus*, *Pyrus cordata*, *Euonymus europaeus*, *Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Ulmus minor*, *Mespilus germanica*. *Crataegus laevigata* subsp. *laevigata*, passant souvent inaperçu, est bien présent, nous avons également retrouvé de jeunes Chênes pubescents.

Un seul pied de *Listera ovata* n'a pu être découvert que par l'oeil perspicace de A. HÉRAULT. *Ophioglossum vulgatum* est cette année plus abondant qu'à l'accoutumée.

Plusieurs groupes de *Dactylorhiza maculata* présentent des spécimens très élancés, aux feuilles de la base obtuses, on jurerait *Dactylorhiza fuchsii* subsp. *fuchsii*..., d'après la flore vasculaire du Massif Armoricaïn. Mais des doutes planent dans le groupe de botanistes....

Potentilla montana, espèce de l'ourlet forestier, se développe depuis peu. En sous-bois, une petite mare temporaire, aujourd'hui asséchée, présente une concentration de *Ranunculus flammula* subsp. *flammula*, et sur des branches qui baignaient dans l'eau : *Fontinalis antipyretica*. Plusieurs autres mousses poussent alentour ; nous ne nous y arrêterons pas.

2.2.1. En 1988, une coupe à blanc a fait apparaître une formation où dominaient : *Juncus conglomeratus*, *Epilobium hirsutum*, *Eupatorium cannabinum* subsp. *cannabinum*.

2.2.2. Le manteau, qu'on peut rattacher aux *Rhamno-Prunetea spinosae*, est devenu infranchissable et tend à s'avancer sur la moliniaie. Sa composition n'a guère changé : *Prunus spinosa*, *Frangula alnus*, *Salix atrocinerea*, *Erica scoparia* subsp. *scoparia*, *Populus tremula*, *Rhamnus catharticus*, *Crataegus*

monogynasubsp. monogyna, *Phragmites australis*, *Rubus gr. fruticosus* L., *Cornus sanguinea subsp. sanguinea*, *Viburnum opulus*, *Fraxinus excelsior subsp. excelsior*, *Pyrus communis*, *Quercus robur subsp. robur*..., un véritable manteau fourré.

2.3.0. La mare,

Nous nous sommes attardés à la mare : *Myriophyllum alterniflorum*, *Nasturtium officinale*, *Potamogeton natans*, *Alisma plantago-aquatica*, *Juncus inflexus*,..., non loin, quelques pieds de *Hypericum tetrapterum*.

2.3.1. Puis encore un fossé avant le déjeuner, pour voir une simple petite plante, même pas fleurie, (fallait-il torturer les estomacs ?) *Anagalis tenella*, immergée ou émergée dans un fossé débouchant sur un ruisseau temporaire traversant la parcelle.

Finalement, nous avons retrouvé la diversité des plantes présentes il y a cinq ans, avec des cortèges que l'on rencontre tantôt sur silice tantôt sur calcaire,... sur le "basalte de la Meilleraie". Les quantités sont bien moindres cependant pour certaines espèces, notamment pour les orchidées.

3. Coteau Besson

L'après-midi, le groupe s'amenuise un peu pour parcourir les pelouses du coteau Besson, de Chavagnes-les-Redoux, sur les rives de la retenue de Rochereau.

Près du pont flottant qui traverse la Maine, une partie du coteau rognée par un engin de travaux publics nous présente : *Aira praecox*, *Aira caryophylla* s.l., *Vulpia ciliata subsp. ciliata*, *Echium vulgare*, *Campanula rapunculus*, *Carduus tenuiflorus*, *Lepidium heterophyllum*, *Dianthus armeria subsp. armeria*, *Prunella laciniata*, *Rhynchosinapis cheiranthos subsp. cheiranthos*, *Stellaria graminea*.

Le soleil trop brûlant des jours passés a desséché le coteau. Nous ne verrons pas ne serait-ce que les vestiges de *Erophila verna subsp. verna*, *Draba muralis*, *Logfia minima*, *Ranunculus paludosus*..., mais quelques *Aphanes microcarpa*, *Ornithopus perpusillus*. Nous n'avons pas vu non plus *Carthamnus lanatus subsp. lanatus*, estivale....

La végétation change ici d'une année à l'autre selon le niveau de surpâturage (vaches), et les conditions climatiques. Des espèces dominées une année peuvent prospérer l'année suivante.

Ce printemps, la pelouse n'a pas encore été pâturée, alors *Carduus nutans subsp. nutans* domine assez régulièrement un tapis de *Trifolium striatum*, parmi lequel : *Carex spicata*, *Chondrilla juncea* (première observation depuis 8 ans), *Petrorhagia prolifera*, *Erodium cicutarium* s.l., *Eryngium campestre*, *Galium verum subsp. verum*, *Gaudinia fragilis*, *Linum bienne*, *Geranium columbinum*, *Trisetum flavescens subsp. flavescens*, *Trifolium glomeratum*, *Verbascum pulverulentum*, *Vicia hirsuta*, *Jasione montana*, *Lotus angustissimus*, *Malva moschata*, *Medicago orbicularis*, également nouveau ou passé inaperçu jusqu'alors, *Sanguisorba minor subsp. minor*, *Rosa gr. canina*, *Rosa micrantha*, *Sisymbrium officinale*, *Orobanche minor*.

Puis avant de fuir l'orage menaçant, nous découvrons *Prunus padus* subsp. *padus*, dans une plantation (2000 plants) de la commune de Chavagnes, sur une partie du coteau où avait été certainement aussi introduit *Epilobium angustifolium*, mais il n'a pas été revu.

4. Les rochers de Mouilleron-en-Pareds, ZNIEFF de type I.

Le sud-est de cette zone est en fait principalement situé sur la commune de Cheffois : "Le Rocher de la Vierge" ou "La dent Gaudin".

Nous traversons un sous-bois de Châtaigniers, où nous remarquons entre autres, *Corydalis claviculata* subsp. *claviculata*, pour accéder aux rochers. Là, *Silene vulgaris* subsp. *maritima* var. *bastardii* (taxon non reconnu par FLORA EUROPAEA) a quelque peu passé fleur, *Erica cinerea* et *Sedum anglicum* subsp. *anglicum* sont en pleine floraison. Et nous noterons encore : *Aira praecox*, *Allium vineale*, *Arenaria leptoclados*, *Calluna vulgaris*, *Hypericum humifusum*, *Poa bulbosa*, *Ornithopus perpusillus*, *Petrorhagia prolifera*, *Potentilla neglecta*, *Micropyrum tenellum* var. *aristatum*, *Rorippa pyrenaica*,...

Et, sur le piédestal de la Vierge, donc dominant le bocage environnant : *Asplenium ruta-muraria*, *Asplenium trichomanes* s.l., *Desmazeria rigida* subsp. *rigida*, et, un pêcher, sans doute semé accidentellement ou négligemment par un promeneur passant sur le sentier.

Sont aussi remarquables sur les rochers : *Umbilicaria pustulata*, *Rhizocarpon geographicum*, *Polytrichum piliferum*, *Hedwigia ciliata*...

M. Christian PERREIN nous fait part de son compte-rendu lépidoptérologique ; 24 espèces de papillons ont été notées au cours de cette journée. La plus remarquable fut le Flambé, capturé sur la moliniaie, espèce assez rare dans les environs.

A propos de ce même site, une visite estivale a permis de constater que le fermier des lieux (M. L. UVETEAU, remercions le ici), a ouvert la végétation en bordure des bois et en sous-bois, de manière à poser plus facilement une clôture électrique, et y faire pâturer ses vaches.

Les roseaux ont été vite consommés et le "matelas" formé depuis plusieurs années par l'accumulation des feuilles et chaumes des Molinies a pratiquement disparu.

Bien que cette intervention ait pu être un peu dure là où l'appareil est passé (retournement superficiel du tapis végétal par endroits, notamment sur la zone à *Gymnadenia conopsea*), on peut penser qu'elle sera globalement bénéfique pour retrouver...des tapis d'orchidées...?

Existerait-il encore, ou à nouveau, de vrais PAYSAns, PAYSAgistes et jardiniers de la nature ...?