

**COMPTE RENDU DE LA SORTIE BOTANIQUE
DANS LES LANDES DU FUILET
(SUD-OUEST DU MAINE-ET-LOIRE)
DU 29 JUIN 2002**

**Olivier GABORY¹
Emmanuel DOUILLARD²**

INTRODUCTION

Une dizaine de personnes ont fait le déplacement ce jour là dans les Mauges pour découvrir ou redécouvrir la flore remarquable des landes du FUILET.

La commune du FUILET (sud-ouest du Maine-et-Loire) est caractérisée dans sa moitié sud par un sous-sol argileux ; cette lentille concerne largement aussi la commune voisine du PUISET-DORÉ.

La présence de la lande à Ajonc d'Europe (*Ulex europaeus*) remonte sans doute à plusieurs siècles. Auparavant, comme l'atteste l'étymologie, une grande partie de la commune (et des communes voisines) était probablement recouverte d'une forêt : la lande actuelle des Recoins constitue le dernier lambeau d'un ensemble issu de la déforestation de ce massif et qui couvrait encore plus de 250 ha il y a 200 ans. Il s'agit donc d'une lande régressive.

La spécificité de ce site qui héberge des milieux d'intérêt majeur est liée à l'activité humaine qui s'y est exercée depuis plusieurs siècles :

- les potiers par l'exploitation douce de l'argile ont permis la création et le renouvellement de milieux de grand intérêt comme les mares oligotrophes,
- les paysans par la fauche ou le pâturage, et les potiers par la récolte de combustibles ligneux, ont maintenu des végétations ouvertes comme les prairies et les landes.

^{1, 2} Carrefour des Mauges / C.P.I.E. Loire et Mauges, Maison de Pays, la Loge, B.P. 25, 49600 BEAUPREAU

Cette sortie fut l'occasion de découvrir les trous d'extraction d'argile, la moliniaie, la lande à ajoncs et la lande boisée.

OBSERVATIONS

1. LES TROUS D'EXTRACTION D'ARGILE

Parmi les anciens sites d'extraction d'argile visités certains sont utilisés par l'association « La Maison du Potier » (notre lieu de rendez-vous pour cette sortie) dans le cadre de ses animations pédagogiques auprès des scolaires.

Les pentes argileuses et dénudées accueillent une flore pionnière remarquable. Nous avons pu y observer la pilulaire (*Pilularia globulifera*), petite Ptéridophyte protégée en France, le Jonc grêle (*Juncus tenuis*, plante originaire d'Amérique du Nord), le Jonc articulé (*Juncus articulatus*)...



Pilularia globulifera L.
(Ph. D. Drouet)

On rencontre généralement sur ce milieu les autres espèces remarquables suivantes : *Radiola linoides*, la Cicendie filiforme (*Cicendia filiformis*), élégante petite gentianacée à fleurs jaunes, la Cicendie naine (*Exaculum pusillum*), autre gentianacée à fleurs roses, protégée en région Pays de la Loire, *Juncus tenageia*... D'un point de vue phytosociologique, ces espèces végétales appartiennent à la classe des *Isoeto durieui-Juncetea bufonii*.

La masse d'eau accueille également un cortège d'espèces de milieux oligotrophes, telles que les Characées (*Nitella* et *Chara* ; 6 espèces identifiées par Corillion, Guerlesquin, puis Lambert plus récemment), des Utriculaires (*Utricularia* sp.)... C'est le cas d'une mare évoluée richement colonisée par la végétation avec des herbiers à Characées très denses...

En bordure, une population importante de Joncs (*Juncus articulatus* notamment), d'Eléocharis... cohabite avec le Fluteau fausse-renoncule (*Baldellia ranunculoides* subsp. *repens*), le rare *Galium debile*, la Renoncule petite-douve (*Ranunculus flammula*), la Menthe aquatique (*Mentha aquatica*), la Véronique à écussons (*Veronica scutellata*)..

2. LA MOLINIAIE

Sur les zones d'argiles nues, notamment en bordure des fosses d'extraction, s'installe une prairie plus ou moins humide caractérisée par l'abondance de la Molinie bleue (*Molinia caerulea*) appelée « moliniaie ».

Dans les parties relativement humides, nous avons pu observer le Genêt d'Angleterre (*Genista anglica*), le Cirse d'Angleterre (*Cirsium dissectum*), le Scorzonère (*Scorzonera humilis*)...

La Gesse velue (*Lathyrus hirsutus*), la Bruyère cendrée (*Erica cinerea*), la Potentille d'Angleterre (*Potentilla anglica*), la Petite scutellaire (*Scutellaria minor*), la Pédiculaire des bois (*Pedicularis sylvatica*)... ont également été relevées dans cette moliniaie.

Enfin, parmi les autres espèces notables que l'on peut rencontrer dans ce milieu, on peut citer l'Orchis tacheté (*Dactylorhiza maculata*), la Bruyère ciliée (*Erica ciliaris*) et la Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*).

3. LA LANDE A AJONCS

C'est le visage le plus habituel de la lande. Cette végétation composée notamment d'Ajonc d'Europe (*Ulex europaeus*) et d'Ajonc nain (*Ulex minor*) est relativement pauvre en espèces.

4. LA LANDE BOISEE

Si on laisse la lande à Ajoncs évoluer naturellement, des Bouleaux et des Chênes apparaissent et la lande se boise. Le sous-bois ombragé et humide qui s'installe alors favorise la croissance des fougères. Plus de vingt espèces poussent ainsi au FUILET, dont certaines très rares, telles que *Dryopteris aemula* qui est protégée en France.

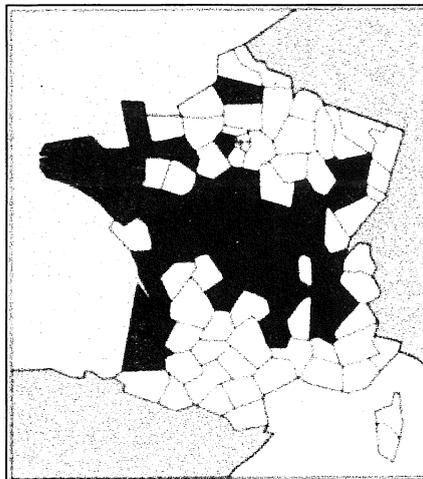
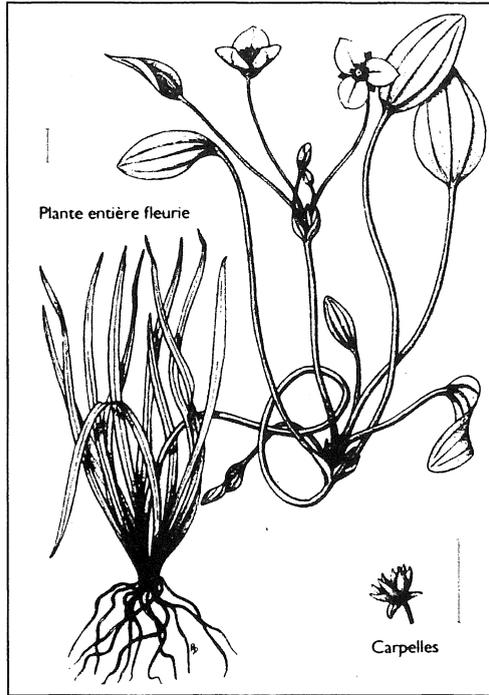
En bordure d'un fossé, Serge BRAUD nous fait découvrir un pied du rare *Polystichum aculeatum*.

Pour finir la sortie, un petit groupe s'est rendu sur la commune voisine du PUISET-DORÉ où, dans d'anciennes fosses d'extraction d'argile, avait été découverte peu de temps avant (le 25 juin par Emmanuel DOUILLARD) une station du Flûteau nageant (*Luronium natans*). Cette espèce d'intérêt communautaire, protégée nationalement, n'a pas été revue dans les landes du FUILET depuis juin 1992, lors d'une sortie organisée par la Société Botanique Ligérienne. La population du PUISET-DORÉ occupe environ 50 m². Il s'agit d'une des seules stations aujourd'hui connues en Anjou.

CONCLUSION

Cette sortie a permis de découvrir les différents milieux des landes du FUILET et une partie de sa flore, dont certaines espèces remarquables telles que *Pilularia globulifera*, *Polystichum aculeatum* et *Luronium natans*.

Ces landes méritent bien leur présence au sein des 40 sites majeurs du Maine-et-Loire. Un arrêté préfectoral de protection de biotopes mis en place en 1998 sur 50 ha confirme cette richesse et sa prise en compte par les différents acteurs concernés, notamment les artisans potiers.



***Luronium natans* (L.) Rafin**

(dessin et carte de répartition extraits de DANTON Ph., BAFFRAY M., 1995 – *Inventaire des plantes protégées en France* – 294 p., Y. Rocher, AFCEV, Nathan, Mulhouse, Paris)