

23017

**COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 17 MAI 1998
SUR LE CALCAIRE DE CHANTONNAY
(VENDEE)**

T. YOU¹

Le calcaire de Chantonnay, reste de la transgression des mers jurassiques, a été conservé le long de la faille de Chantonnay. Cette dernière est probablement d'âge fini hercynien contemporaine du sillon de Bretagne. La faille a joué de nombreuses fois permettant la conservation d'un grand nombre de roches qui ailleurs ont été érodées.

Nous avons parcouru pendant cette journée trois secteurs. *Le cul de sac* et le *fief des Cornières* sont situés à proximité de Chantonnay. Ils ont été activement prospectés par M. GODREAU, A. HERAULT et M. ROCHER. Le *fief Chevrit* quand à lui se situe en limite du bassin calcaire de Chantonnay près des Essarts.

Ces trois sites ont de nombreux points communs. Tout d'abord en examinant les cartes topographiques, nous voyons que ces trois zones sont orientées au sud et couvertes en grande partie de vignes.

Deux se nomment *fiefs*, (*fief des Cornières* et *fief Chevrit*). Au Moyen Age, ce terme désignait des terres appartenant au Châtelain qu'il cédait aux métayers. Ensuite, ce mot fut utilisé pour les terres destinées à la vigne, généralement de mauvaise qualité. C'est encore son utilisation actuelle. Ces parcelles sont depuis environ 30 ans de moins en moins utilisées et subissent une importante déprise agricole. Le bas des vignes, secteur le plus humide, est délaissé en premier. Il est donc actuellement le plus souvent boisé.

Enfin, au niveau géologique, ces trois secteurs sont situés, en partie, sur de l'hettangien (Jurassique inférieur), plus précisément l'on retrouve à chaque fois des *argiles vertes et rouges de base*.

A PROXIMITE DE CHANTONNAY

Le cul de sac, situé sur la commune de Bazoge en Pareds, est une ZNIEFF de type II constituée de petites vignes à l'abandon. Ces vignes sont exposées au sud. Petit à petit les prunelliers progressent, mais le milieu est encore assez ouvert permettant la croissance d'une belle population d'orchidées avec notamment *Coeloglossum viride*.

¹ Ligue pour la Protection des Oiseaux (L.P.O.) - Vendée, 129 A, cité des Forges 85 000 LA ROCHE-SUR-YON

Nous avons aussi observé *Althaea hirsuta* espèce sud et sud-est européenne dans une vigne encore entretenue et bien recouverte de produits phytosanitaires ! Elle se trouve ici au voisinage de sa limite nord ouest de répartition.

Liste des taxons relevés au *Cul de sac* (Bazoge en Pareds) * :

- | | |
|---|----------------------------------|
| - <i>Althaea hirsuta</i> | - <i>Inula salicina</i> |
| - <i>Anacamptis pyramidalis</i> | - <i>Juncus inflexus</i> |
| - <i>Arenaria leptoclados</i> | - <i>Lactuca saligna</i> |
| - <i>Arenaria serpyllifolia</i> | - <i>Lathyrus aphaca</i> |
| - <i>Blackstonia perfoliata</i> | - <i>Lathyrus pratensis</i> |
| - <i>Briza media</i> | - <i>Linum catharticum</i> |
| - <i>Bromus erectus</i> | - <i>Lotus corniculatus</i> |
| - <i>Carex flacca</i> | - <i>Medicago minima</i> |
| - <i>Carlina vulgaris</i> | - <i>Myosotis discolor</i> |
| - <i>Clematis vitalba</i> | - <i>Ophrys sphegodes</i> |
| - <i>Coeloglossum viride</i> | - <i>Ophrys apifera</i> |
| - <i>Crepis sancta</i> (= <i>Lagoseris sancta</i>) | - <i>Orchis laxiflora</i> |
| - <i>Crepis pulchra</i> | - <i>Poa pratensis</i> |
| - <i>Draba muralis</i> | - <i>Platanthera chlorantha</i> |
| - <i>Conyza canadensis</i> | - <i>Ranunculus arvensis</i> |
| - <i>Conyza floribunda</i> | - <i>Rubia peregrina</i> |
| - <i>Euphorbia exigua</i> | - <i>Sanguisorba minor</i> |
| - <i>Falcaria vulgaris</i> | - <i>Saxifraga tridactylites</i> |
| - <i>Festuca arundinacea</i> | - <i>Sherardia arvensis</i> |
| - <i>Fumaria officinalis</i> | - <i>Scorzonera humilis</i> |
| - <i>Gaudinia fragilis</i> | - <i>Silaum silaum</i> |
| - <i>Geranium columbinum</i> | - <i>Tragopogon porrifolius</i> |
| - <i>Genista tinctoria</i> | - <i>Veronica arvensis</i> |

*caractères gras : taxons de la Liste Rouge armoricaine

caractères gras et soulignés : taxons prioritaires

Ensuite nous gagnons le *fief des Cornières* sur la commune de Sigournais où nous trouvons le même milieu. Les vignes étant vraiment à l'abandon, nous avons une végétation encore plus arbustive. La principale observation sera les importantes populations d'*Ophioglossum vulgatum*. M. GODREAU nous aura manqué car il avait également noté sur ce site *Allium paniculatum*, *Erigeron acer*, *Seseli libanotis*, *Lactuca perennis*, *Viburnum lantana* et *Platanthera bifolia*.

Liste des taxons observés au *fief des Cornières* (Sigournais) * :

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| - <i>Anacamptis pyramidalis</i> | - <i>Carex otrubae</i> |
| - <i>Barbarea vulgaris</i> | - <i>Carex remota</i> |
| - <i>Capsella x gracilis</i> | - <i>Cirsium cf dissectum</i> |
| - <i>Carduus tenuiflorus</i> | - <i>Cirsium tuberosum</i> |
| - <i>Carex spicata</i> | - <i>Convolvulus arvensis</i> |
| - <i>Carex divisa</i> | - <i>Galium mollugo</i> |

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| - <i>Geranium lucidum</i> | - <i>Sagina apetala</i> |
| - <i>Fritillaria meleagris</i> | - <i>Senecio erucifolius</i> |
| - <i>Inula conyza</i> | - <i>Sherardia arvensis</i> |
| - <i>Oenanthe silaifolia</i> | - <i>Thlaspi perfoliatum</i> |
| - <i>Ophioglossum vulgatum</i> | - <i>Trisetum flavescens</i> |
| - <i>Ranunculus parviflorus</i> | - <i>Vicia bithynica</i> |
| - <i>Rorippa pyrenaica</i> | - <i>Vulpia ciliata</i> |

* caractères gras : taxons de la Liste Rouge armoricaine

caractères gras et soulignés : taxons prioritaires

Pendant cette matinée d'autres espèces furent observées : *Brachypodium pinnatum*, *Danthonia decumbens*, *Lathyrus nissolia*, *Lathyrus sylvestris*, *Poa bulbosa*, *Quercus pubescens*, *Reseda lutea*, *Serratula tinctoria*, *Seseli montanum*, *Vicia villosa villosa*.

Le soleil étant de la partie, le pique nique dans une petite allée à l'ombre sera bien mérité. Il nous permet de rejoindre activement les Essarts en début d'après midi.

A PROXIMITE DES ESSARTS

Le *fief Chevrit* est situé sur la commune de Sainte-Florence sur le bord de l'A 83. C'est pratiquement la limite nord du bassin calcaire de Chantonay. Sur le haut du fief au niveau de la route, on se trouve sur des formations tertiaires plutôt acides. Dans le milieu de la pente apparaissent les argiles vertes et rouges de base. Ensuite le socle redevient acide mais les colluvions donnent un sol hétérogène.

Les types de végétation sont donc très différents. Nous avons une partie du cortège basique avec *Ophioglossum vulgatum*, *Carex tomentosa* et *Dactylorhiza fuchsii*. Les espèces plus acidophiles se trouvent en haut sur le bord de la route avec notamment *Orchis mascula* et dans le bas du coteau *Potentilla montana*, *Carex demissa* et *Cirsium anglicum*.

Ce site peu connu auparavant nécessite d'autres prospections. P. Dupont y est retourné en juillet 1998 pour y découvrir *Euphorbia platyphyllos* qui est très rare en Vendée, ainsi que *Calamagrostis epigeios*, *Centaurium pulchellum*, *Parentucellia viscosa*.

Liste des taxons observés au *fief Chevrit* (Sainte-Florence) * :

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| - <i>Ajuga reptans</i> | - <i>Carex tomentosa</i> |
| - <i>Anagallis minima</i> | - <i>Cirsium dissectum</i> |
| - <i>Arenaria leptocladus</i> | - <i>Cirsium tuberosum</i> |
| - <i>Barbarea intermedia</i> | - <i>Cirsium palustre</i> |
| - <i>Brachypodium sylvaticum</i> | - <i>Dactylorhiza fuchsii</i> |
| - <i>Brachypodium pinnatum</i> | - <i>Fumaria officinalis</i> |
| - <i>Briza media</i> | - <i>Genista tinctoria</i> |
| - <i>Carex demissa</i> | - <i>Geranium columbinum</i> |
| - <i>Carex ovalis</i> | - <i>Geranium lucidum</i> |
| - <i>Carex remota</i> | - <i>Iris foetidissima</i> |
| - <i>Carex spicata</i> | - <i>Juncus effusus</i> |

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| - <i>Juncus foliosus</i> | - <i>Potentilla montana</i> |
| - <i>Juncus inflexus</i> | - <i>Pulmonaria longifolia</i> |
| - <i>Listera ovata</i> | - <i>Ranunculus flammula</i> |
| - <i>Lysimachia nummularia</i> | - <i>Ranunculus parviflorus</i> |
| - <i>Lythrum hyssopifolia</i> | - <i>Senecio erucifolius</i> |
| - <i>Myosotis discolor</i> | - <i>Serratula tinctoria</i> |
| - <i>Orchis laxiflora</i> | - <i>Silaum silaus</i> |
| - <i>Orchis mascula</i> | - <i>Succisa pratensis</i> |
| - <i>Orchis morio</i> | - <i>Tamus communis</i> |
| - <i>Picris echioides</i> | - <i>Veronica acinifolia</i> |
| - <i>Platanthera chlorantha</i> | - <i>Veronica arvensis</i> |
| - <i>Polygala vulgaris</i> | - <i>Veronica officinalis</i> |

* **caractères gras** : taxons de la Liste Rouge armoricaine

caractères gras et soulignés : taxons prioritaires

Je tiens à remercier Monsieur Pierre Dupont qui nous a accompagnés à cette sortie et ainsi permis d'observer un grand nombre d'espèces. Il a aussi réalisé certaines corrections et des ajouts à ce compte-rendu.

Liste des ouvrages consultés :

- ABBAYES (des) H., CLAUSTRES G., CORILLION R., DUPONT P., 1971 - *Flore et Végétation du Massif Armoricaïn* - Tome I, Presses Universitaires de Bretagne, SAINT BRIEUC, 1226 p.
- PROVOST M., 1998 - *Flore vasculaire de Basse-Normandie* - Presses Universitaires de Caen. Tome 1 : 410 p. Tome 2 : 492 p.
- LE QUELLEC J.L., 1998 - *Dictionnaire des Noms de Lieux de la Vendée* - Geste éditions, 1998.
- Carte Géologique de la France au 1/50 000 La Roche-sur-Yon (562).BRGM, 1989.