

**COMPTE-RENDU DE LA SORTIE
DU 13 MAI 2000 AU PUY-SAINT-BONNET
(CHOLET, MAINE-ET-LOIRE)**

**Olivier GABORY¹
Emmanuel DOUILLARD²**

Neuf personnes se sont rendues au Puy-Saint-Bonnet pour découvrir les chaos granitiques du Chêne-Rond et le boisement humide du Bois de la Cure dans le sud des Mauges. Les espèces inscrites sur la Liste rouge armoricaine figurent en gras dans le texte.

CHAOS GRANITIQUES DU CHENE ROND

1. PRESENTATION GENERALE

Les Landes du Chêne Rond sont situées au sud du territoire communal de CHOLET, à l'est du bourg du Puy-Saint-Bonnet.

Le site d'une superficie d'environ 200 hectares repose sur des arènes granitiques. Le granite affleure par endroits. Ici et là, on note la présence de mares temporaires sur la roche. Ce type de milieu (eaux dormantes oligotrophes) qui peut s'inscrire dans la Directive Habitats est très rare en France. On le retrouve à l'Ouest (autour de Nantes et de Cholet) et en région parisienne, sur les platières de grès dans la région de Fontainebleau-Etampes (Gérard ARNAL, communication personnelle ; et BOURNERIAS, 1979).

Les crêtes du Puy-Saint-Bonnet constituent un site d'intérêt paysager remarquable lié à sa position dominante, à ses caractéristiques topographiques et géologiques, à la végétation de lande qui s'y développe et enfin, à la présence d'une chapelle (la chapelle du Chêne Rond). De par sa situation, le secteur constitue un site privilégié d'observation d'oiseaux en migration. Plus de 40 000 oiseaux ont été comptabilisés pendant trois mois de migration active.

^{1,2} C.P.I.E. Loire et Mauges, Ferme Abbatiale des Coteaux, B.P. 09, 49410 SAINT-FLORENT-LE-VIEIL

Enfin, le site a fait l'objet d'un inventaire en Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (Z.N.I.E.F.F.) de type I à l'initiative de l'association Mauges Nature.

2. LES OBSERVATIONS

La découverte du site débute par un étroit chemin ensoleillé où le granite affleure. Nous y observons les plantes suivantes : *Plantago lanceolata*, *Hypericum linarifolium*, *Poa annua X infirma*, *Trifolium micranthum* (abondant), *Poa bulbosa*, *Crassula tillaea*, *Juncus capitatus* (première observation sur ce site), *Ranunculus paludosus*...

Nous poursuivons en direction des mares temporaires sur granite où nous relevons à proximité différentes fétuques identifiées par Daniel CHICOUENE : *Festuca rubra*, *Festuca gr. ovina*, *Festuca tenuifolia*, *Festuca marginata* subsp *marginata*, ainsi que des plantes des lieux temporairement humides telle que *Illecebrum verticillatum*. Non loin de là, sur les affleurements rocheux nous notons les espèces suivantes : *Spergula morisonii*, *Logfia minima*, *Nardurus halleri*...

Concernant les plantes présentes sur le site qui sont inscrites sur la liste rouge du Massif armoricain mais qui n'ont pas été observées lors de la sortie, il s'agit de : *Muscari neglectum*, *Orchis ustulata* et *Saxifraga granulata*.

Nous terminons notre visite par les zones de lande à genêt (*Cytisus scoparius*) et partons pour le Bois de la Cure.

LE BOIS DE LA CURE

1. PRESENTATION GENERALE

Le Bois de la Cure est localisé au sud-est du bourg du Puy-Saint-Bonnet. Le site d'une superficie de 10 hectares se localise à la limite pétrographique entre des roches acides et des roches basiques, et les sols superficiels varient d'un pôle limono-sableux fin à un sol de type argileux.

C'est un boisement constitué exclusivement de feuillus très variés : *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*, *Viburnum opulus*, *Crataegus monogyna*, *Crataegus oxyacantha*, *Tilia cordata*...

2. LES OBSERVATIONS

Nous longeons les terrains de sport du Puy-Saint-Bonnet et entrons dans le bois. Le sol est relativement humide et le boisement assez clairsemé. Nous observons de nombreuses plantes des lieux humides et/ou boisés : *Lathraea clandestina*, *Carex ovalis*, *Carex pilulifera*, *Cardamine pratensis*, *Hypericum pulchrum*, *Lathyrus montanus*, *Crataegus oxyacantha*, *Ranunculus nemorosus*...

Ophioglossum vulgatum, *Dactylorhiza fuschii* et *Fritillaria meleagris* n'ont pas pu être observés ce jour là mais sont présents sur la zone. L'Ophioglosse vulgaire et l'Orchis de Fuchs présentent de belles populations. Pour cette orchidée, découverte récemment, c'est la seule station connue dans les Mauges (GABORY, 2000). Dans le département de Maine-et-Loire, les autres stations sont localisées au nord est (BRAUD, CORILLION, 1994).

Ce boisement est tout à fait original puisqu'il se situe sur une roche mère granitique et présente une flore calcicole : *Crataegus oxyacantha*, plusieurs centaines de pieds de *Ranunculus nemorosus*, *Daphne laureola*, *Iris foetidissima*...

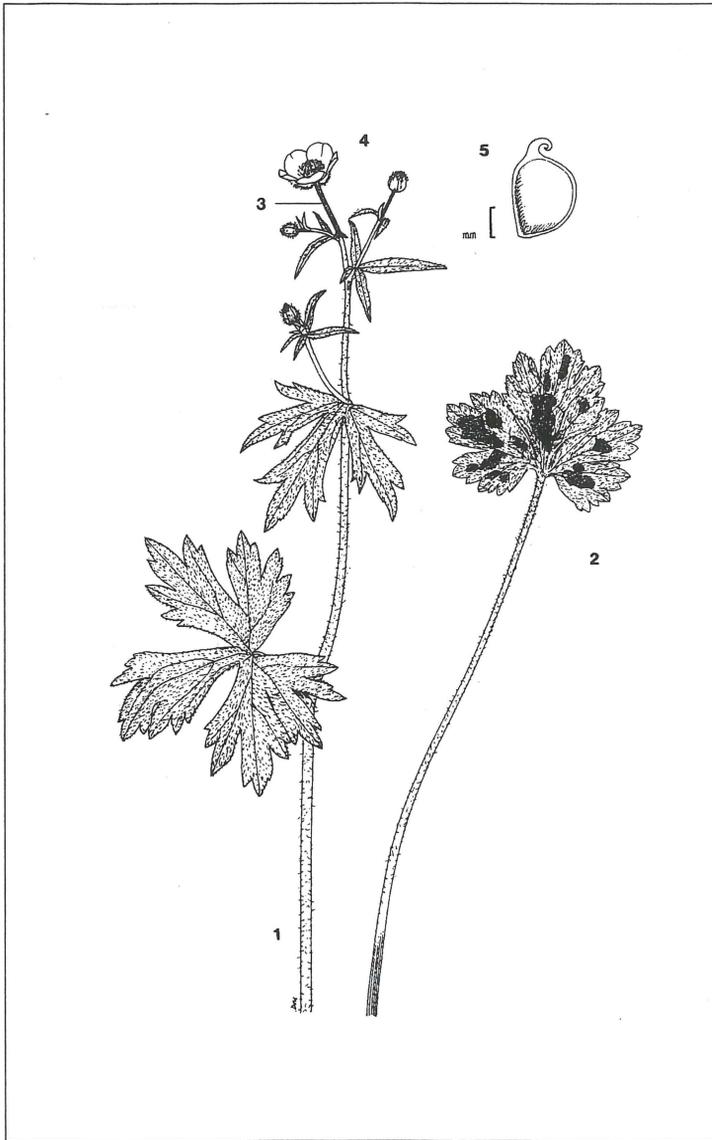
CONCLUSION

Cette sortie organisée dans le cadre du programme proposé par le Conservatoire Botanique National de Brest a permis de découvrir de nouvelles plantes non encore observées sur le premier site et de confirmer l'intérêt botanique de ces deux milieux naturels de la ville de Cholet.

Nous tenons à remercier Daniel CHICOUENE pour avoir fait le déplacement depuis les Côtes d'Armor.

BIBLIOGRAPHIE

- BRAUD S., CORILLION R., 1994 - Cartographie des Orchidées du Maine-et-Loire, in l'Orchidophile, supplément au n°111. 36 p.
- BOURNERIAS M., 1979 - Guide des Groupements Végétaux de la Région Parisienne. - 3^{ème} édition, PARIS, 485 pages.
- CARREFOUR DES MAUGES, S.A. GESTION DE L'ENVIRONNEMENT, 1999 - Etude des Milieux Naturels de la Ville de Cholet. - Phase 1, inventaire.
- GABORY O., 2000 - Découverte de l'Orchis de Fuchs *Dactylorhiza fuschii* (Druce) Soó dans les Mauges, in Mauges Nature. - Bulletin de liaison n°56, CHOLET, p. 10-12.
- MAGNANON S., 1993 - Liste Rouge des Espèces Végétales Rares et Menacées du Massif Armoricaïn in E.R.I.C.A. - Bulletin n°4, BREST, p. 1-22.



Ranunculus nemorosus

(dessin extrait de J.C. Rameau et al., 1989 –
Flore forestière française. 1 Plaines et collines. Institut pour le Développement
Forestier, Ministère de l'Agriculture et de la Forêt)