

Découverte des bryophytes des gorges de la Vézère

16 et 17 mars 2013

Voutezac (19) – Allasac (19) – Orgnac-sur-Vézère (19)

Rédaction : Isabelle Charissou – Emeric Sulmont

Six personnes ont participé à ces sorties, du néophyte aux initiés venus découvrir la région. Nous avons parcouru des sites déjà visités pendant les journées de février, c'est pourquoi les listes d'espèces ne seront pas répétées ici, mais plus simplement, les espèces phares seront présentées.

La nomenclature des mousses suit le référentiel de HILL *et al.* (2006). Pour les hépatiques, nous suivons GROLLE & LONG (2000) et ROS *et al.* (2007). Dans les listes, les hépatiques sont notées en caractères gras.

Samedi 16 mars - matin

Voutezac – anciennes terrasses de vignes de la Bontat (45,28 – 1,45) – murets de schiste ardoisier

Le rendez-vous était donné près du pont du Saillant, un des rares passages enjambant la Vézère (avec Comborn plus au nord et Garavet plus en aval) ; de là, nous nous sommes rendus à pied sur les anciennes terrasses de vignes réhabilitées, sur un coteau exposé sud-est. Encore envahie d'arbres il y a quelques années, une grande partie de la pente a été déboisée et les murets restaurés ; une partie des terrasses a été replantée de vignes et les échelas blêmes se remarquent de loin...

La terre argileuse s'est insinuée entre les pierres noires des murets constituant un habitat favorable aux espèces des milieux passant du très humide au très sec au cours de l'année.

Les hépatiques à thalles comme *Lunularia cruciata*, *Reboulia hemisphaerica*, *Riccia nigrella*, *Riccia warnstorffii*, *Riccia sorocarpa*, *Targionia hypophylla* (à forte odeur de sève de pin) occupent les joints terreux ou bien, pour les Riccia, les dessus de murets couverts de terre.

Les Pottiales, minuscules mousses portant souvent des sporophytes, trouvent ici les conditions nécessaires à leur développement : *Phascum cuspidatum*, *Pleuridium acuminatum*, *Pleurochaete squarrosa*, *Tortula muralis*, *Tortula truncata*, *Weissia controversa*...

Samedi 16 mars – casse-croûte et après-midi

Allasac – site de la Roche (45,28 – 1,47) – chaos granitique et parois rocheuses sur la pente des gorges exposées ouest

Dans la pente des gorges, s'étendent d'impressionnants chaos granitiques, bien visibles depuis le village du Saillant en cette saison où la végétation est encore au repos.

Les parois fraîches des blocs rocheux sont couvertes de communautés particulièrement riches en hépatiques à feuilles : *Barbilophozia barbata*, *Cephaloziella divaricata*, *Frullania fragilifolia*, *Frullania tamarisci*, *Jamesoniella autumnalis*, *Lophozia longidens*, *Marsupella emarginata*, *Metzgeria furcata*, *Scapania lingulata*, *Scapania nemorea*, *Scapania compacta*, *Diplophyllum albicans*, *Plagiochila porelloides*, *Tritomaria quinquedentata*...

Notons en particulier *J. autumnalis*, espèce rare qui était déjà signalée dans les gorges de la Vézère par notre « ancien », Ernest Rupin (1893).

Une espèce magique, parfois appelée autrefois l'or des dragons, trouve entre les blocs l'obscurité qu'elle recherche : *Schistostega pennata*. En s'aidant d'une lampe de poche, des taches luminescentes de protonéma de quelques centimètres carrés ont pu être découvertes sous plusieurs blocs. Dans un recoin de rocher un peu à découvert, des sporophytes ont été trouvés par le plus jeune d'entre nous, Emmanuel, 10 ans...

Cette espèce n'était pas signalée par E. Rupin dans son catalogue des mousses de Corrèze.

Dimanche 17 mars - matin

Orgnac-sur-Vézère - Gorges de la Vézère, sous le village de Roussely (45,32 – 1,46) – micaschiste

Stationnés au milieu de vergers de pommiers industriels, nous avons descendu à pied les pentes des gorges près de Comborn pour parcourir de petits affluents encaissés.

Les pentes terreuses du premier petit ruisseau abritent une colonie de *Fissidens celticus* que nous avons eu du mal à repérer, la terre étant, en cette saison, désagrégée recouvrant ou ayant emporté les frêles tiges (moins de 3 mm de haut !) de cette espèce trouvée pour la première fois en Corrèze en 2012. Dans le cours d'eau, d'autres *Fissidens* sont présents : *Fissidens rivularis* accroché à la roche dans les petites cascades et *Fissidens pusillus* sur les pierres éclaboussées.

Sur un autre petit ruisseau se jetant dans la Vézère, se trouvait *Fissidens serrulatus*, dans un surplomb sec, mais bénéficiant de l'ambiance humide et confinée du ravin.

Les arbres tombés sont nombreux dans les pentes des gorges ; des communautés de bois pourrissant s'y développent : notons *Odontoschima denudatum* propagulifères, côtoyant *Nowellia curvifolia*.

Un autre vallon à cascades abrite la plus grosse station de *Jubula hutchinsiae* de l'ouest du massif central connue à ce jour ; espèce atlantique, elle trouve ici des conditions qui semblent proches de celles du Pays basque.

Notons aussi la présence sporadique dans cette partie des gorges de *Hookeria lucens* et *Trichocolea tomentella*, autres espèces atlantiques recherchant les suintements terreux.

Dimanche 17 mars – après-midi

Voutezac – Gorges de la Vézère, près de Biard (45,31 – 1,46) – blocs rocheux et pente des gorges

Autre aperçu des gorges de la Vézère près de Biard... Les chaos rocheux sont plus dispersés que sur le site de la Roche, mais leur situation particulière a permis à des communautés d'hépatiques de se maintenir ; au milieu de *Barbilophozia barbata*, *Cephaloziella divaricata*, *Jamesoniella autumnalis*, *Lophozia longidens*, *Marsupella emarginata*, *Microlejeunea ulicina*, *Scapania nemorea*, *Tritomaria quinquedentata* nous avons pu observer le rare *Harpalejeunea molleri*, très petit *Lejeunea* aux lobes pointus et présentant un angle aigu entre lobe et lobule ; l'observation microscopique permet de voir la forme très particulière de son amphigastre...

Pour finir, nous avons parcouru un coteau boisé exposé nord, où se développe une des seules stations de *Bazzania trilobata* connues dans les gorges à ce jour. Il s'agit d'une hépatique à feuille, de « grande taille » à ramification dichotomique remarquable et à l'aspect un peu caoutchouteux...

Enfin, dans un vieux muret de schiste en bord de route, se cachait ici aussi des protonéma de *Schistostega pennata*...

L'ambiance humide des gorges de la Vézère permet à un grand nombre d'espèces de bryophytes, et en particulier des hépatiques, de trouver les conditions nécessaires à leur existence. Il est étonnant de constater que plusieurs espèces connues surtout du Pays basque trouvent ici les conditions climatiques qu'elles recherchent !

Des études plus précises sont nécessaires pour déterminer la richesse spécifique de ce milieu encore préservé et le statut des espèces remarquables qu'il abrite.

HILL M.O., BELL N., BRUGGEMAN-NANNENGA M.A., BRUGUES M., CANO M.J., ENROTH J., FLATBERG K.I., FRAHM J.-P., GALLEGU M.T., GARILLETI R., GUERRA J., HEDENÅS L., HOLYOAK D.T., HYVÖNEN J., IGNATOV M.S., LARA F., MAZIMPAKA V., MUNOZ J. & SÖDERSTRÖM L., 2006 -- Bryological Monograph - An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. *Journal of bryology*, **28** : 198-267.

GROLLE R. & LONG D., 2000 - An annotated check-list of the Hepaticae and Anthocerothae of Europe and Macaronesia. *Journal of bryology*, **22** : 103-140.

ROS R.M., MAZIMPAKA V., ABOU-SALAMA U., ALEFFI M., BLOCQUEEL T.L., BRUGUÉS M., CANO M.J., CROS R.M., DIA M.G., DIRKSE G.M., EL SAADAWI W., ERDAĞ A., GANEVA A., GONZÁLEZ-MANCEBO J.M., HERRNSTADT I., KHALIL K., KÜRSCHNER H., LANFRANCO E., LOSADA-LIMA A., REFAI M.S., RODRÍGUEZ-NUÑEZ S., SABOVJLEVIĆ M., SÉRGIO C., SHABBARA H., SIM-SIM M., SÖDERSTRÖM L., 2007 - Hepatics and Anthocerotae of the Mediterranean, an annotated checklist. *Cryptogamie - bryologie*, **28** (4) : 351-437.

RUPIN E., 1893 – Catalogue des mousses, sphaignes, hépatiques et Lichens de la Corrèze. *Revue sci. Limousin*, 43 p.