



**UNE « BOUFFEE D’AIR » POUR LE
LYCOPODE INONDE**
[LYCOPODIELLA INUNDATA (L.) HOLUB.]
A MESPRAS, EN LOIRE-ATLANTIQUE

Cécile MESNAGE¹

Jeudi 27 octobre 2011, à l’initiative de l’antenne régionale des Pays de la Loire du Conservatoire botanique national de Brest, un chantier de restauration de milieux favorables au Lycopode inondé (*Lycopodiella inundata* (L.) Holub.) a eu lieu sur les anciennes sablières de Mespras en Loire-Atlantique. Plusieurs bénévoles de l’association intercommunale Chemins d’avenir (« Club de Protection de la Nature du Gâvre »), de l’association Bretagne Vivante, et l’un des propriétaires des terrains, ont ainsi prêté main forte pour préserver les stations les plus menacées de la plante sur le site.

**UNE PLANTE RARE ET PROTÉGÉE, PRIORITAIRE SUR LA LISTE DES
PLANTES VASCULAIRES RARES ET/OU MENACEES EN PAYS DE LA LOIRE**

Le Lycopode inondé, encore appelé lycopode des tourbières, est une petite fougère héliophile appartenant à la famille des Lycopodiaceae. Cette pionnière des terrains acides humides oligotrophes pousse en pleine lumière sur les terrains découverts, dénudés, et supporte mal la concurrence d’autres plantes.

Le lycopode inondé est devenu très rare en France ; plus particulièrement en plaine où il n’existe que très ponctuellement. Sa situation est très précaire en région des Pays de la Loire. Il est présumé disparu en Maine-et-Loire. En Loire-Atlantique, plusieurs localités anciennes étaient données ; il a été mentionné sur le site de Mespras par B. Jarri en 1995. Quelques autres stations ont été trouvées par la suite dans le même secteur, à proximité de la forêt du Gâvre. Celles-ci sont aujourd’hui les seules connues pour le département. Les autres stations actuellement connues pour la région sont situées sur la Corniche de Pail en Mayenne, ainsi que dans le département de la Sarthe.

**UN PLAN DE CONSERVATION POUR SA PRÉSERVATION EN PAYS DE LA
LOIRE**

Depuis 2006, le Lycopode inondé bénéficie d’un plan de conservation² en Pays de la Loire (Sarthe exceptée)³. Ses stations régionales ont ainsi fait l’objet d’un suivi régulier.

¹ Conservatoire botanique national de Brest (antenne régionale des Pays de la Loire)

² Plan de conservation rédigé par le Conservatoire botanique national de Brest avec le soutien de l’Etat et de la Région des Pays de la Loire, dans le cadre de la stratégie régionale de conservation de la flore rare et menacée.

³ Ce territoire correspondant au secteur d’intervention du Conservatoire botanique national de Brest. En 2012, il est prévu que le Conservatoire botanique national du Bassin parisien qui a en charge la Sarthe, apporte au plan régional de conservation le complément pour ce département.

À Mespras, des baisses importantes d'effectifs ont été constatées ces dernières années du fait d'une concurrence végétale qui s'est accrue et de l'ombrage procuré par la pousse de jeunes arbres. Des interventions s'avéraient donc nécessaires pour rajeunir les milieux et favoriser à nouveau le développement de la petite fougère. Une première rencontre a eu lieu sur le site avec la déléguée à l'environnement de la municipalité ainsi que les différents propriétaires concernés afin de leur présenter le projet et solliciter leur accord pour cette intervention. Il a été choisi pour la première année d'intervenir en priorité au niveau des deux sous stations les plus menacées de disparition. Le chantier de restauration a donc consisté à une coupe des ligneux et chaméphytes se développant à proximité, et en pratiquant un étrépage du sol sur quelques mètres carrés autour des pieds relictuels (raclage de la matière organique accumulée remettant à nu les sables sous-jacents). Il est prévu que le Conservatoire botanique fasse un suivi précis dès l'été prochain sur les stations restaurées. De nouvelles opérations en faveur du Lycopode inondé seront par ailleurs programmées sur le site au niveau d'autres sous stations, pour lesquelles une intervention a été jugée un peu moins urgente.

Ces interventions permettront, nous l'espérons, de redynamiser les populations de Mespras et de les maintenir ainsi dans un état de conservation plus satisfaisant.

Remerciements à tous les propriétaires du site qui nous ont donné « carte blanche » pour intervenir sur le site, et un vif remerciement aux personnes qui ont œuvré au chantier et sans qui l'opération n'aurait pu voir le jour : Laurence Legoux, Annie Bouvron, Dominique Chagneau, Armelle Dujardin, Jean Pierre Drouaud, Alain Gely, Laurent Joulain et Thomas Willis.

BIBLIOGRAPHIE

- **THOMASSIN G., 2006.** *Plan de conservation en faveur du lycopode inondé (Lycopodiella inundata (L.) Holub.) en région des Pays de la Loire (Sarthe exceptée).* Direction Régionale de l'Environnement Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest. 47p.



Lycopode inondé [*Lycopodiella inundata* (L.) Holub.].

Photo : G. Thomassin / CBN Brest



Chantier à Mespras, le 27 octobre 2011.

Photo : C. Mesnage / CBN Brest