



La tourbière de Ligné en Loire-Atlantique

Olivier GANNE

Allier la découverte des milieux naturels fragiles et la pratique de gestion.

La tourbière de Ligné couvre un territoire d'environ 150 hectares sur la rive gauche de l'Erdre, à la limite des communes de Sucé-sur-Erdre et de Carquefou à une quinzaine de kilomètres au nord-est de Nantes. Reconnue dès le XIX^{ème} siècle comme un site naturel d'intérêt botanique majeur par d'éminents spécialistes comme Émile Gadeceau, la tourbière de Ligné présente encore aujourd'hui un milieu original, très riche au niveau écologique malgré les menaces qui pèsent sur sa préservation. Depuis 1994, Bretagne Vivante - SEPNEB, grâce à une convention avec les propriétaires privés de la tourbière, entreprend des actions de gestion du milieu afin de préserver ses richesses écologiques (programme Life-tourbières en 1995-98, Natura 2000 depuis 2006, chantiers bénévoles).

Un milieu fragile et peu accessible

Les richesses écologiques de la tourbière ne sont pourtant pas visibles au premier abord. Le long cheminement qu'il faut parcourir, à travers broussailles et trous d'eau, pour arriver au centre de la tourbière où se trouve la plupart des richesses écologiques n'incite guère à y pénétrer, sans compter la fragilité de ce type de milieu, très sensible au piétinement. Néanmoins, il a été décidé d'accueillir le grand public, notamment les habitants ainsi que les élus et les techniciens des communes environnantes, afin qu'ils puissent découvrir ce lieu lors de deux ou trois visites-découvertes chaque année, animées par l'association. C'est l'occasion de faire connaître ce lieu naturel préservé et si original aux portes de l'agglomération nantaise afin de sensibiliser tous les acteurs de sa préservation à long terme.

Un partenariat original ouvert aux étudiants, futurs gestionnaires de sites naturels

Par ailleurs, la tourbière gérée depuis plus de quinze ans par Bretagne Vivante mérite bien d'être montrée à un public étudiant qui forme les futurs gestionnaires de sites naturels, malgré son accès difficile. Ainsi, depuis 2001, des étudiants en formation sur la gestion des espaces naturels (BTS Gestion et Protection de la Nature principalement...), sont accueillis chaque année à l'automne. Le programme se déroule sur une journée entière. Le matin, les étudiants participent à une visite-découverte de la tourbière où l'on conte son histoire, sa formation, ses richesses écologiques ainsi que les mesures de protection et de gestion entreprises par Bretagne Vivante. L'après-midi est suivie par un chantier pratique de gestion dans la partie centrale de la tourbière. Par petits groupes, les étudiants contribuent à la restauration des milieux tourbeux par l'arrachage des jeunes pousses d'arbres (bouleau, saule, bourdaine...) ou la restauration de mares... Cette journée leur permet non seulement de connaître un milieu et ses problématiques de gestion mais aussi de participer activement à des actions concrètes de gestion.

La théorie et la mise en pratique sont ainsi regroupés au sein de cet échange original associant la visite du site et un chantier participatif, sous la houlette de Bretagne vivante. ■

Olivier GANNE, est coordinateur Loire-Atlantique