La tourbière et les landes

Située dans les Monts d'Arrée dans la commune de Brennilis, sur les bords du lac Saint Michel, la réserve naturelle du Vénec est constituée en grande partie de forêts, de bocage, de landes et de tourbières. C'est sur ces deux derniers biotopes que nous allons nous attarder.

Selon le site internet du pôle-relais Tourbières une tourbière est : « une zone humide, colonisée par la végétation, dont les conditions écologiques particulières ont permis la formation d'un sol constitué d'un dépôt de tourbe. »

La tourbière est un écosystème diversifié avec une faune et une flore typique. Lors de l'intervention d'Emmanuel Holder, Naturaliste chez Bretagne Vivante, nous avons pu observer une magnifique scène d'un faucon hobereau chassant une libellule afin de se nourrir. La présence de petits moustiquse en zone humide s'est faite également ressentir par notre classe. La tourbière est caractérisée principalement par la présence de sphaignes, une mousse particulière.

Jadis, la tourbière était utilisée en tant que combustible. Elle permettait de maintenir le feu grâce à sa structure qui est constituée de 50 % de son poids en carbone, ce qui lui permet de maintenir un feu très longtemps. A présent les tourbières sont principalement utilisées pour des activités horticoles, dont la culture de canneberges..

Auparavant, les tourbières étaient considérés comme des décharges a ciel ouvert. Tout type de déchet y était jeté. Sans parler du fait que cela pollue, la tourbière décompose aussi les matières très lentement, faute de présence d'oxygène dans ce milieu très humide. C'est ainsi qu'un corps humain fût retrouvé dans des tourbières au Danemark. L'homme de Tollund, c'est son nom, a été momifié dans la tourbière Danoise. Il a

vécu entre 375 et 210 avant J.C. Il s’agit vraisemblablement d’un meurtre, à cause des coups qu’il a subit ou encore la corde qu’il avait autour du cou.

A présent nous allons évoquer le deuxième écosystème présent dans cette réserves : la lande.

La lande bretonne, tout comme la tourbière ,est composée d’une biodiversité remarquable. Elle est constituée de bruyères, de Molinie et d’ajoncs. C’est une terre pauvre, très acide et non cultivée. Les Monts d’Arrée comprennent environ 10 000 hectares de landes, soit 1/20 de la surface totale. Ce territoire possède la plus grande surface de landes sur la côte Atlantique.

Les landes sur la réserve du Vennec

Les landes bretonnes sont habitées par des oiseaux tels que le courlis cendré ou le faucon hobereau que l'on à vu précédemment.

Une des espèces que notre classe a trouvé remarquable se nomme la droséra. C'est une plante carnivore, elle utilise une sécrétion de gouttes collantes qui lui permet de capturer ses proies, puis elle s'enroule autour d'elles afin de la digérer.

La drosera

Par Titouan Grillot, Vincent Malledant et Enzo Fers