

Balise 4 : Des milieux fortement menacés

Cette prairie a été drainée il y a plusieurs années. Les traces rectilignes des drains sont nettement visibles par endroits. Les sols restent plus secs à droite de l'enclos, où l'herbe est fauchée tandis qu'à gauche, l'humidité est plus importante et la prairie est seulement pâturée par les Highland Cattle. Il n'y a pas de doute, c'est à gauche que le nombre d'espèces de plantes est le plus important, montrant qu'une gestion appropriée permet de rattraper les erreurs du passé. Mais d'autres interventions humaines peuvent avoir des conséquences désastreuses pour les milieux : en un demi-siècle en France, plus de la moitié de la surface des tourbières a disparu.

Du balai à l'épuration

Les hauts roseaux que vous avez traversés avant d'arriver sont des phragmites appelés **roseaux à balais**, du nom de l'usage qu'on en faisait autrefois. Lorsqu'ils poussent dans l'eau ou la vase, leur réseau de rhizomes très développé filtre les matières en suspension et absorbe les nitrates et les phosphates : ces roseaux jouent le rôle d'une station d'épuration naturelle ! Ils sont également le lieu de reproduction, de nourriture et d'abri de nombreuses espèces animales.



La plantation de peupliers ou de résineux

Sur de nombreuses tourbières de montagne, on a tenté de planter des arbres à développement rapide comme les épicéas, les pins ou ici, au sud du site les peupliers. Dans la plupart des cas, ces tentatives ont été un échec économique : les arbres ayant beaucoup de mal à se développer sur ce type de sols. La plantation de la plaine des Rauzes n'a pas fait exception.

Les drainages

Les tourbières comme toutes les zones humides ont longtemps souffert de leur image : insalubrité, vectrices de maladies. Un grand mouvement de drainage a animé les campagnes françaises depuis le XVIII^{ème} siècle avec une accélération soudaine après la deuxième guerre mondiale, sous l'effet conjugué de la mécanisation et des aides financières pour l'agriculture. Depuis 1992, la loi sur l'eau reconnaît le rôle de ces zones et contribue à leur préservation.



Le déclin du pastoralisme

Des siècles de pastoralisme ont contribué à maintenir la végétation de nombreuses tourbières, empêchant des espèces envahissantes de se développer et de banaliser le milieu. Avec la déprise agricole, de nombreuses tourbières sont aujourd'hui abandonnées. Parfois, les propriétaires brûlent cette végétation envahissante, c'est le feu pastoral. Cette technique appauvrit considérablement le milieu en modifiant la nature des sols par l'apport des cendres et en éliminant les espèces végétales les plus fragiles et les plus rares.

L'exploitation de la tourbe

Aujourd'hui, on exploite les tourbières pour un usage horticole (terreau ou godets de tourbe). Ce mode d'exploitation est destructeur et ne laisse aucune chance à la tourbière de se reconstituer puisqu'il a fallu des milliers d'années pour que la tourbe s'accumule. La tourbière des Rauzes n'est pas suffisamment épaisse pour être exploitable. Elle a été sauvée par son manque d'intérêt économique !



Le **Hibou des marais** est un rapace observé très occasionnellement en hivernage ou en migration.

Quelques oiseaux de la Plaine des Rauzes ...



Le **Pipit farlouse** trouve ici un site de nidification.



Continuez votre chemin le long de la clôture, vous allez traverser un ruisseau puis remonter vers la route toujours à l'extérieur de la clôture jusqu'à un passage. Là seulement, vous pourrez traverser et passer à l'intérieur de la pâture où vous serez à l'abri de la circulation. Bien que les Highland Cattle soient habituellement paisibles et amicales, ne vous approchez pas du troupeau et restez sur vos gardes.