

# LE HAUT JURA, PIONNIER DANS LA RÉHABILITATION DES TOURBIÈRES

SEPT ANNÉES D'UN INTENSE TRAVAIL DE RESTAURATION DES ZONES HUMIDES DU MASSIF JURASSIEN VIENNENT D'ABOUTIR À UNE LABELLISATION INTERNATIONALE DE CES SITES. MAIS RÉHABILITER LES TOURBIÈRES, C'EST SURTOUT PRÉSERVER UNE RESSOURCE EN EAU ET UNE BIODIVERSITÉ UNIQUE.



L'autre objectif du programme de réhabilitation des tourbières est de faire connaître ces espaces naturels via de l'animation. PHOTO ARCHIVES PROGRÈS/LAURENT MÉRAT

« **L**ife Tourbières du Jura ». C'est le nom donné au programme qui permet, depuis sept ans, de remettre en état une soixantaine de tourbières se trouvant dans le haut Jura et le haut Doubs. Ces espaces ont longtemps été exploités par l'homme : l'extraction de tourbe a été systématisée dans le Jura du XVIII<sup>e</sup> au début du XX<sup>e</sup> siècle. Elle a concerné surtout les hauts marais et a souvent été conduite sous forme de travées de décaissement, pénétrant plus ou moins profondément à l'intérieur de la tourbière. Cette extraction a été une destruction directe des habitats.

## TROIS PROCÉDÉS DE RÉHABILITATION COMPLÉMENTAIRES

Aujourd'hui, l'objectif est de restaurer ces milieux riches en biodiversité. Ce qui a été le cas de 60 tourbières du massif jurassien réparties sur 16 sites Natura 2000. Grâce à un budget, essentiellement européen, de plus de 8 millions d'euros, plus de 600 hectares d'habitats qui ont été ainsi réhabilités. Via divers procédés.

Première option, neutraliser les drains : l'intervention consiste à colmater totalement avec de la tourbe ou un matériau équivalent. Cette technique permet de remonter le niveau de saturation hydrique sur l'ensemble de la surface asséchée, en annulant totalement le fonctionnement des rigoles. La neutralisation d'un drain induit une remontée de la nappe phréatique, qui permet à nouveau de saturer en eau les horizons proches de la surface et favorise le retour de communautés dites « turfifères », c'est-à-dire capables de produire de la tourbe. La ressource en eau douce est ainsi restaurée.

## UNE RECONNAISSANCE AU NIVEAU MONDIAL

On peut également réactiver l'ancien lit méandrique ou en créer un nouveau. La nappe se trouve alors rehaussée, induisant une nette amélioration des états de conservation des habitats de marais. Enfin, troisième possibilité : combler les fosses d'extraction. Il faut pour cela créer un ou plusieurs barrages afin de retenir l'eau. La réhabilitation de ces zones permet également d'agir positivement les autres habitats de la tourbière situés en pé-

# 8 MILLIONS

d'euros de budget, essentiellement européens, pour réhabiliter 600 hectares d'habitat du massif jurassien

phérie.

Ce programme « Life Tourbières du Jura » a créé une réelle dynamique sur le territoire et permis une prise de conscience de l'importance de ces milieux humides. C'est ainsi que plusieurs communes concernées par ce type de travaux ont ensuite souhaité obtenir la reconnaissance des efforts engagés. Depuis le 2 février 2021, les tourbières et lacs de la montagne jurassienne sont donc reconnus au niveau mondial via la labellisation Ramsar, du nom de cette convention internationale adoptée le 2 février 1971 (dans la ville de Ramsar, en Iran) pour la conservation et l'utilisation rationnelle des zones humides et de leurs ressources.

LAËTITIA COURTI

## LES TOURBIÈRES, CES RESSOURCES NATURELLES D'EAU POTABLE



La tourbière se caractérise par un sol constamment gorgé d'eau, où se forme et s'accumule de la tourbe, une sorte de litière constituée de la végétation morte mal décomposée du fait de l'absence d'oxygène. Les tourbières rendent de nombreux services au territoire : elles concourent à la régulation des eaux en jouant un rôle d'éponge, en stockant l'eau en période de crue et en la restituant en période de basses eaux. Elles assurent un rôle de filtration et d'épuration de l'eau, ce qui en fait des sources naturelles d'eau potable à préserver absolument. Elles constituent un stock de carbone dont il faut éviter le relargage dans l'atmosphère, hébergent une faune et une flore rares et menacées. Enfin, sur l'aspect plus touristique, les tourbières offrent des paysages remarquables. Elles représentent de véritables archives scientifiques sur l'histoire de l'Homme et des climats, grâce aux sédiments et pollens emprisonnés dans les strates de tourbe.

Le sentier d'interprétation de la tourbière du lac des Rousses vous immerge dans le paysage et le fonctionnement d'une tourbière. PHOTO ARCHIVES PROGRÈS/KARINE JOURDANT