



Retenue sur un canal de drainage dans le marais de Rothenthurm.

Rothenthurm : marais remis en eaux

Depuis 2019, BirdLife s'engage avec de nombreux partenaires pour la revitalisation du marais de Rothenthurm. Malgré leur statut de protection, de nombreux marais perdent en effet toujours en qualité par manque d'entretien adéquat. **Barbara Sanli**

En Suisse, 90 % des marais ont été détruits au cours des 200 dernières années. Le recul des surfaces marécageuses a pu être freiné avec l'acceptation de l'initiative de Rothenthurm en 1987. Mais la qualité écologique des marais ne cesse de se détériorer, comme l'écrit l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) en mai 2024 : « La qualité des hauts-marais et des bas-marais d'importance nationale se dégrade constamment. Les évolutions constatées sont incompatibles avec les objectifs de la protection des marais. »

Beaucoup de marais sont toujours privés de leur élément le plus important : l'eau. De nombreux fossés de drainage sont toujours actifs et le changement climatique, avec des étés chauds et secs, aggrave encore la situation. L'absence de zones tampons ou leur surface in-

suffisante entraînent l'infiltration dans les marais protégés de substances nutritives provenant des surfaces voisines soumises à une exploitation agricole intensive. La combinaison de la sécheresse et d'un excès de nutriments favorise l'embroussaillage des marais.

Pour protéger les marais, il est donc important de les remettre en eau. Dans le haut-marais de Rothenthurm, BirdLife Suisse a réalisé plusieurs projets de remise en eau depuis 2019, en collaboration avec le canton de Schwyz, le Fonds suisse pour le paysage (FSP) et des fondations. Les fossés de drainage sont fermés par des panneaux afin de retenir l'eau. Sur les surfaces de prés à litière, fauchées en automne, les retenues sont installées de manière à pouvoir être ouvertes avant la fauche, afin que l'eau re-

tenue s'écoule temporairement. Ces fossés sont élargis en amont de la retenue, ce qui crée de précieuses surfaces d'eau libre et favorise en même temps l'écoulement lorsque le barrage est ouvert : Une mesure qui est donc bien accueillie par la plupart des exploitant-e-s.

Une difficulté à Rothenthurm est l'imbriication des surfaces d'exploitation intensive avec les surfaces marécageuses protégées : Il n'est pas possible de retenir l'eau partout, car sinon l'eau riche en nutriments serait bloquée. Pour ne pas avoir à choisir entre deux maux – assèchement ou fertilisation indésirable –, BirdLife réalise actuellement des projets où les flux d'eau ne posent pas de problème. En outre, d'autres projets de revitalisation de Pro Natura et du canton de Schwyz, certains de grande envergure, ont été réalisés ou sont en cours de réalisation dans la région.

