

Les fossés : les indissociables des prairies inondables

Les fossés sont les témoins de l'ingéniosité de nos ancêtres, qui "jouaient" ainsi avec les inondations pour permettre l'irrigation et la fertilisation naturelle des terres tout en évitant les engorgements prolongés menaçant la production.

Les réseaux de fossés sont conçus de manière à assurer le maintien et la répartition de l'eau en période sèche dans les prairies, tout en évitant leur submersion excessive.

- ⇒ Les fossés principaux dirigent l'eau des coteaux vers la prairie.
- ⇒ Les fossés secondaires permettent de faire circuler l'eau au sein du réseau de la prairie, avec un système de vannes ou de clapets. Ces systèmes sont aujourd'hui à l'état d'abandon avec l'évolution des pratiques agricoles.
- ⇒ Le réseau tertiaire représente un maillage de fossés de petit gabarit et de faible profondeur répartis au sein des parcelles. C'est ce réseau qui assure une bonne répartition de l'eau au sein de chaque prairie.

Un rôle majeur pour la gestion des eaux

Le réseau de fossés participe activement à la protection et la gestion des eaux en interaction avec le cours d'eau :

- ⇒ en accueillant l'eau issue des crues ou des fortes pluies, réduisant ainsi la crue du cours d'eau ;
- ⇒ en assurant un drainage des eaux lent et régulier vers l'exutoire, par l'étagement des fossés ;
- ⇒ en conservant l'eau au sein de la prairie plus longtemps et en atténuant ainsi la sécheresse de fin d'été ;
- ⇒ en assurant l'épuration et le recyclage des polluants agricoles tels que les nitrates ou les pesticides, car les fossés sont le siège d'une intense activité bactérienne qui décompose ces substances.

Des corridors écologiques

Les fossés sont des corridors écologiques pour toutes les espèces inféodées aux zones humides. Ils permettent la circulation des animaux au cours de leur cycle de vie ou de leurs quêtes alimentaires. Ils favorisent également la dispersion des animaux qui transitent et peuvent essayer.

Ce sont aussi des habitats particuliers et des lieux de vie très riches, puisque l'eau y reste plus longtemps ; la végétation peut y être abondante, avec de véritables herbiers aquatiques, des roseaux et des plantes fleuries remarquables. Ils abritent nombre de libellules, araignées, grenouilles et crapauds, mais aussi des mammifères comme le campagnol amphibie, qui est une espèce protégée en France.

