

Des prairies toujours inondables

Comme bon nombre de cours d'eau, la Moine possède des prairies naturelles le long de ses rives. Ces prairies permanentes inondables sont des zones humides. Exploitées de façon agricole, notamment par le pâturage, elles remplissent de nombreuses fonctions et hébergent une faune et une flore souvent riches.

La prairie inondable, un filtre naturel...



La prairie en bord de cours d'eau constitue un couvert végétal permanent temporairement submergé. Celui-ci remplit plusieurs fonctions :

- il limite l'érosion en retenant le sol,
- il retient les éléments fins entraînés par l'eau : argile, sable, limon...
- il épure l'eau à l'aide de son système racinaire,
- il atténue l'effet de la crue.

La proximité de la rivière assure également une bonne alimentation en eau de la prairie permettant une production importante de fourrage (foin) ou le pâturage des animaux.

Une activité agricole indispensable



La Fritillaire pintade, plante à bulbe de la même famille que la tulipe, affectionne les prairies inondables. Surnommée "gogane" ou "chaudron", elle ne tolère pas la sur-fertilisation, le labour et le drainage des prés, ce qui explique sa raréfaction. Seuls quelques pieds sont présents dans cette prairie face à vous. Ses fleurs sont visibles en mars ou avril.



Le Jonc est une autre plante typique des zones humides. Il est reconnaissable à sa tige ronde et lisse. En fonction des espèces, il pousse en touffe ou par pieds reliés par des tiges souterraines (appelées rhizomes). Il contribue à l'épuration naturelle de l'eau.



Regards d'enfants (Classe de CM1 - Ecole Notre-Dame - LA SEGUINIÈRE, avril 2004)

"La Moine : l'eau de la Moine peut inonder un champ en quatre heures ; quand elle est calme, il coule 500 litres d'eau par seconde. Quand elle inonde, il coule 300 000 litres d'eau par seconde. La faune et la flore : les champs près de la Moine sont des zones humides. On y trouve, l'iris d'eau, le roseau, le jonc..."



Au fil de la Moine