



UN PATRIMOINE NATUREL EXCEPTIONNEL À PRÉSERVER

• Des milieux naturels typiques dépendants de la dynamique du fleuve et d'une agriculture extensive

De par son processus d'érosion des berges et de transport de sédiments, la dynamique fluviale est à l'origine de la création de milieux variés et originaux. La Réserve Naturelle Régionale de la Loire bourguignonne doit notamment son classement à la richesse des pelouses endémiques* des grèves et terrasses sableuses.

- 50 % de la superficie de la réserve naturelle abritent des **milieux à forte valeur écologique**, et parfois même d'intérêt européen
- Environ 30 % de la superficie de la réserve naturelle sont occupés par des **milieux endémiques***

* Endémique : présent sur un territoire donné et nulle part ailleurs dans le monde

Les prairies

Les prairies se situent principalement dans le lit majeur de la Loire, sur des terrains légèrement surélevés. Elles sont majoritairement entretenues par fauche ou pâturage extensif. Le maintien depuis plus de 30 ans d'un élevage extensif a permis la conservation de ces milieux.

Des prairies à chiendent se développent sur les substrats de graviers, sables ou alluvions dans le lit majeur et se retrouvent sous les eaux en période de crues.



L'eau libre et la végétation aquatique

Dans le lit mineur du fleuve, presque toujours submergé, ou dans les bras morts et autres annexes hydrauliques (mares, boires), se retrouvent des herbiers caractéristiques des eaux courantes ou des eaux calmes et stagnantes, formés de végétation enracinée (nénuphars ou renoncules par exemple) ou flottante (lentilles d'eau).



Les fourrés arbustifs

Dans les secteurs soumis à la dynamique fluviale, sur les grèves les plus stables, se développent les saulaies arbustives, milieux de transition vers le boisement de Peuplier noir.

Les fruticées, formées entre autres d'aubépine et de prunellier, colonisent progressivement les prairies et pelouses ligériennes non soumises aux « caprices » du fleuve.



Lit mineur : chenal dans lequel les eaux s'écoulent en temps normal, généralement limité par des berges

Lit moyen : zone d'expansion des crues saisonnières (de part et d'autre du lit mineur)

Lit majeur : zone d'expansion des crues plus exceptionnelles (de part et d'autre du lit mineur)

Fruticée 3

Fruticée 5

6

Répartition schématique des différents milieux naturels présents sur la réserve

Les grèves

Ces bancs de sables ou graviers, situés dans le lit mineur du cours d'eau, sont façonnés par la dynamique du fleuve. Les espèces végétales qui parviennent à y pousser sont capables de supporter de fortes sécheresses estivales et une submersion plus ou moins importante lors des crues. C'est le cas de la Corrigiole des grèves.



Les pelouses ligériennes (ou terrasses sableuses)

Ces milieux naturels à végétation rase se forment sur des sols acides et pauvres en nutriments, régulièrement soumis aux inondations. Leurs espèces phares sont la Fétuque à longues feuilles, le Corynéphore blanchâtre et la Piloselle de Loire.



Les milieux forestiers

Des forêts à bois tendre (Saul blanc, Peuplier noir) et d'autres à bois dur (frênes, ormes, chênes), caractéristiques des grands cours d'eau dynamiques, sont aussi représentées sur la réserve naturelle. Certaines sont situées en zones inondables.

