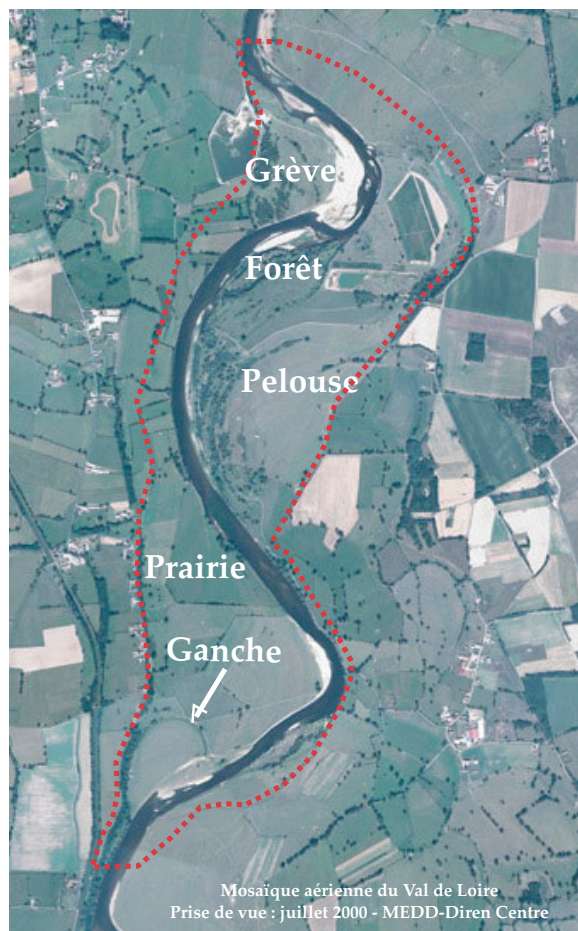


## Un patrimoine naturel remarquable

Les phénomènes d'érosion, de dépôts d'alluvions et l'action du fleuve lors des crues, contribuent à la création d'une mosaïque de milieux. Les bords de Loire présentent ainsi une succession d'habitats naturels plus ou moins soumis à l'action de la dynamique fluviale : plages de sables et de galets, pelouses sèches, prairies naturelles et forêts alluviales dans lesquelles s'insèrent des bras-morts (ou ganches), trace d'anciens passages de la Loire. Dans chacun de ces habitats évoluent une faune et une flore particulière parmi lesquelles certaines sont tout à fait remarquables et parfois rares.



Le cours de la Loire, lieu de vie pour une multitude de plantes et d'animaux, constitue également un axe de migration important pour des poissons comme la Grande Alose ou la Lamproie marine et pour des oiseaux tel le Balbuzard pêcheur. Le Saumon atlantique, autrefois bien présent, est devenu rare du fait d'obstacles entravant sa remontée.

La Loire constitue un site majeur pour la reproduction des Sternes naine et pierregarin qui nichent sur les sols nus des plages de sables et de galets.



Couples de sternes naines

Ces **grèves** peuvent accueillir des plantes adaptées à des conditions extrêmes (50°C au sol en été) comme le Plantain des sables.

L'action du fleuve crée des **falaises d'érosion** propices à la nidification du Martin-pêcheur, des hirondelles de rivage ou encore du magnifique Guêpier.



Epervière ligérienne

L'Epervière ligérienne, plante endémique du bassin de la Loire, s'installe sur des pelouses sèches dont certaines relèvent d'un grand intérêt patrimonial telles les pelouses à corynéphores.

Fruit d'une agriculture tournée vers l'élevage qui, depuis des décennies a entretenu les paysages, le bocage, encore préservé sur ce territoire, est enrichi naturellement par les limons déposés régulièrement par le fleuve. Localement, ces bonnes terres sont d'ailleurs appelées "chambons".

Nombre d'espèces fréquentent ces **prairies naturelles** et notamment le gibier qui naviguent entre les espaces ouverts et le réseau de haies. La Pie-grièche écorcheur, empalant ses proies sur les épines ou les clôtures, et la Cigogne blanche s'y côtoient à la recherche de leur pitance.



Pâturage extensif



Gratiolle officinale

Les **ganches**, ou boires, constituent des frayères très importantes pour le Brochet. La végétation qui borde ces anciens bras de la Loire, est très diversifiée et joue un rôle important dans l'épuration des eaux. La Gratiolle officinale, plante protégée en France, affectionne particulièrement ces zones humides.

Ce rôle épurateur est également assuré par la **forêt alluviale** qui filtre et recycle les nitrates et les phosphates pour son développement. Elle permet, de plus, de limiter la violence des crues et fait partie des habitats d'intérêt national et européen.

Certaines plantes introduites par l'homme, à des fins ornementales notamment, peuvent se retrouver dans le milieu naturel et y proliférer. La Jussie est une plante exotique jugée la plus préoccupante par sa prolifération en France. Elle envahit très rapidement les milieux à quaiques stagnants, ou à faible vitesse de courant, comme les ganches et fait disparaître la flore locale. Elle peut entraîner une gêne sur de nombreuses activités (pêche, chasse...) et modifier le fonctionnement écologique des milieux.



la Boire des Sables (Chassenard) envahie par la jussie