La rivière en Gascogne

La rivière, tout un monde complexe

La rivière est un monde vivant : tout au long de son cours, elle use, charrie, dépose. Elle donne vie à une multitude de plantes et d'animaux.

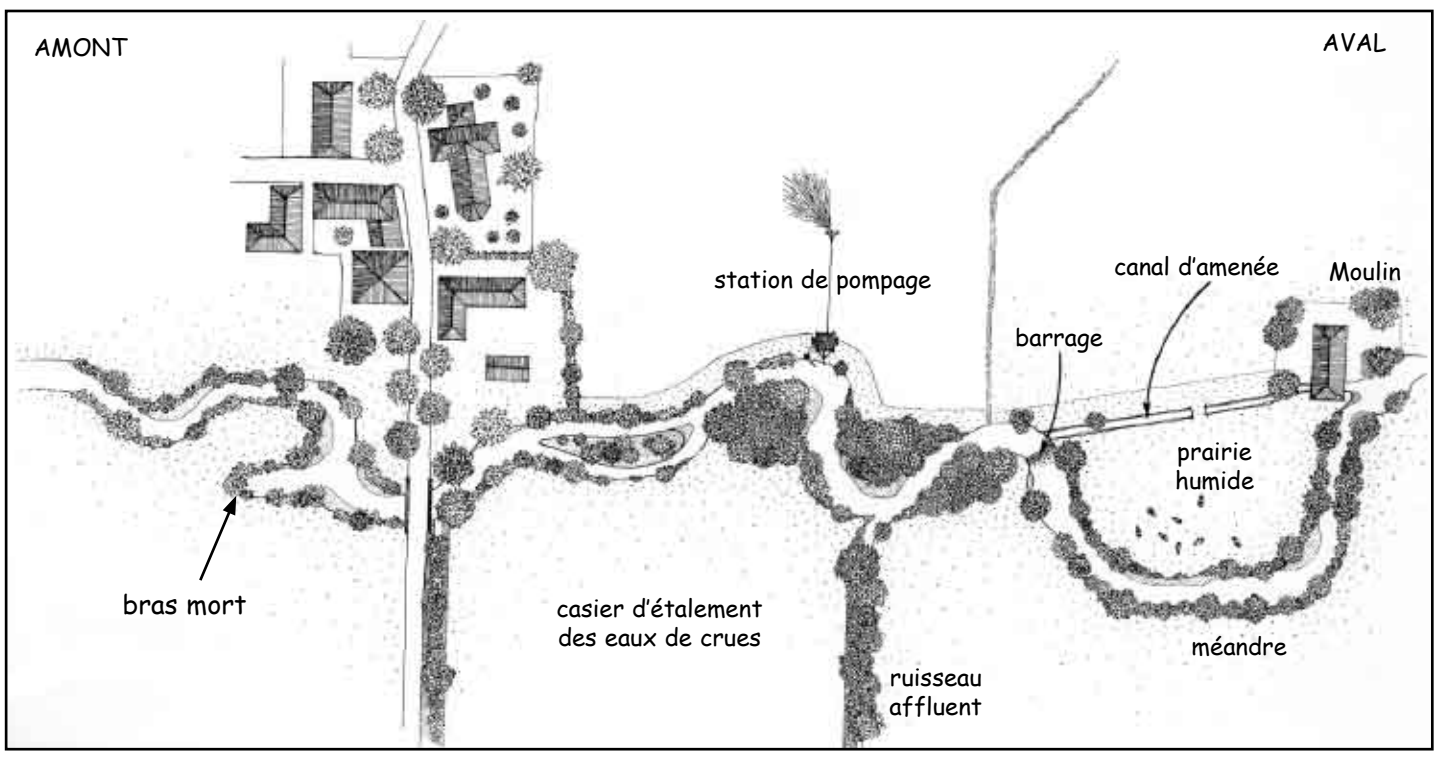
Droite ou courbe, sa ligne hésitante relie la source au confluent, comme un immense couloir. Plus ou moins vite, son courant visite des paysages variés. Son lit plus ou moins profond et large est bordé par les berges. Sur ses rives, elle rencontre villages, champs, prairies, bois, routes...

Tout au long de son cours, elle reçoit et draine les eaux de pluie qui tombent sur son bassin versant auquel elle est reliée par un dense réseau de collecteurs naturels, à titre d'exemple, le Gers, rivière pourtant étroite (5 à 25 m), correspond à un bassin versant de 48 000 ha.

La rivière gasconne ou la rivière apprivoisée

Depuis toujours, on se soucie d'aménager les rivières en Gascogne. On élève des digues pour contenir leurs crues, des barrages pour faire monter le niveau d'eau, des moulins pour utiliser la force de l'eau. Parfois on dresse des quais et des écluses pour la navigation.
Le climat capricieux de la Gascogne a toujours poussé à l'aménagement et à la régulation des rivières. C'est ainsi qu'en 1840 fut créé le Canal de la Neste, torrent de montagne, qui relie l'eau du "château d'eau" pyrénéen à nos Ribères naissantes.

L'aqueduc transportant l'eau du canal de la Neste, vers la Gimone

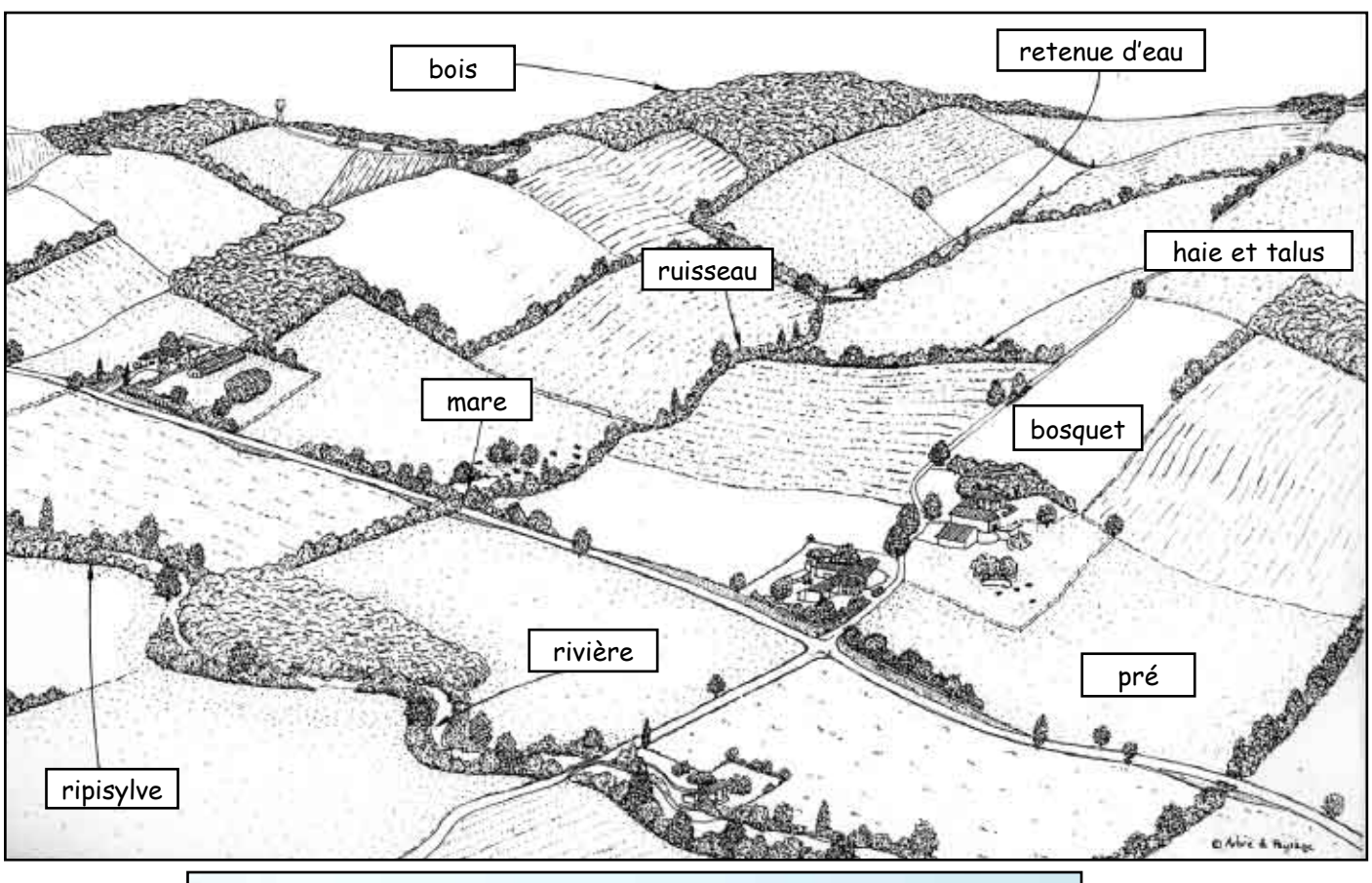


Le vallon gersois ou la «coume» gasconne

Le Bassin Versant d'une rivière est lui même composé de petits bassins élémentaires : les vallons ou coumes. Ces coumes sont les unités de base qui reçoivent et collectent l'eau de pluie, pour l'amener à la rivière par tout un réseau de rus et de ruisseaux, les "rious" (arriùs).

L'organisation de ces coumes (couverture végétale, nature et qualité du sol, pente, activités humaines) détermine la quantité et la qualité de l'eau restituée à la rivière.

C'est déjà à l'échelle de la Coume que se joue la vie de la rivière. Les haies, bosquets, prés, mares, chemins, fossés, talus,... ralentissent, épongent, guident, infiltrent, détournent l'eau. Ils limitent l'érosion du sol, la pollution de la rivière et l'inondation de la plaine.



Ruisseau collecteur et sa ripisylve au creux d'une coume