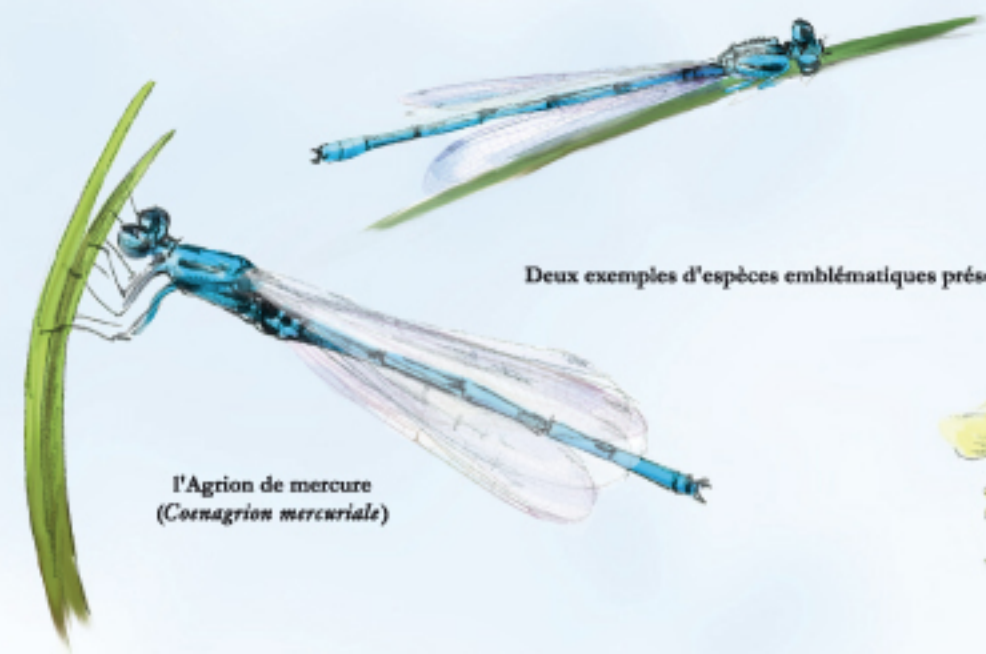


La morphologie estuarienne

La vallée de l'estuaire de la Loire, au centre de laquelle coule le plus long fleuve français, est encadrée par deux coteaux rectilignes qui se font face : le Sillon de Bretagne au nord et le coteau du Pays de Retz au sud.



Deux exemples d'espèces emblématiques présentes sur le Sillon de Bretagne :



Le Sillon de Bretagne

Le Sillon de Bretagne correspond à une ancienne fracture du sol longue d'une quarantaine de km qui s'étend de Pontchâteau à Nantes.

Axe rectiligne, il est caractérisé par la présence de granite et par une altitude de 60 à 90 mètres environ.

Le Sillon est traversé par une cinquantaine de cours d'eau. Ces ruisseaux, au modeste débit, ont creusés des vallons boisés que l'on appelle « coulées vertes ».



Le plateau du Temple

Dans la région, on parle des « hauts » pour évoquer le plateau du Temple (appelé également plateau nantais). Cette partie sommitale du paysage estuarien surplombe la vallée.

Ce territoire rural est caractérisé par la présence d'espaces boisés, et bocagers, mais également par un habitat dispersé en hameaux, appelés aussi villages.

Relief et occupation humaine dans la vallée

La vallée est essentiellement composée d'alluvions (vases, sables...). Des buttes rocheuses (gneiss et granite) et d'anciens dépôts s'élèvent de 3 à 15 mètres.

Pour se préserver des inondations du fleuve, bourgs, villages et ports s'installent sur ces modestes reliefs, mais également en périphérie de la plaine alluviale, au pied des coteaux.

