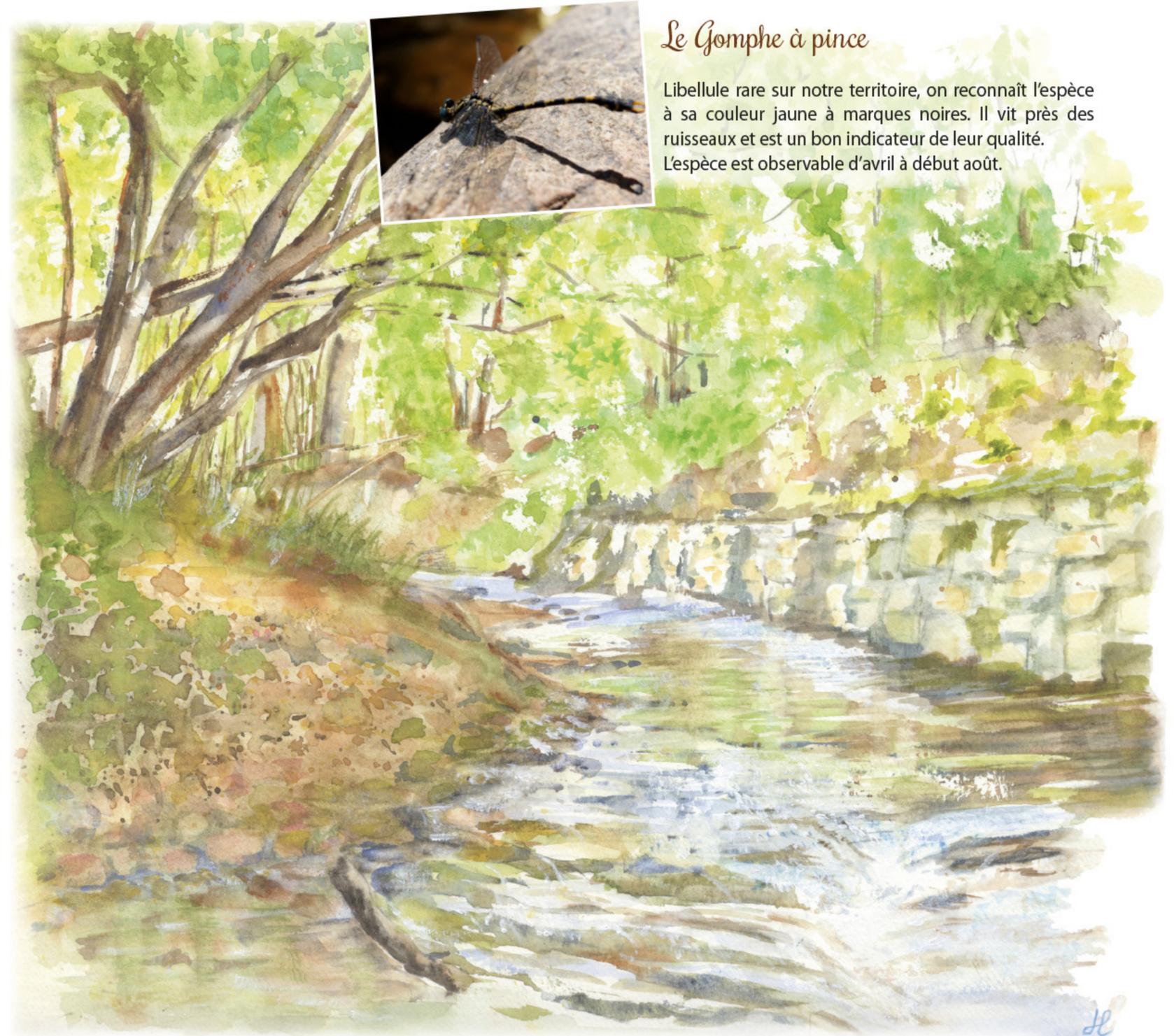
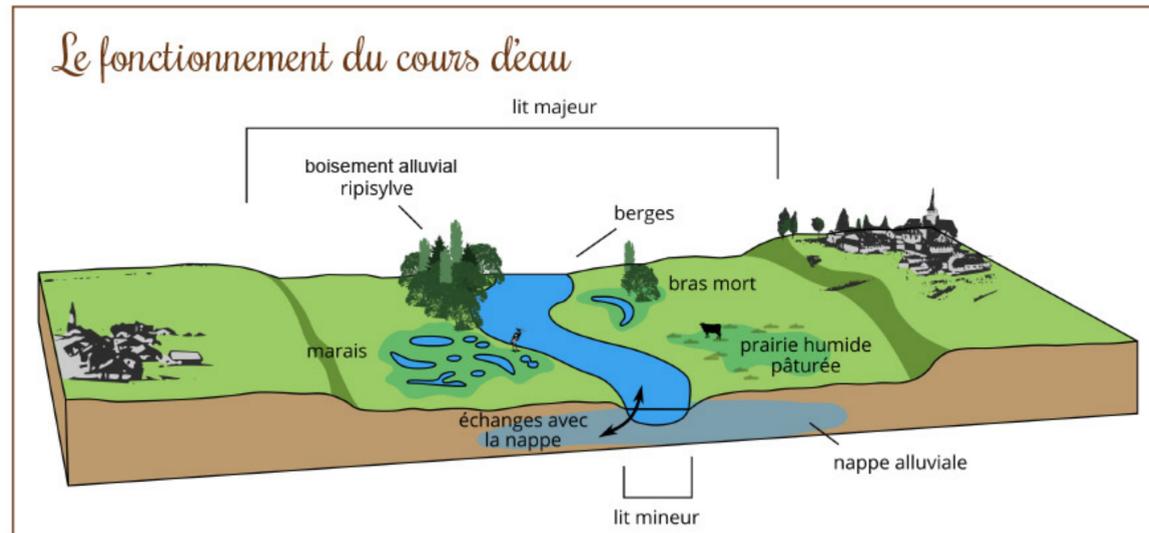


# La vie du cours d'eau



Les boisements alluviaux jouent un rôle primordial dans la régulation des inondations. Ils sont des zones tampons lorsque le cours d'eau sort de son lit. Ils ont une fonction épuratrice et offrent un habitat à une multitude d'espèces de la faune et de la flore.



## Le Gomphe à pince

Libellule rare sur notre territoire, on reconnaît l'espèce à sa couleur jaune à marques noires. Il vit près des ruisseaux et est un bon indicateur de leur qualité. L'espèce est observable d'avril à début août.

## La truite fario

De la famille des Salmonidés, ce poisson possède un corps élancé et fusiforme adapté à une nage rapide. Il se reproduit de novembre à janvier dans une eau fraîche et a besoin de remonter les cours d'eau pour trouver des zones de frayères favorables. Les femelles peuvent pondre 1 500 à 4 000 œufs par kilogramme de leur poids mais très peu d'alevins atteindront l'âge adulte. La durée d'incubation varie en fonction de la température de l'eau. La restauration du Glacis doit permettre à l'espèce de coloniser de nouveaux secteurs plus en amont.



## Le saviez-vous ?

La température de l'eau influence la durée d'incubation des œufs de truite. Ils ont besoin en moyenne d'une température cumulée de 400° ce qui signifie que l'incubation durera environ 40 jours dans une eau à 10°, 50 jours dans une eau à 8° et ainsi de suite.

## La reproduction de la Truite fario

De novembre à décembre a lieu la période de reproduction (aussi appelée le frai) de la truite. Avant cette période, les truites adultes remontent vers la frayère c'est-à-dire la zone de ponte située en amont des rivières. Les eaux y sont plus calmes, plus pures et bien oxygénées. Elles peuvent ainsi parcourir plus d'une dizaine de kilomètres. A l'aide de sa caudale (sa queue) et de ses flancs, la truite femelle creuse un sillon dans les graviers et y dépose ses œufs, que le mâle féconde immédiatement en expulsant sa laitance. Une fois incubés, les œufs donneront naissance à des alevins qui puiseront leur nourriture dans une poche ventrale, la vésicule vitelline, qui se résorbera en un mois. Les jeunes truites seront alors capables de se nourrir par elles-mêmes.

