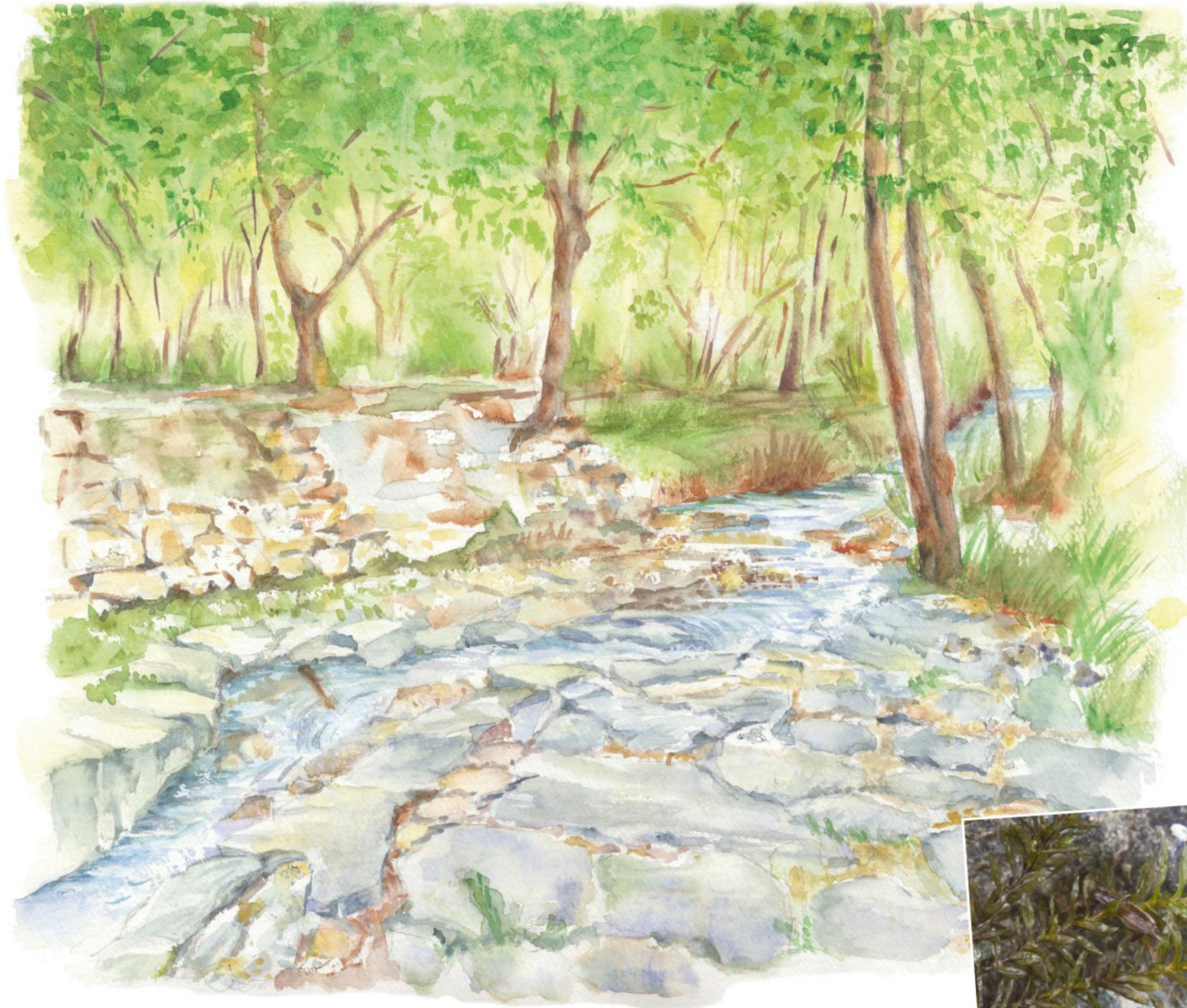


Le Glacis

Glacis ? Vous avez dit Glacis ? Le Glacis est l'ouvrage de pierre que vous avez devant vous. Ce seuil installé sur le ru de Domptin servait autrefois à l'alimentation d'un ancien moulin démantelé depuis plusieurs dizaines d'années. Grâce aux cartes postales anciennes, nous pouvons comparer la structure de l'ouvrage avant sa restauration en 2018.



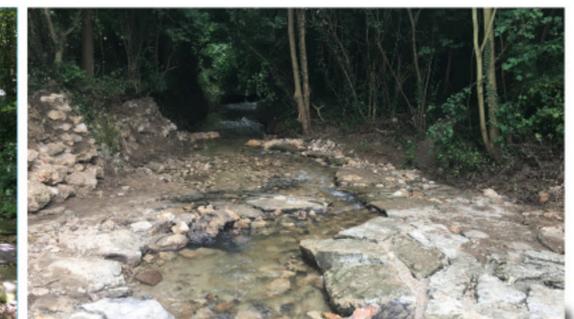
Carte postale du Glacis, 1904

Une restauration nécessaire

Le Glacis, avec sa configuration « escalier » présentait une différence du niveau d'eau d'environ 1 mètre et occasionnait la rupture de la continuité écologique pour le transport des sédiments et la vitalité du peuplement piscicole. Il était nécessaire de restaurer cet ouvrage tout en gardant l'aspect historique de ce dernier.



AVANT



APRES

L'Union des syndicats a réalisé des travaux permettant de rétablir les fonctionnalités écologiques, paysagères et épuratrices de ce cours d'eau, d'offrir des habitats aquatiques et terrestres diversifiés. Des micro-seuils ont été créés en utilisant les pierres déjà en place. Ces aménagements ont permis de restaurer des fossés d'appels et une lame d'eau suffisante aux poissons pour remonter le cours d'eau, phénomène nécessaire à la reproduction de plusieurs espèces comme la Truite fario. En parallèle, les berges en amont ont été renaturées pour créer une ripisylve (végétation boisée) diversifiée et fonctionnelle.

Au royaume des mousses

L'écoulement de l'eau sur les blocs de grès et pierres des rives à des débits variables crée un microhabitat favorable à une flore très discrète : les mousses, autrement appelées bryophytes. L'une d'entre elles, le *Cinclidote des fontaines*, rarissime dans le nord de la France, fréquente les cours d'eau comme ici, en se fixant sur les rochers juste au niveau d'eau d'étiage (niveau observé en été en basses eaux).

