



## HYDROLOGIE DE L'UNITÉ HYDROGRAPHIQUE

# TOUQUES

La Touques coule au cœur du Pays d'Auge entre les départements du Calvados, de l'Orne et de l'Eure. Fleuve de taille modeste (107 km de long), pour un bassin versant de 1305 km<sup>2</sup>, la Touques se jette dans la Manche, en Baie de Seine.

Son patrimoine aquatique est très riche, favorisé par une nature d'exception : d'une part, des nappes d'eau souterraines puissantes qui garantissent un soutien d'étiage élevé et des eaux fraîches toute l'année ; d'autre part, des rivières aux pentes variées, où alternent les eaux vives et les zones de repos pour les poissons, de nombreux cours d'eau au lit tapissé de silex, gage de frayères abondantes et de qualité.

Avec plus de 60 % de sa surface toujours en herbe, le bassin de la Touques demeure, malgré une percée de l'agriculture intensive, une région d'élevage à l'herbe, facteur favorisant une qualité satisfaisante des rivières.

L'hydromorphologie y est par ailleurs remarquablement fonctionnelle. Les programmes de restauration, engagés dès les années 1980, ont permis de rétablir progressivement la continuité écologique pour les salmonidés faisant de ce bassin une référence en termes de libre franchissement des obstacles artificiels.

La Touques est désormais un des bassins les plus productifs en Europe pour la truite de mer. La population qui remonte le fleuve au niveau de la station de contrôle du Breuil-en-Auge varie désormais entre 5 à 7000 individus par an soit deux fois plus qu'au début des années 2000.