

stage : REPERAGE ET EVALUATION DES HABITATS FONCTIONNELS POUR LA REPRODUCTION DU BROCHET SUR L'AXE LOIRE

CONTEXTE DE TRAVAIL

Une des priorités du programme d'activité 2009 de l'ONEMA vise la mise en application de la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (LEMA) au chapitre de la protection des zones de frayères, de croissance et d'alimentation des espèces piscicoles (L-432.3 CE). Dans ce cadre, le sujet du stage porte plus spécifiquement sur le repérage et la caractérisation des zones de reproduction du brochet.

Le contexte d'étude couvre l'ensemble du lit de la Loire de la plaine du Forez jusqu'à l'estuaire, centré sur une zone d'investigation prioritaire en Loire moyenne (Bec d'Allier - Bec de Vienne)

OBJET DU STAGE

Le projet vise à coordonner et valoriser, à l'échelle d'un grand système fluvial, le travail d'identification des frayères à brochets, programmé département par département

A partir de l'expérience acquise par l'ONEMA sur les annexes hydrauliques de la Loire, il s'agit

- d'aider les services de terrain à appliquer de façon homogène, sur l'ensemble d'un grand parcours fluvial, la méthode de repérage et d'identification des frayères
- d'exploiter les données biologiques disponibles sur la reproduction du brochet, pour améliorer les connaissances sur zones humides alluviales et plus particulièrement sur la fonctionnalité des annexes hydrauliques.

TRAVAUX A MENER

- . recherche bibliographique et échanges avec les principaux intervenants techniques locaux impliqués dans la connaissance des zones humides alluviales et leur gestion (Services Départementaux et Délégation Interrégionales de l'ONEMA, FDAPPMA, DIREN, SPE, gestionnaires de site natura 2000 ...)
- . exploitation des éléments existants (typologie, système d'information, relevés de terrains, photothèque)
- . gestion, acquisition complémentaire et amélioration de qualité des données, mise en forme de fiches, cartographie et rédaction
- . analyse croisée entre les données biologiques disponibles et de la caractérisation fonctionnelle des habitats.

LOCALISATION : ORLEANS (La Source)

NIVEAU, APTITUDES, DUREE ET REMUNERATION

- . Bac + 4 ou 5
- . maîtrise de l'informatique et des systèmes d'information géographique (MAPINFO)
- . rigueur, aptitude au travail en équipe, à la gestion des données, à la rédaction et à la mise en forme de documents
- . 5 à 6 mois
- . indemnités 1/3 du SMIC

CONTACT ET CANDIDATURE

A adresser par courriel à pierre.steinbach@onema.fr