

Diagnostic piscicole en vue de l'actualisation du PDPG des Bouches du Rhône

Contexte

La Fédération des Bouches du Rhône de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique est une structure associative loi 1901 dont le rôle est de veiller à la promotion du loisir pêche et d'œuvrer à la protection des cours d'eau du département. Le Plan Départemental pour la Protection des milieux aquatiques et la Gestion des ressources piscicoles (PDPG) est la déclinaison opérationnelle de cette deuxième responsabilité qui prévoit la gestion des ressources piscicoles. Ce document cadre fixe les orientations de protection des milieux aquatiques et de mise en valeur piscicole pour les associations de pêche. C'est un véritable outil de référence sur les poissons dans le cadre de l'élaboration des grands documents de planification tels que les SDAGE et SAGE, ou encore les PLAGEPOMI.

L'actualisation du PDPG se base sur la récolte d'un nombre de données important concernant tous les compartiments influant sur la qualité des cours d'eau. L'élaboration du diagnostic de fonctionnalité des milieux est à ce titre largement basé sur l'analyse des peuplements piscicoles du département, c'est dans cette thématique que s'inscrit le stage proposé.

Objectif du stage

L'objectif du stage est de conduire un diagnostic piscicole sur les milieux où les connaissances sont absentes ou anciennes. Le stagiaire produira un rapport détaillé de diagnostic piscicole à l'échelle de l'ensemble du département basé sur des données existantes et à acquérir.

Le stagiaire possèdera des connaissances en hydrobiologie et la capacité à maîtriser les méthodes d'échantillonnage piscicole en milieu aquatique, ainsi que de bonnes compétences relationnelles. Les missions nécessiteront une coordination régulière avec le stagiaire « base de données SIG » axé également sur la thématique PDPG.

Le stagiaire sera également amené à participer ponctuellement aux différentes missions de la fédération (animations, autres suivis en milieu naturel, suivis nocturnes, participation ponctuelle aux réunions).

Missions du stagiaire

Le stagiaire, placé sous l'autorité du chargé de missions « PDPG », sera amené à effectuer les tâches suivantes :

- Recueils de données existantes et définition des données à acquérir
- Bibliographie
- Elaboration méthodologique (critères d'expertise, choix du protocole)
- Conduite du bilan piscicole
 - o Repérage et définition des stations d'échantillonnage
 - o Préparation cartographique





Fédération des Bouches-du-Rhône de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique

8 Parc d'activités de Bompertuis • Avenue d'Arménie • 13120 Gardanne

Tél. : 04.42.26.59.15 • Fax : 04.42.27.71.64 • www.peche13.fr

SIRET : 402 847 107 00024



- Organisation du planning de travail
- Programmation et conduite des chantiers de pêches électrique d'inventaire sous l'autorité du responsable de stage
- Réalisation des inventaires (pêche à pied, pêche en bateau)
- Saisie des données
- Traitement et analyse des données récoltées
- Bilan de la qualité des milieux (sur la bases des données disponibles récoltées)
- Hiérarchisation des facteurs limitants

Conditions de réalisation

- Le travail de bureau est basé à GARDANNE (13) dans les locaux fédéraux
- Le stagiaire sera amené à se déplacer sur le terrain principalement dans le secteur nord-ouest du département
- Le stagiaire sera amené à participer à des pêches électriques
- Les missions de terrains s'échelonneront d'avril à août, selon la météo
- Les repas pris sur le terrain et frais de déplacements sont remboursés (si véhicule personnel utilisé)
- Indemnités légales pour les stages de longue durée
- Travaux occasionnels soirs et week-ends
- Stage longue durée de fin d'étude (5 à 6 mois) pour un profil de type Master II

Profil des candidats

- Capacité à mener un diagnostic piscicole en **autonomie**
- **Qualités rédactionnelles**
- Motivation, bonne condition physique, rigueur et réactivité indispensables
- Capacité d'intégration dans une équipe et **contact avec différents types de partenaires**
- Expérience et ou connaissance en application de **méthodes échantillonnage piscicole en milieu aquatique**
- Affinités pour le milieu aquatique nécessaires
- **Permis B** requis, ordinateur apprécié

Candidatures (CV + lettre de motivation) à envoyer avant le 1^{er} décembre 2017 par mail à fdpeche13@free.fr et copie à t.baudoin-fdpeche13@laposte.net et à s.conan-fdpeche13@laposte.net

Objet du mail : Candidature stage diagnostic piscicole PDPG

Dossiers de candidature à envoyer au format PDF nommé comme suit : NOM_Prenom_CV/LM

Contact

Thibaut BAUDOIN – Chargé de missions

07.89.52.24.67 / t.baudoin-fdpeche13@laposte.net

