



## Ingénieure / Ingénieur en analyse nationale des pratiques de gestion piscicole en plans d'eau Aix-en-Provence (13)

### Recrutement

---

Type de contrat : **Contrat à durée déterminée**

Durée du contrat : 9 mois

Date souhaitée de début de contrat : 01/04/2019

Rémunération brute mensuelle : Entre 2 211 € et 2 563 € selon expérience

### Description du poste

---

Irstea, Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, est engagé sur 4 Domaines Scientifiques Stratégiques (DSS) : la bioéconomie et l'économie circulaire, les risques, la gestion adaptative des ressources dans les territoires, la biodiversité. Bien inséré dans le paysage de la recherche française et européenne, il mène ses recherches en appui aux politiques publiques et en partenariat avec les industriels. Il emploie 1 200 personnes réparties sur 9 implantations en France. Certifié ISO 9001, il est également labellisé Carnot et à ce titre, développe une relation forte avec les professionnels et plus généralement les milieux socio-professionnels. A compter du 1<sup>er</sup> janvier 2020, Irstea poursuivra ses activités de recherche dans le cadre de son rapprochement avec l'Institut national de la recherche agronomique (Inra).

Au sein du département Eau, Vous serez affecté(e) à l'équipe FRESHCO (Fonctionnement et restauration des hydrosystèmes continentaux), l'une des quatre équipes de l'Unité de Recherche RECOVER (Risques, Ecosystemes, Vulnérabilité, Environnement, Résilience) située à Aix-en-Provence. FRESHCO associe une quarantaine de personnes, titulaires et contractuelles, de 3 instituts (Aix-Marseille Université, AFB et Irstea) et centre ses activités sur l'étude des processus régissant l'organisation des communautés des plans d'eau et cours d'eau sous contraintes multiples (climatiques, hydromorphologiques et physico-chimiques).

Au cours de l'année 2017, une enquête (reprenant dans les grandes lignes les rubriques d'une précédente enquête conduite en 1997) a été lancée auprès des Fédérations départementales de pêche et de protection des milieux aquatiques afin d'identifier les pratiques de gestion de l'ichtyofaune en milieux lacustres menées en lien avec l'activité halieutique. Elle comporte un ensemble de questions ouvertes sur les empoisonnements, les déversements d'espèces, les créations de frayères etc... réalisés sur chaque plan d'eau, et sur les difficultés de gestion identifiées.

La première partie de votre mission consistera à dépouiller les questionnaires reçus puis de faire une synthèse des informations recueillies par cette enquête afin : 1/ harmoniser et bancariser les informations consignées dans l'enquête, 2 /recenser et caractériser l'ensemble des opérations de gestion piscicole conduites sur les plans d'eau français, en fonction des différents types de milieux (naturels/artificiels, de petite taille ou pas, ...), 3/ identifier les principaux questionnements des gestionnaires des milieux lacustres qui nécessiteraient un approfondissement de connaissances scientifiques, 4/ analyser et discuter l'évolution des pratiques et des préoccupations des gestionnaires en considérant l'évolution des contextes environnementaux et législatifs (notamment la mise en œuvre de la DCE). Par ailleurs, l'équipe s'intéresse aux facteurs de structuration des communautés de poissons en milieux lacustres. La connaissance des opérations de gestion réalisées sur les systèmes sera ensuite mise en regard de données relatives à la structure des peuplements (données d'inventaires consignées dans la base plans d'eau gérée par l'équipe) afin de mesurer l'importance de ces actions de gestion (et en particulier des alevinages ou tentatives d'éradication de nuisibles), sur la structure des communautés piscicoles des lacs et retenues français. La valorisation de ces travaux par la rédaction d'une publication est ensuite envisagée.

## Profil recherché

Vous avez à minima un bac + 3 en gestion de base de données.

	Niveau requis			
	Expertise	Maîtrise	Application	A acquérir
<b>Savoirs (Connaissances)</b>				
Langages, outils et logiciels couramment utilisés en gestion de base de données (SQL, PostgreSQL, pgAdmin, UML, MCD...)		X		
Programmation Python			X	
<b>Savoir-faire (Compétences)</b>				
Utilisation des serveurs de bases de données à références spatiales (PostgreSQL/GIS,...),		X		
<b>Savoir-être (Qualités personnelles)</b>				
Autonomie		X		
Rigueur		X		
Curiosité intellectuelle		X		
Capacité à travailler en équipe		X		

*BAP A : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement. Emploi type : Ingénieur-e biologiste en traitement de données*

## Environnement et conditions de travail

### Accessibilité des locaux :

Rez-de-chaussée :  oui  non

Ascenseur :  oui  non

Transport en commun : *Bus*

Parking :  oui  non

### Environnement de travail :

Bureau :  Individuel  Partagé

Restauration collective :  oui  non

Association du personnel :  oui  non

### Equipements mis à disposition :

- ✓ Poste informatique
- ✓ Serveur de calcul et stockage
- ✓ Instrumentation optique

### Conditions de travail :

- ✓ Cycle hebdomadaire de travail : 38h40 (27 jours congés annuels et 20 jours RTT) ou 36h20 (27 jours congés annuels et 7 jours RTT) pour une année civile à temps plein,
- ✓ Télétravail (sous réserve de remplir les conditions).

### Prestations sociales (sous réserve de remplir les conditions) :

- ✓ Mutuelle : possibilité de souscrire à l'une des 6 mutuelles référencées et à la prévoyance,
- ✓ Chèques vacances,
- ✓ CESU (chèque emploi service universel) garde d'enfants / handicap.

### Formation :

- ✓ Aide à la prise de fonction,
- ✓ Possibilité de suivre des actions de formation sur le développement des compétences professionnelles et personnelles.

## Pour postuler

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation **en précisant l'intitulé et la référence du poste** à : [marlene.meynard@irstea.fr](mailto:marlene.meynard@irstea.fr), [christine.argillier@irstea.fr](mailto:christine.argillier@irstea.fr)

Date limite de réception des candidatures : **26 mars 2019**

## Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter : Marlène Meynard - [marlene.meynard@irstea.fr](mailto:marlene.meynard@irstea.fr), - 0442669945**

⇒ **Vous pouvez également consulter les recrutements en cours à Irstea :**

Sur [www.irstea.fr](http://www.irstea.fr) rubrique "Nous rejoindre"