



Chargé / Chargée de mission « Pertinence écologique de la localisation des mesures compensatoires » Grenoble (38)

Recrutement

Type de contrat : **Contrat à durée déterminée**
 Durée du contrat : 18 mois
 Date souhaitée de début de contrat : 03/06/2019
 Rémunération brute mensuelle : 2 160 € et 2 497 €

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 adaptation 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. Il est certifié ISO 9001 et labellisé Carnot et à ce titre est labellisé Carnot et à ce titre, développe une relation forte avec les professionnels et plus généralement les milieux socio-professionnels.

Le Laboratoire EcoSystèmes et Sociétés En Montagne (LESSEM, environ 80 personnes), développe des recherches sur les dynamiques des socio-écosystèmes en montagne en visant l'équilibre entre approfondissement disciplinaire (en écologie et en sciences humaines et sociales) et développement de recherches interdisciplinaires, entre apports thématiques et perspectives méthodologiques.

Afin de garantir l'atteinte de l'objectif d'absence de perte nette de biodiversité fixé par la loi sur le reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages (2016), la mise en œuvre de la séquence « Eviter, Réduire, Compenser » (ERC) requiert que les impacts résiduels significatifs des projets d'aménagement, constatés après application des mesures d'évitement et de réduction des impacts, soient compensés par des mesures compensatoires permettant d'apporter des gains de biodiversité au moins équivalents aux pertes (en rétablissant des situations écologiques dégradées par exemple). Nouvel outil du tryptique, les sites naturels de compensation (SNC) rendent possible une compensation « par l'offre ». Ces sites visent notamment à pallier certaines difficultés de mise en œuvre effective de la compensation, en particulier celles liées aux incertitudes associées aux opérations de restauration écologiques et celles liées à la disponibilité des terrains. Les SNC pourraient également se révéler être des outils intéressants pour améliorer la cohérence géographique des mesures compensatoires et s'intégrer aux initiatives en cours visant à organiser la compensation écologique au niveau territorial. Les expériences avec les « banques de compensation » aux Etats-Unis et au Canada (« wetland/stream mitigation bank », « conservation banks »), en Australie (« BioBank »), et en Angleterre (« conservation credits ») ont montré certains avantages des SNC et également plusieurs limites. Plusieurs interrogations persistent, notamment par rapport aux emplacements potentiels apportant le plus de gains de biodiversité, aux succès de la restauration et la trajectoire écologique des sites restaurés. Ces interrogations concernent en fait indistinctement la compensation par l'offre ou la compensation dite à la demande ; elle nécessite d'apprécier la pertinence écologique des sites compensatoires à l'échelle territoriale.

➤ Objectifs et résultats attendus.

Dans le cadre d'un appui au MTES, nous interrogeons la pertinence écologique des sites compensatoires. Plus spécifiquement, le projet vise à proposer des critères et indicateurs écologiques permettant d'apprécier la pertinence écologique des sites de compensation et leur plus-value objective suite à leur restauration. Basé sur les travaux faits à l'étranger et en France, nous souhaitons proposer des critères scientifiques pour estimer le potentiel de restauration d'un site compensatoire, en appréciant la pertinence de ce site vis-à-vis de l'amélioration des fonctionnalités et des connectivités écologiques dans un environnement et un paysage donnés. Des indicateurs et des éléments

scientifiques et techniques d'appréciation dans le cadre de l'évaluation des sites compensatoires (des SNC en particulier) seront proposés à partir de la bibliographie existant et des projets de recherches passés et en cours.

- Missions et activités principales.
 - Réaliser un travail bibliographique portant sur la pertinence écologique et la mise en place de sites compensatoires dont les SNC.
 - Proposer un jeu d'indicateurs pour évaluer la pertinence écologique basé sur leur assise scientifique et leur opérationnalité. Tester (si possible) ces indicateurs sur 1 ou 2 sites (destinés ou non à devenir des SNC) afin d'en vérifier l'opérationnalité.
 - Valoriser par des rapports/articles à visée scientifique et/ou technique le travail effectué.
- Positionnement dans l'organigramme, liens hiérarchiques.

Affecté à l'équipe BIOSSES, le chargé de mission contribuera avec ses travaux à une cellule d'ingénieurs-chercheurs, post-doc et stagiaires autour de la thématique de la séquence ERC, et travaillera majoritairement en lien direct avec T. Spiegelberger et S. Gaucherand.
- Relations internes et externes.
- Contraintes (déplacements, astreintes, ...).

Déplacements à prévoir dans le cadre de missions prévues en Auvergne-Rhône-Alpes et occasionnellement en France.

Profil recherché

Titulaire d'une licence ou d'un master d'une formation en sciences de la vie et de la terre, ou écologie

	Niveau requis			
	Expertise	Maîtrise	Application	A acquérir
Savoirs (Connaissances)				
Connaissance sur le fonctionnement des écologie, sur la biodiversité		X		
Connaissance sur la politique environnementale et la séquence ERC		X		
Connaissance des contraintes et aléas des milieux étudiés (essentiellement)			X	
Connaissance de l'anglais			X	
Savoir-faire (Compétences)				
Capacité à identifier les différents composants d'un problème, de synthèse		X		
Capacité à s'adapter à des situations variées et à ajuster ses comportements		X		
Savoir-être (Qualités personnelles)				
Autonomie dans le travail, esprit d'équipe		X		
A l'aise pour prendre des contacts avec différents interlocuteurs		X		

BAP A : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Emploi-type : A2D47 - Ingénieur-e en études d'environnements géo-naturels et anthropisés

Environnement et conditions de travail

Accessibilité des locaux :

Rez-de-chaussée : oui non

Ascenseur : oui non

Transport en commun : oui (bus, tram)

Parking : oui non

Environnement de travail :

Bureau : Individuel Partagé

Restauration collective : oui non

Association du personnel : oui non

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 :

Courriel : thomas.spiegelberger@irstea.fr

Date limite de réception des candidatures : 30/04/2019

Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter :**

Thomas Spiegelberger, Directeur adjoint du LESSEM Tél /courriel 04 76 76 28 19, thomas.spiegelberger@irstea.fr

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

Sur www.irstea.fr rubrique "Nous rejoindre"