



Recrute un ou une Chargé.e de mission Gestion de bases de données en restauration écologique

CDD ♦ Contrat projet 29 mois ♦ Prise de poste : 21/11/2025 ♦ Lieu : Agroparc (Avignon)

POSTULER

Ce que nous proposons

Poste ouvert aux **contractuel.le.s**

Catégorie : A (cadre) équivalent IGE (Ingénieur.e d'études)

Type de contrat : CDD jusqu'au 20/04/2028 (Contrat projet « EvRRest »)

Rémunération : 3052.12€ brut (soit 2452.99€ net avant PAS)

Temps de travail : 100% - 37h/S

Localisation : Avignon -, Agroparc

Prise de fonction : Dès que possible

Avantages : Offre de formation soutenue – Cadre de travail et environnement agréable

Le service en quelques mots :

Face à l'érosion de la biodiversité imputable aux changements globaux (usage des terres, climatiques, invasions biologiques, pollutions), l'équipe EECAR – Ecologie, Ecotoxicologie & Chimie appliquées à l'Agroécologie et à la Restauration – cherche à (i) développer des approches permettant de poser des diagnostics de l'état de santé des écosystèmes et (ii) produire des résultats originaux et des innovations pour la restauration écologique ou la gestion durable des patrimoines naturels et culturels, ainsi que d'en évaluer les effets et les perspectives juridiques.

Missions du service :

L'équipe s'appuie sur des approches écotoxicologiques (développement de biomarqueurs, en particulier), chimiques (recherche de chimiomarqueurs) et écologiques pour caractériser les populations et les communautés (végétation, invertébrés terrestres), afin d'identifier des bioindicateurs et de cerner les relations entre biodiversité et fonctionnement des écosystèmes.

Les approches utilisées sont issues de la restauration écologique, de l'ingénierie écologique, de l'agroécologie, du droit de la protection de la nature et la chimie du patrimoine. Elles permettent à EECAR de contribuer à la conservation-restauration du patrimoine culturel, à la protection et la restauration des écosystèmes ainsi qu'à la mise en place d'une gestion durable des agroécosystèmes et des autres socio-écosystèmes. L'équipe étudie aussi bien les instruments juridiques de prévention des atteintes aux milieux naturels que leurs régimes de réparation.

Le contexte :

La France s'était engagée en 2010 sur la restauration de 15% de ses écosystèmes dégradés d'ici 2020 (Plan stratégique pour la diversité biologique 2011-2020). La troisième Stratégie nationale pour la Biodiversité 2021-2030 « accélère l'engagement de la France en faveur de la biodiversité en proposant 40 mesures précises autour de 4 axes pour atteindre les ambitions portées par le cadre mondial de la biodiversité d'ici 2050 », dont restaurer la biodiversité dégradée partout où c'est possible. Le Règlement pour la Restauration de la Nature, entré en vigueur le 18 août 2024, combine un objectif global de restauration de la nature à long terme dans les zones terrestres et maritimes de l'UE avec des objectifs contraignants de restauration pour des habitats et des espèces spécifiques. Ces mesures doivent couvrir au moins 20% des zones terrestres et maritimes de l'UE d'ici 2030 et, d'ici 2050, tous les écosystèmes nécessitant une restauration (European Commission 2025). Pour ce faire, les États Membres doivent établir des plans nationaux de restauration avant le mois d'août 2026. Or pour pouvoir estimer l'atteinte de l'ensemble de ces objectifs, il faut acquérir une connaissance des opérations de restauration menées sur les écosystèmes dégradés. Quelle surface a fait l'objet d'une opération de restauration écologique ? Quels écosystèmes ont été restaurés ? Quels objectifs de restauration ont été fixés ? Quelles techniques ont été utilisées ? Il est actuellement impossible de répondre à ces questions (en France, et dans la plupart des autres pays). En effet, il n'existe pas de recensement des opérations de restauration prenant en compte les caractéristiques des espaces ayant fait l'objet d'opérations de restauration écologique. Il

existe cependant de nombreux articles publiés dans des revues scientifiques ou de vulgarisation sur des projets individuels ou sur des méthodes. Il y a aussi un recensement de nombreux retours d'expérience au sein du centre de ressources du génie écologique (<http://www.genieecologique.fr/retours-experiences>). Il y a également quelques bases de données sur des méthodes bien précises (par exemple le génie végétal <https://genibiodiv.inrae.fr/base-de-donnees-des-ouvrages/>) ou sur des contextes particuliers (par exemple des projets de compensation : <https://www.geoportail.gouv.fr/donnees/mesures-compensatoires-des-atteintes-a-la-biodiversite>).

Malgré toutes ces données, collectées et bancarisées pour répondre à des objectifs précis, il est aujourd'hui impossible de quantifier précisément quelle surface a déjà fait l'objet de travaux de restauration en France, ni quelle proportion concerne un habitat en particulier, ni d'identifier quelles sont les techniques les plus utilisées ou quels sont les acteurs de ces projets de restauration.

L'objectif du projet EvRRest est d'améliorer l'état de nos connaissances sur la restauration des milieux terrestres et d'interface en France en s'appuyant sur le recensement le plus exhaustif possible des opérations de restauration écologique à l'échelle nationale. Ce recensement va permettre :

- de connaître et pouvoir synthétiser ce qui a été restauré à l'échelle nationale (en terme de surface/linéaire, dans quels territoires, sur quels écosystèmes, avec quelles techniques, par quels acteurs, etc.) ;
- pour des institutions nationales et internationales, de pouvoir évaluer l'atteinte des objectifs de 15% de restauration des écosystèmes (cf objectifs d'Aichi) ou l'atteinte de certains des objectifs du Règlement pour la restauration de la nature ;
- pour des praticiens, de pouvoir trouver des informations sur des projets analogues à leurs projets futurs ;
- pour des chercheurs, de pouvoir analyser les dynamiques des restaurations à l'échelle nationale ;
- pour des enseignants et formateurs, de pouvoir montrer et s'appuyer facilement sur des cas concrets.

Le recensement réalisé dans le cadre du précédent projet BDRest s'intégrera au système d'information sur la restauration (SIR) comme un des outils pour le rapportage du règlement européen sur la restauration de la nature.

Vos missions :

Missions du poste : La personne recrutée sera en charge de l'animation du projet EvRRest et devra réaliser la partie technique de ce projet (remplissage, maintien et développement de la base). Le précédent projet, BDRest, a permis la construction de la base de données et un premier remplissage test. Un plan de remplissage a été établi et doit maintenant être mis en oeuvre. Dans le même temps, un travail de développement de BDRest est à mener et nécessitera des recherches bibliographiques. La base de données BDGeniVeg sera en parallèle maintenue et alimentée tout au long du projet EvRRest.

❖ Activités principales :

Il faudra mener en parallèle différentes tâches :

- Développement de la base de données BDRest (R et SQL)
- Remplissage de la base de données BDRest (entretiens visio, logiciel ODK, encadrement stage/CDD)
- Maintien et alimentation de la base de données BDGeniVeg
- Gestion du projet (organisation et animation de réunions, suivi administratif du projet)
- Rédaction (rapport d'avancement, documentation technique, datapaper, rapport bilan)

Activités complémentaires éventuelles :

Une revue de bibliographie sera nécessaire à certaines tâches du projet EvRRest. Des communications autour du projet sont également attendues.

Fin de la relation contractuelle (description précise de l'événement ou du résultat objectif qui déterminera la fin du contrat) :

Le contrat prendra fin lors de la réalisation du projet EvRRest et/ou lors de l'arrêt des financements. La fin de la relation contractuelle interviendra au plus tard le 20/04/2028, date de fin du projet et des financements associés au projet EvRRest.

Indicateurs permettant d'évaluer la réalisation du projet :

Nombre d'opérations de restauration entrées dans la base de données

Rédaction d'un datapaper

Rédaction d'un rapport bilan du projet

Environnement de travail :

- **Lien hiérarchique** : Elise Buisson

Profil recherché :

○ *Compétences et connaissances opérationnelles :*

- Gestion avancée de bases de données PostgreSQL/Postgis
- SQL niveau avancé
- R niveau avancé
- SIG niveau avancé (QGIS et R/SQL en spatial)
- Connaissances avancées en écologie de la restauration
- Animation de réunion
- Gestion de projet en recherche

○ *Compétences comportementales :*

- Relationnelles
- Médiation informatique – écologie
- Rigueur

Les attendus pour le poste



- Diplôme** : Master 2 ou diplôme d'ingénieur
- Domaine** : Ecologie
- Expérience professionnelle** : 5 ans en bases de données et en écologie

Pour postuler :

- Déposer un **CV** et une **Lettre de motivation** via la plateforme de recrutement de l'université : [Lien](#)
- ❖ Votre lettre de motivation **est lue** et nous apporte des éléments complémentaires à votre CV !

Vous pouvez contacter :



➤ Pour des renseignements sur le poste : Mme Elise BUISSON – elise.buisson@univ-avignon.fr

➤ Pour des renseignements sur le recrutement : M. Florian LEGRAND recrutement-avignon@univ-avignon.fr

Liens utiles :



- Découvrir l'université : <https://univ-avignon.fr/universite/>

Pourquoi choisir Avignon Université :

Université de territoire, bénéficiant d'un patrimoine immobilier exceptionnel et classé, Avignon Université est un établissement pluridisciplinaire, accueillant chaque année environ 7000 étudiant.e.s et 741 personnels (dont 376 enseignant.e.s et 365 personnels BIATSS). Elle est membre de l'association Aix-Marseille-Provence-Méditerranée (AMPM). Elle comprend 2 Instituts, 1 IUT, 1 Centre d'enseignement et de recherche en informatique, 14 Centres d'Enseignement et de Recherche (CER), 2 écoles doctorales, 17 laboratoires de recherche, 3 structures fédératives de recherche et chargée de 73 formations, adossés à deux axes identitaires : **Agro&Sciences** et **Culture, Patrimoine, Sociétés numériques**. Cette spécialisation positionne l'Université comme un acteur essentiel du développement socio-économique du territoire et lui permet de se distinguer dans le paysage universitaire.

Avignon Université est un établissement qui œuvre pour la qualité de vie au travail de ses agents :



Cadre de travail privilégié



Une meilleure conciliation vie personnelle et professionnelle



Un accompagnement du parcours professionnel



Ses engagements

Travailler dans un environnement classé au patrimoine historique

Accès au pôle sportif universitaire

Accès au restaurant collectif

Accès à la bibliothèque universitaire

Accès aux prestations sociales (tarifs préférentiels loisirs, culture ...)

52 jours de congés pour un temps plein

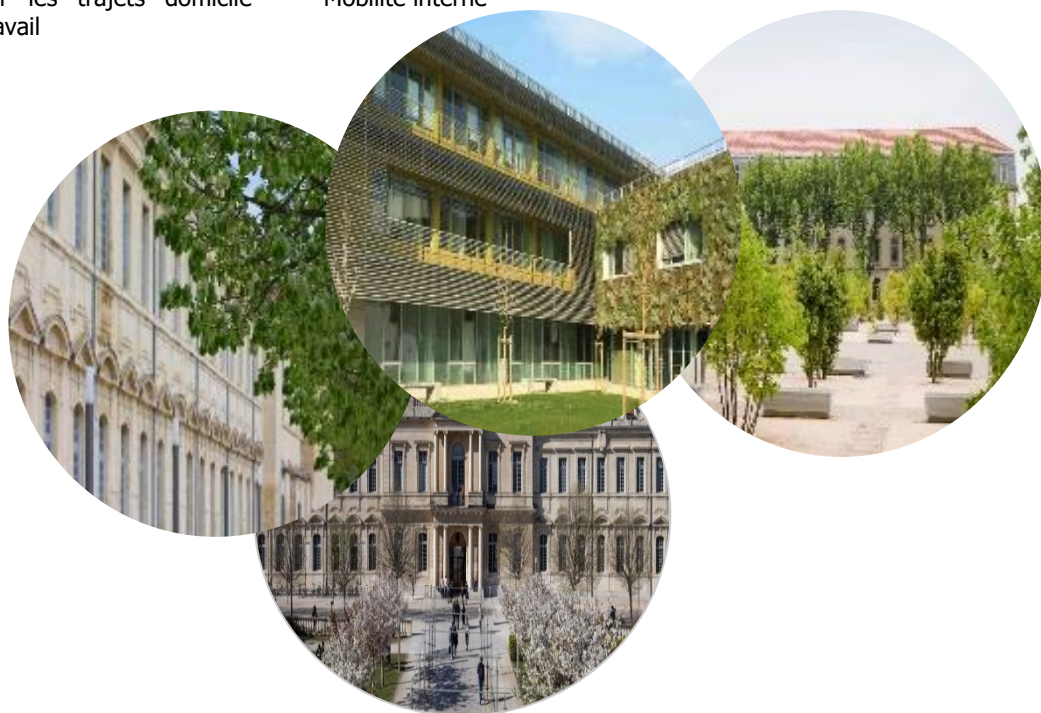
Forfait mobilité durable pour l'utilisation d'un cycle sur les trajets domicile-travail

Accès à l'offre de formation collective et individuelle

Accompagnement dans la préparation des concours

Mobilité interne

Bien-être au travail, lutte contre les discriminations, le harcèlement, VSS, sobriété énergétique ...



**Administration handi-accueillante,
attachée à la mixité et à la diversité.**