

Offre de **stage** **CDD** **thèse** **Post Doc**

Sujet : Acquisition des données par enquêtes de vulnérabilité/dommages auprès des résidents et Analyse des scénarios de dommages sur les feux de 2025 « Marseille-Les Pennes Mirabeau (13) et Feux de l'Aude « Ribaute » (11) pour la modélisation de la vulnérabilité des enjeux bâties en interface et des processus d'endommagement.

Présentation INRAE

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

L'UMR RECOVER est une unité mixte INRAE Aix-Marseille université centrée sur le fonctionnement des écosystèmes et les risques naturels. Ses objectifs sont :

- d'une part de développer la connaissance régionale pour les risques liés aux incendies, à l'hydrologie, au bon fonctionnement des ouvrages hydrauliques, ainsi que l'aide à la décision dans ce domaine
- d'autre part d'étudier la dynamique des écosystèmes aquatiques et forestiers sous la contrainte du changement global, la problématique de la restauration des écosystèmes et de développer des outils et méthodes pour l'évaluation de l'état des écosystèmes.

Contexte

Les grands incendies méditerranéens de l'été 2025, notamment le feu des Pennes Mirabeau des 8 et 9 juillet 2025 (souvent appelé feu de Marseille 2025) ou le feu de Ribaute du 5 au 10 Aout 2025 (souvent dit « feu de l'Aude » 2025) ont occasionné un grand nombre de dommages sur les enjeux bâties en interface naturel-urbain. Ils confirment les anticipations d'augmentation des occurrences de « grands incendies » à fort impact prédictes par plusieurs travaux (Pimont & al. 2023). Le recueil d'informations précises sur les occurrences de dommages de ces grands feux est nécessaire pour mieux comprendre les déterminants de l'endommagement des enjeux bâties et en modéliser les processus.

Objectifs

Sur la base de données recueillies lors des différents relevés et RETEX des deux grands feux 2025, l'objectif de ce travail est l'acquisition et l'analyse d'informations précises sur la

vulnérabilité des bâtiments touchés et non touchés et le scénario d'occurrence de dommages et de non-dommage sur un échantillon significatif de sites endommagés et non endommagés.

Ces relevés seront faits par interviews des résidents en présentiel, sur la base d'un questionnaire déjà spécifié (« enquête dommages longue »).

Travail demandé

1. Sélection de communes d'échantillonnage (notamment pour le feu de Ribaute -Aude- qui est pluri-communal)
2. Prise de contact avec les mairies ciblées et organisation de réunions d'information en mairies
3. Prise de rendez-vous avec des résidents impactés
4. Enquêtes, relevés de dommages sur témoignages
5. Analyse des résultats d'enquêtes (statistiques descriptives de base)

Profil recherché

- Géographe, ruraliste ou urbaniste, spécialiste de l'aménagement des territoires locaux, ou forestier initié à l'incendie de forêt
- Connaissance initiale de l'incendie de forêt fortement appréciée
- Connaissance des outils d'enquête et d'analyse, bases de données...

Conditions

Durée : 6 mois

Date de démarrage souhaitée : 3 Février 2026

Date max pour postuler : 20 janvier 2026

Gratification de stage : selon les dispositions légales minimales en vigueur (environ 600€/mois)

Lieu : unité mixte de recherche RECOVER, INRAE Centre PACA, Site Aix-Le Tholonet, 3275 Route Cézanne, CS 40061, 13182 Aix en Provence Cedex 5.

Contact, candidature : Eric Maillé (eric.maille@inrae.fr)