

## **Stage 1 : le dispositif de lutte contre les risques forestiers**

**Type de recrutement** : stage de 5 mois (démarrage possible à partir de début mars 2026)

**Niveau de recrutement** : M2

**Localisation du poste** : Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), campus de Pau

**Rattachement administratif** : Laboratoire TREE UMR 6031 CNRS

**Encadrement** : Thao Tran et Jean-Yves Puyo

### ***MISSION***

Le(la) stagiaire réalisera des travaux au sein du laboratoire TREE ([Transitions Energétiques et environnementales](#)), dans le cadre du programme scientifique de grande ambition régionale (PSGAR) Grifon financé par la région Nouvelle Aquitaine et coordonné par l'INRAE.

Le projet Grifon part du constat que les risques sont souvent considérés en silo, indépendamment les uns des autres. Des travaux de recherche et des politiques de gestion s'intéressent aux tempêtes, d'autres aux incendies, aux avalanches, aux inondations, etc. Or, dans un contexte de changements globaux, cette indépendance entre les risques ne semble plus pertinente. En effet, les risques deviennent interconnectés, corrélés, en cascade, dépendants les uns des autres, temporellement mais aussi spatialement. Par exemple, une tempête peut provoquer la chute d'arbres et le bois mort peut favoriser quelques mois plus tard le développement de parasites ou encore le déclenchement d'incendies. Traiter de la question des risques multiples devient alors de première importance et nécessite un changement d'approches et d'outils.

L'objectif du stage sera d'étudier le dispositif opérationnel de lutte contre les risques forestiers dans des Landes de Gascogne, particulièrement après l'été 2022 où les incendies ont ravagé près de 30 000 hectares de forêts dans les départements des Landes et de Gironde. À cette occasion, ils ont souligné la nécessité de faire évoluer les mesures et les pratiques se rapportant tant au grand domaine de la prévention que de la lutte contre les sinistres. Aussi, la recherche visera à apporter sa pierre au questionnement suivant : quels sont les enseignements qu'il faut tirer de la gestion des incendies de forêt par les Services Départementaux d'Incendie et de Secours (SDIS) de la Gironde et des Landes ? Il s'agira alors d'analyser le modèle de prévention et de protection du risque incendie et leurs conséquences (réglementaires, économiques, paysagères, etc.), ainsi que l'évolution des stratégies opérationnelles d'intervention tant sur le plan de la gouvernance que celui des moyens de lutte contre les incendies.

La Nouvelle-Aquitaine est une région particulièrement exposée à une accentuation du risque feux de forêt causée par les sécheresses, particulièrement dans le massif des Landes de Gascogne, la Gironde demeurant le premier département touché par le nombre important de départs de feux. Ces incendies alertent sur la nécessité de mieux prévenir et lutter contre les catastrophes. À ce titre, les départements de la Gironde et des Landes constituent des laboratoires de ces changements climatiques (incendies, tempêtes, inondations, orages, etc.). Il

s'agira donc de comprendre les conséquences de ces événements dans la gestion du massif forestier tant pour le public, pour les gestionnaires que pour les pouvoirs publics.

### **DESCRIPTION DES TACHES :**

- Effectuer un recueil de documents institutionnels (études, plans d'aménagement, plans de prévention...) pour comprendre le contexte réglementaire et institutionnel de la gestion des risques forestiers (types de risques traités, acteurs, outils, etc.).
- Réaliser (entretiens et retranscriptions) et traiter une enquête qualitative auprès d'acteurs institutionnels (centres de secours et Direction département des services d'incendie de secours de la Gironde et des Landes). Il s'agira de comprendre comment ils luttent contre les risques forestiers et leur prise en compte de l'évolution de ces risques dans le contexte du changement climatique. Les terrains d'enquête sont situés en Gironde et dans les Landes.
- Rendre compte régulièrement de l'avancement du travail et participer à la vie quotidienne du projet Grifon : réunions de suivi, séminaires, actions de valorisation.
- Produire un rapport de stage.

### **COMPÉTENCES REQUISES :**

- Maîtrise des techniques de collecte et de traitement de données en SHS (méthodes qualitatives et mixtes).
- Connaissance du domaine disciplinaire (géographie, aménagement) et du domaine thématique (problématiques environnementales).
- Grande autonomie et excellentes capacités relationnelles.
- Permis B et véhicule vivement souhaités.

### **RÉMUNÉRATION**

Gratification selon dispositions légales.

Prise en charge des frais de déplacements sur le terrain.

### **PROCÉDURE DE RECRUTEMENT**

Les candidat(e)s doivent adresser **au plus tard le 5 janvier 2026** les pièces suivantes à [thao.tran@univ-pau.fr](mailto:thao.tran@univ-pau.fr) et [jean-yves.puyo@univ-pau.fr](mailto:jean-yves.puyo@univ-pau.fr)

- Curriculum vitae
- Lettre de motivation
- Relevés de notes de L3, M1 et M2
- Mémoire de M1 (fichier PDF)

## **Stage 2 : la prise en compte des risques forestiers dans les campings**

**Type de recrutement** : stage de 5 mois (démarrage possible à partir de début mars 2026)

**Niveau de recrutement** : M2

**Localisation du poste** : Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), campus de Pau.

**Rattachement administratif** : Laboratoire TREE UMR 6031 CNRS

**Encadrement** : Christine Bouisset et Roman Lauilhé

### **MISSION**

Le(a) stagiaire réalisera des travaux au sein du laboratoire TREE ([Transitions Energétiques et environnementales](#)) dans le cadre du programme scientifique de grande ambition régionale (PSGAR) Grifon financé par la région Nouvelle Aquitaine et coordonné par l'INRAE.

Le projet Grifon part du constat que les risques sont souvent considérés en silo, indépendamment les uns des autres. Des travaux de recherche et des politiques de gestion s'intéressent aux tempêtes, d'autres aux incendies, aux avalanches, aux inondations, etc. Or, dans un contexte de changements globaux, cette indépendance entre les risques ne semble plus pertinente. En effet, les risques deviennent interconnectés, corrélés, en cascade, dépendants les uns des autres, temporellement mais aussi spatialement. Par exemple, une tempête peut provoquer la chute d'arbres et le bois mort peut favoriser quelques mois plus tard le développement de parasites ou le déclenchement d'incendies. Traiter de la question des risques multiples devient alors de première importance et nécessite un changement d'approches et d'outils.

L'objectif du stage sera d'étudier la prise en compte des risques forestiers (incendies, tempêtes, problèmes sanitaires, etc.) et non forestiers dans les campings du massif forestier des Landes de Gascogne. Il s'agira d'analyser leurs conséquences (réglementaires, économiques, paysagères, etc.) dans l'exploitation des campings et l'accueil du public et si le contexte des changements climatiques participe à l'arrivée de nouvelles stratégies en la matière.

La Nouvelle-Aquitaine, et en particulier le littoral des Landes de Gascogne (départements de la Gironde et des Landes) se caractérisent en effet par la présence de nombreux campings en forêt qui bénéficient du cadre attractif de la pinède, des dunes et de l'océan. Certains de ces campings avaient été fortement endommagés par les chutes d'arbres lors des grandes tempêtes de 1999 et 2009. En 2022, l'incendie de la Teste de Buch (Gironde) a détruit cinq campings situés au pied de la dune du Pilat, dont le camping « Les flots bleus », rendu célèbre par le cinéma. Les campings en forêt sont donc vulnérables. Mais par la fréquentation qu'ils génèrent, ils sont eux-mêmes source de risque pour la forêt. Ainsi, l'incendie de 2022 avait-il pour origine une défaillance électrique à bord d'un véhicule utilitaire appartenant à l'un des campings qui circulait sur une piste forestière.

Il s'agira donc de comprendre les conséquences de ces événements dans la gestion et la sécurisation des campings du massif forestier (y compris ceux qui n'ont pas été affectés) tant pour le public, pour les gestionnaires, que pour les pouvoirs publics.

#### **DESCRIPTION DES TACHES :**

- Effectuer un recueil de documents institutionnels (études, plans d'aménagement, plans de prévention...) pour comprendre le contexte réglementaire et institutionnel de la gestion des risques dans les campings (types de risques traités, acteurs, outils, etc.).
- Réaliser (entretiens et retranscriptions) et traiter une enquête qualitative auprès d'acteurs institutionnels et de gestionnaires de camping. Il s'agira de comprendre comment ils appréhendent les risques forestiers dans les campings et leur évolution dans le contexte du changement climatique. Les terrains d'enquête sont situés en Gironde et dans les Landes.
- Rendre compte régulièrement de l'avancement du travail et participer à la vie quotidienne du projet Grifon : réunions de suivi, séminaires, actions de valorisation.
- Produire un rapport de stage.

#### **COMPETENCES REQUISES :**

- Maîtrise des techniques de collecte et de traitement de données en SHS (méthodes qualitatives et mixtes).
- Connaissance du domaine disciplinaire (géographie, aménagement) et du domaine thématique (problématiques environnementales).
- Grande autonomie et excellentes capacités relationnelles.
- Permis B et véhicule vivement souhaités.

#### **REMUNERATION**

Gratification selon dispositions légales.

Prise en charge des frais de déplacements sur le terrain.

#### **PROCEDURE DE RECRUTEMENT**

Les candidat(e)s doivent adresser **au plus tard le 5 janvier 2026** les pièces suivantes à [r.lauilhe@univ-pau.fr](mailto:r.lauilhe@univ-pau.fr) et [christine.bouisset@univ-pau.fr](mailto:christine.bouisset@univ-pau.fr)

- Curriculum vitae
- Lettre de motivation
- Relevés de notes de L3, M1 et M2
- Mémoire de M1 (fichier PDF)