

# Faire face au risque feux de végétation en Bretagne : extension du risque, risques socio-environnementaux et solutions fondées sur la nature

Contenu sous forme de paragraphes

**Projet labellisé dans le cadre de l'appel à projets "incubation interdisciplinaire"**

## Résumé

Le risque feux de végétation (FDV) s'est aggravé au cours des vingt dernières années en Europe et en France sous l'effet du réchauffement climatique, des choix en termes d'aménagement du territoire, de gestion de la forêt et de pratiques agricoles : les grands incendies se multiplient, ils sont de plus en plus réguliers, intenses et produisent toujours plus de dommages sur les populations, la biodiversité, l'agriculture et les infrastructures. Ces changements bouleversent la définition même du risque FDV sur toutes ses composantes et poussent les acteurs à imaginer de nouvelles pratiques pour prévenir les feux et les gérer, notamment sur des territoires qui jusqu'à présent n'étaient pas ou peu concernés, comme en Bretagne : les occurrences de feux y sont moins nombreuses et les incendies moins importants que dans le sud, mais la Bretagne est aujourd'hui considéré comme un « nouveau territoire du feu » par l'Etat. Le projet FDV-BZH vise à appréhender ces recompositions en Bretagne via une approche pluririsque, intégrée et interdisciplinaire en organisant des équipes de travail autour de trois grands axes novateurs : (1) caractériser le risque FDV en Bretagne ; (2) étudier les effets des incendies en termes de recomposition des risques socio-environnementaux et leur prise en charge par l'action publique ; (3) étudier la faisabilité des nouvelles solutions envisagées par les acteurs pour y faire face ailleurs, notamment celles fondées sur la nature, comme les brûlages dirigés et les nouvelles pratiques agricoles.

## Abstract

Over the past two decades, the wildfires risk has worsened in Europe and France as a result of climate change, land-use planning choices, forest management, and agricultural practices. Large-scale wildfires have become more frequent, intense, and destructive, causing increasing damage to populations, biodiversity, agriculture, and infrastructure. These transformations are reshaping the very definition of wildfire risk in all its dimensions and pushing actors to develop new practices for prevention and management—particularly in regions that were previously little or not affected, such as Brittany where the wildland fires are less intense but where the risk is growing. The FDV-BZH project aims to analyse these transformations in Brittany through an integrated, interdisciplinary, multi-hazard approach, structured around three innovative axes: (1) to characterize wildfire risk in Brittany, a region rarely studied in this regard; (2) to examine the socio-environmental risks reconfigurations induced by wildfires and their treatment by public policies; and (3) to analyse the new solutions envisioned by stakeholders to address them, particularly nature-based approaches such as prescribed burning and new agricultural practices.

## Equipe

Audrey Alignier	Tarik Benmarhnia	Guillaume Chevance
Écologie, environnement	Santé publique et épidémiologie	Titulaire de la Chaire de Santé Mondiale / Chair of Global Health
Équipe BAGAP	IRSET	Centre interdisciplinaire de Santé Mondiale CISM
INRAE	EHESP	EHESP
Léa Sénégas	Eleanor Breton	Sébastien Durdux
Science politique	Science politique	Capitaine - Chef du Centre de Secours de Dinard Ludovic Martin
Lab-LEX	Lab-LEX	Référent Départemental adjoint Feux de forêts et d'espaces naturels (Ille-et-Vilaine)
UBO	UBS	SDIS 35
Maud Bernard	Philippe Deuffic	Myriam Merad
Biologie marine et océanographie biologique	Sociologie	Sciences de gestion
Chargée de mission espaces naturels	UR ETTIS	LAMSADE
Agence Bretonne de la Biodiversité	INRAE Bordeaux	Université Paris Dauphine
François Pimont	Arthur Guerin Turcq	Sébastien Lahaye
Écologie	Géographie	Sciences de l'environnement
URFM - UR629	UMR 5600 EVS	Dirigeant de Warucene
INRAE Avignon	ENTPE Lyon	
Damien Ballereau		
Officier de garde du Centre de coordination de la réaction d'urgence (Commission européenne - ERCC)		
Axe de recherche Anthropisation & anthropocène Responsables Thomas Aguilera Science politique ARENES Sciences Po Rennes		

Edith Le Cadre

Agronomie

Biodiversité et écologie

UMR 1069 SAS

Institut Agro Rennes-Angers

Discipline(s)

Science politique

Sociologie

Géographie

Architecture, aménagement de l'espace

Méthodes et statistiques

Ecologie, environnement

Agronomie

Santé publique et épidémiologie

Biodiversité et écologie

Environnement et société

Milieus et changements globaux

Mots clés thématiques

Feux de forêts et de végétation, risques socio-environnementaux, santé environnementale, solutions fondées sur la nature, biodiversité

Dates du projet

1 mars 2026 - 29 février 2028

Dispositifs de soutien

Incubation