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 multirisque, 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

Écologie, environnement

Équipe BAGAP

INRAE

Tarik Benmarhnia

Santé publique et épidémiologie

IRSET

EHESP

Guillaume Chevance

Titulaire de la Chaire de Santé Mondiale / Chair of Global Health

Centre interdisciplinaire de Santé Mondiale CISM

EHESP

Léa Sénégas

Science politique

Lab-LEX

UBO

Eleanor Breton

Science politique

Lab-LEX

UBS

Sébastien Durdux

Capitaine - Chef du Centre de Secours de Dinard Ludovic Martin

Référent Départemental adjoint Feux de forêts et d'espaces naturels (Ille-et-Vilaine)

SDIS 35

Maud Bernard

Biologie marine et océanographie biologique

Chargée de mission espaces naturels

Agence Bretonne de la Biodiversité

Philippe Deuffic

Sociologie

UR ETTIS

INRAE Bordeaux

Myriam Merad

Sciences de gestion

LAMSADE

Université Paris Dauphine

François Pimont

Écologie

URFM – UR629

INRAE Avignon

Arthur Guerin Turcq

Géographie

UMR 5600 EVS

ENTPE Lyon

Sébastien Lahaye

Sciences de l'environnement

Dirigeant de Warucene

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
Milieux 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