

INCENDIES ET TERRITOIRES



DIALOGUE ENTRE CHERCHEURS, POMPIERS ET SOCIÉTÉ SUR LE RISQUE INCENDIE

JOURNÉES D'ÉTUDE
LES 10 ET 11 DÉCEMBRE 2025

Les objectifs de ces journées sont de :

- I) Présenter l'état de la recherche sur le risque d'incendie en France et dans le monde, avec une perspective pluridisciplinaire ;
- II) Inscrire les incendies dans un historique d'évolution des régimes de feux à l'échelle de l'holocène ;
- III) Créer un dialogue entre chercheurs, acteurs opérationnels et populations impliquées autour de ce risque.

AUDITORIUM DU CAMPUS CNRS
2 RUE HENRI DUNANT, 94320 THIAIS

ARRÊT BRETAGNE, SUR LE TRAM 7



Contacts :
gabriel.deblic@cnrs.fr
emma.andrieux@etu.univ-paris1.fr

Photo du mégafeu de Santa Ana de février 2023 au Chili, prise par Nicolas Orias Cuevas



PRÉSENTATION

Les journées d'étude **“Incendies et territoires. Dialogues entre chercheurs, pompiers et sociétés sur le risque incendie”** proposées les 10 et 11 Décembre à l'auditorium du Campus CNRS de Thiais sont une rencontre entre chercheurs et acteurs de la gestion opérationnelle des incendies dans un contexte d'intensification de ce risque en lien avec le changement climatique. Ces journées ont obtenues le **label “Journée nationale de la résilience”** par le ministère de la transition écologique. Pour participer, **l'inscription est obligatoire**, via le formulaire disponible sur le site des journées d'études : <https://incendies.sciencesconf.org/>.

L'été 2025 a été marqué par une saison des incendies particulièrement intense en Europe et en France. Dès le 8 juillet, le feu des Pennes-Mirabeau pénétrait les zones périurbaines de Marseille, mettant en danger la deuxième ville de France. En Août, le feu de Ribaute dans l'Aude a parcouru 11 300 hectares en 2 jours, faisant un mort et plusieurs blessés parmi les civils, le bilan le plus dramatique pour un incendie depuis un demi-siècle. Au total, ce sont 30 000 hectares qui sont partis en fumée en France (BDIFF) sur les 995 000 hectares en Europe, plus du triple de la moyenne 2006-2024 (EFFIS).

Le changement climatique et l'évolution des paysages combustibles (forêts, friches, espaces agricoles) bousculent les normes en termes de saisonnalité et d'intensité des incendies, mais aussi de vulnérabilité des territoires. Les incendies de forêt gagnent désormais toute la France, avec par exemple des feux d'ampleur en Bretagne en 2022. Les feux “hors-normes”, “méga feux”, “feux convectifs” questionnent le mode de gestion des incendies par les pompiers et les forestiers, mettant l'accent sur la question de la gestion de la biomasse combustible plutôt que sur les capacités d'extinction. Les espaces d'interfaces entre les activités humaines et les surfaces combustibles se multiplient avec la périurbanisation et le mitage des surfaces agricoles, mais aussi avec l'abandon de ces dernières qui deviennent des friches. Les sociétés sont plus sensibles aux enjeux de pollution, de préservation de la ressource en eau, mais aussi à une accessibilité aux espaces forestiers et à une gestion plus “douce” de ces derniers, parfois en contradiction avec les nécessités de coupure de combustible. Les nouvelles technologies déployées pour prévenir et lutter contre ces incendies se développent : caméras, imagerie satellite, capteurs de particule, devenant un marché lucratif, mais ne proposant pas toujours de regard critique sur leurs limites. Au niveau de la recherche, l'étude des incendies semble fonctionner en silo entre différentes disciplines : écologie, sciences du climat et de l'atmosphère, agronomie et sciences sociales. Il apparaît un besoin de dialogue inter-disciplinaire sur ses différentes modalités de gestion du feu en tant que risque de plus en plus prégnant pour les sociétés et territoires.

Ainsi, les incendies de forêts et d'espaces naturels posent aujourd'hui de nouveaux enjeux opérationnels, scientifiques et sociétaux. Ces enjeux entrent parfois en contradiction, alors qu'ils devraient être profondément liés et se répondre. Le développement d'une recherche plus appliquée, à l'écoute des besoins des pompiers et des sociétés concernées par ce risque apparaît nécessaire.

Les journées d'étude ont trois thèmes principaux :

- I) **L'état de la recherche sur le risque d'incendie en France et dans le monde**, avec une perspective pluridisciplinaire s'attardant sur des régions peu étudiées à ce jour ;
- II) **L' historique d'évolution des régimes de feux** à l'échelle de l'holocène ;
- III) **Un dialogue entre chercheurs, acteurs opérationnels (pompiers, forestiers) et populations impliquées (agriculteurs, habitants)** autour de ce risque.

Ces journées d'étude seront **ouvertes aux étudiant.e.s des M1 et M2 Dynarisk** (Université Panthéon-Sorbonne, Université Paris-Cité, Université Paris Est-Créteil), qui présenteront le résultat de travaux de médiation scientifique autour des incendies, sous forme de posters.

PROGRAMME

MERCREDI 10 DÉCEMBRE

8h30 - Accueil et café

9h15 - Introduction par Gabriel de BLIC et Emma ANDRIEUX

9h30 - 10h30 - Panel 1 - Enquêter les cendres, des incendies passés à ceux d'aujourd'hui

Marion GENET | Enseignante-Chercheur, Paléo-Climatologue, LGO vannes, Université Bretagne Sud

Eric GUIBOUD-RIBAUD | Lieutenant-Colonel de Sapeurs-Pompiers, SDIS du Gard

10h30-11h00 - Pause café et présentation des posters

11h00 - 12h00 - Retours d'expérience sur les grands incendies contemporains: les Landes en 2022

Tanguy BANNIER | Commandant de Sapeurs-Pompiers, SDIS de Seine-et-Marne

Arthur GUERIN-TURCQ | Doctorant en géographie, UMR EVS, Université de Lyon

12h00 - 12h30 - Retours d'expérience sur les grands incendies contemporains: le Chili en 2017 et 2023

Emma ANDRIEUX | Doctorante en géographie, UMR Prodig, Université Panthéon-Sorbonne

12h30-13h30 - Pause déjeuner

13h30 - 14h30 - Retours d'expérience sur les grands incendies contemporains : l'Aude et l'Espagne en 2025

Eric RIGOLOT | Ingénieur de recherche en écologie, URFM Ecologie des Forêts Méditerranéennes, INRAE

Marc CASTELLNOU | Maître de conférence en géographie, Sapeur-Pompier, Pau Costa Foundation

14h30-16h00- Table-ronde 1 - Les “mégafeux” : quelle définition et quels nouveaux défis ?

Emma ANDRIEUX | Doctorante en géographie, UMR Prodig, Université Panthéon-Sorbonne

Marc CASTELLNOU | Maître de conférence en géographie, Sapeur-Pompier, Pau Costa Foundation

Eric RIGOLOT | Ingénieur de recherche en écologie, URFM Ecologie des Forêts Méditerranéennes, INRAE

16h00-16h30 - Pause café et présentation des posters

16h30-17h00 - Concevoir et animer un jeu sérieux sur les incendies

Eric Villetard | Lieutenant de Sapeurs-pompiers, SDIS de l'Essonne

17h00-19h30 - Cocktail dînatoire

PROGRAMME

JEUDI 11 DÉCEMBRE

8h30 - Accueil et café

9h00 - 10h30 - Panel 2 - Feux et interfaces : vulnérabilité spécifique des marges urbaines

Gabriel de BLIC | Doctorant en géographie, UMR LGP, Université Panthéon-Sorbonne, SDIS de Seine-et-Marne

Cécile FALIES | Maîtresse de conférence en géographie, UMR PRODIG, Université Panthéon-Sorbonne

Doriane MORATA | Doctorante en géographie, UMR LAGAM, Université Montpellier Paul-Valéry

10h30 - 11h00 - Retour d'expérience sur les grands incendies contemporains : témoignage d'un habitant affecté par l'incendie de l'Aude 2025

Martial MOCQUES | Lieutenant de Sapeurs-Pompiers, SDIS de Seine-et-Marne

11h00 - 11h30 - Pause café et présentation des posters

11h30-13h00 Panel 3 - La gestion de la biomasse combustible : fabrique de paysage par le feu et/ou contre le feu ?

Jérôme JALLET | Lieutenant-Colonel de Sapeurs-Pompiers, SDIS du Gard

Rocio CRUCES et Rodrigo FAUNDEZ | Fondateurs de Buena Cabra, association de pastoralisme préventif (Chili)

Sébastien CAILLAULT | Maître de conférence en géographie, UMR Espaces et Sociétés, Institut Agro d'Angers

13h00 - 14h00 Déjeuner et vote pour les posters

14h00-15h30 – Panel 4 - L'après-feu : respirer, repousser et rebâtir sur les cendres

Cyrielle DENJEAN | Chargée de recherche HDR, Physico-chimiste de l'atmosphère, UMR CNRM, Université de Toulouse

Elise BOUTIE | Docteure en anthropologie, enseignante-chercheure, Aix-marseille Université

Florent MOUILLOT | Directeur de recherche, écologue, CEFÉ, IRD

15h30-16h00 – Pause café et élection des posters

16h00-16h30 - Clôture des Journées d'Etudes, remise du prix des posters et remerciements