



THE NATO CLIMATE CHANGE
AND SECURITY CENTRE OF EXCELLENCE

THE CONFERENCE OF
DEFENCE ASSOCIATIONS INSTITUTE



MONTREAL
CLIMATE SECURITY
SUMMIT

SOMMET
SUR LA SÉCURITÉ CLIMATIQUE DE
MONTREAL

JEAN-BAPTISTE FILIPPI

Directeur de recherche

[CNRS](#)

Jean-Baptiste Filippi est directeur de recherche au CNRS et chercheur spécialisé dans les feux de forêt à l'Université de Corse. Ses travaux portent sur le comportement des feux de forêt, la modélisation couplée feu-atmosphère, les prévisions opérationnelles, les observations satellitaires et la quantification des incertitudes.

Il est le principal développeur du modèle open source ForeFire dédié aux feux de forêt et coordonne le programme FireCaster, qui développe des outils de prévision et d'aide à la décision utilisés par les services français de lutte contre les incendies et de secours, ainsi que par des partenaires internationaux.



Depuis plus de six ans, il intervient également en tant qu'analyste du comportement des feux et des prévisions auprès des services d'urgence en Corse, et il est pompier volontaire. Au cours de la saison des feux de 2026, il a contribué directement à la prévision en temps réel des feux de forêt et à l'analyse opérationnelle.

Il codirige également une expertise scientifique nationale française sur les feux de forêt, faisant le lien entre la recherche, la réponse opérationnelle et le développement d'outils de prévision de nouvelle génération.