

**LETTRE D'INFORMATION**  
des partenaires de la Défense des forêts contre les incendies (DFCI)  
pour les élus de la Corse

Décembre 2020



# *Pour que vive la forêt*

*La stratégie du PPFENI (Plan de protection des forêts et des espaces naturels contre les incendies) se décline en trois objectifs : prévenir les risques d'incendie en réduisant le nombre de départs de feux, réduire les surfaces parcourues et en limiter les conséquences, et enfin comprendre, communiquer et organiser.*

*Ce troisième axe vise à développer la connaissance du phénomène incendie grâce à l'expérience de terrain et à la recherche scientifique. L'Université de Corse travaille depuis plusieurs années sur cette thématique. Elle nous présente aujourd'hui le projet GOLIAT.*



**Groupement d'Outils  
pour la Lutte Incendie et  
l'Aménagement du Territoire**



**Le projet GOLIAT** (Groupement d'Outils pour la Lutte Incendie et l'Aménagement du Territoire) associe des universitaires de l'Université de Corse (appartenant aux Unités Mixtes de Recherche Université de Corse - CNRS, Sciences Pour l'Environnement et Lieux, Identités, espaces et activités) et d'Aix-Marseille Université, des opérationnels corses de la lutte incendie et de l'aménagement du territoire et une société **afin de réaliser des prototypes d'outils, études, guides et actions de sensibilisation répondant à la problématique des incendies de végétation**. Il est porté par différents partenaires : l'Université de Corse et le CNRS (chef de file), l'Office National des Forêts, le Service d'Incendie et de Secours de Corse-du-Sud, le Service d'Incendie et de Secours de Haute-Corse, le syndicat mixte du Parc naturel régional de Corse, Aix-Marseille Université et la société Arobase.

**Le projet est cofinancé à hauteur de 1,8 millions d'euros par la Collectivité de Corse et l'État au titre du CPER 2015-2020.**



Ce programme, démarré le 1<sup>er</sup> janvier 2020,  
a une durée de 3 ans et demi.



# Obtenir des outils

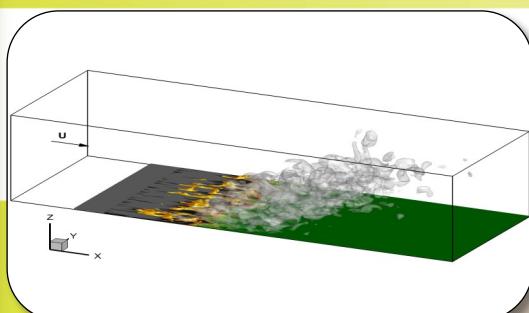
Quatre outils d'aide à la décision répondant aux besoins des opérationnels de la lutte incendie et de l'aménagement du territoire seront développés.

- \* **Une base de données** associée à un système de visualisation d'informations dédiée aux feux ayant eu lieu en Corse sera construite. Elle contiendra toutes les données recueillies en relation avec ces feux qui pourront être utiles aux pompiers lors de la lutte contre des incendies se produisant aux mêmes endroits (points d'élosion, contours, météo, impacts, actions de lutte, etc...) ;
- \* **Un simulateur de comportement et d'impact de feux** de végétation sera réalisé ; Il prédira la position, l'intensité d'un incendie au cours de sa propagation ainsi que son impact sur des cibles.



- \* **Un guide de l'emploi des brûlages dirigés** pour la diminution de la biomasse de combustible en sous-bois sera rédigé à partir d'une étude évaluant l'impact des brûlages dirigés sur les espèces végétales et sur le sol.

- \* **Un outil de géolocalisation** de points chauds de feu à partir d'images prises par drone sera développé. Il sera utilisé lors de la surveillance de zones après stabilisation des feux.

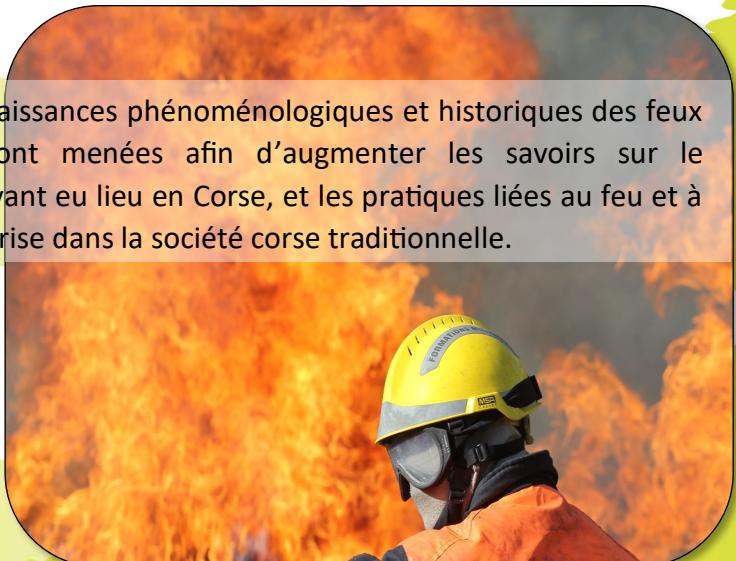


Simulateur de feu



# Obtenir des connaissances

Un travail sera réalisé afin d'approfondir les connaissances phénoménologiques et historiques des feux de végétation en Corse. Des recherches seront menées afin d'augmenter les savoirs sur le comportement des feux de végétation, les feux ayant eu lieu en Corse, et les pratiques liées au feu et à sa maîtrise dans la société corse traditionnelle.



# Sensibiliser



\* Un grand nombre d'actions de sensibilisation à la problématique des incendies de végétation en Corse et de prévention seront réalisées. Des supports de sensibilisation et de communication

(exposition, film, kit pédagogique) seront faits ainsi que des actions en milieu scolaire mais également au cours de foires, d'expositions permanentes et d'évènements organisés. Un bulletin d'information présentant les actions du projet et leur intérêt pour la lutte incendie et l'aménagement du territoire sera diffusé tous les 6 mois auprès des communes forestières, des maires, du corps préfectoral et des intercommunalités de Corse ainsi qu'à destination de toute association et toute personne qui en fera la demande.

## *Les partenaires de GOLIAT*

R = min  $\left( \frac{S}{\pi}, 1 \right) \frac{BT^4}{\beta \rho_v q} + \frac{s \Delta H}{q \tau_0}$

**CRÉATION D'OUTILS**  
dédiés à la lutte incendie et l'aménagement du territoire

**AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES**  
pour une meilleure lutte, prévention et pratique des brûlages dirigés

**SENSIBILISATION**  
de la population à la problématique des incendies de forêt et à sa lutte



UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI  
Rectorat Université de Corse  
Dr. Lucile Bouc et Dr. Thierry Neriadis  
goliat@univ-corse.fr - goliat.univ-corse.fr

## La presse en a parlé...



### [Feux de forêt en Ukraine : le bilan monte à 9 morts](#)

Le Journal de Montréal  
01 octobre 2020



### [Des feux de forêt font rage en Syrie et au Liban, trois morts](#)

Le Figaro / International  
11 octobre 2020



### [Incendies aux Etats-Unis : au moins 15 personnes sont mortes](#)

Dailymotion / Le Point Actu  
11 septembre 2020



### [Les feux de forêt totalement maîtrisés en Syrie et au Liban](#)

Le Figaro / International  
11 octobre 2020



## [Incendies : lancement du Projet GOLIAT](#)

Le Petit Corse  
26 juin 2020



## [Université de Corse : le projet GOLIAT pour lutter contre les incendies sera lancé le 25 juin](#)

Corse Net Infos  
16 juin 2020



## [Feux de forêt en Corse : « l'été de tous les dangers »](#)

Corse Net Infos  
06 juillet 2020



## [Sous un ciel d'apocalypse, la Californie se bat contre des dizaines d'incendies géants](#)

Le Monde  
11 septembre 2020



## [Les castors font barrage aux feux de forêt](#)

Le Monde  
12 octobre 2020



## [En Californie, un drone filme l'ampleur des dégâts des feux de forêt de l'été](#)

Courrier international  
20 novembre 2020



## [Algérie : deux morts dans des feux de forêt et quinze personnes évacuées](#)

RTL  
07 novembre 2020



## [Pollution de l'air : ces écoubages trop nombreux qui font tousser la Corse](#)

France3 Corse Via Stella  
21 octobre 2020



## [Feux de forêt en Sibérie : des villes russes étouffent sous la fumée](#)

Le Figaro  
16 juillet 2020



## [Lutte contre les feux de forêt en Haute-Corse : un H225 Bombardier d'eau ...](#)

Le Petit Corse  
17 juillet 2020



Vous pouvez toujours demander pour votre commune des exemplaires papier de la plaquette « **Le débroussaillage des zones habitées** » par simple retour de mél  
[srfb.draaf-corse@agriculture.gouv.fr](mailto:srfb.draaf-corse@agriculture.gouv.fr)

Rendez-vous au printemps pour un nouveau numéro

**Pour que vive la forêt**