QUICK GUIDE

LUTTER CONTRE LES INCENDIES DE FORÊT CONNAISSANCES À L'ÉCHELLE DE L'UE POUR LES AUTORITÉS LOCALES ET RÉGIONALES

Ce contenu a été préparé par les projets REGILIENCE, IMPETUS, TransformAr, ARSINOE, Pathways2Resilience et Firelogue avec le soutien de la mission de l'UE sur l'adaptation au changement climatique.

Firelogue

PATHWAYS2RESILIENCE

ARSINOE

TransformAr

IMPETUS

REGILIENCE
Regional Pathways to Climate Resilience

LUTTER CONTRE LES INCENDIES DE FORÊT

CONNAISSANCES À L'ÉCHELLE DE L'UE POUR LES AUTORITÉS LOCALES ET RÉGIONALES

QU'EST-CE QU'UN INCENDIE DE FORÊT ?

Les incendies de forêt sont des feux incontrôlés qui peuvent se propager rapidement à travers la végétation, menaçant les écosystèmes, les infrastructures et les vies humaines. La plupart des incendies de forêt sont causés par l'activité humaine, notamment par des étincelles provenant de lignes électriques ou de voies ferrées, mais ils peuvent également se déclarer naturellement dans certaines conditions climatiques aggravantes. Les périodes de sécheresse prolongées augmentent particulièrement le risque d'incendies de forêt, mais d'autres facteurs, tels que les caractéristiques pluviométriques et venteuses, la végétation, la structure du paysage et les pratiques de gestion forestière, ont également une incidence importante sur le risque d'incendie. Si les incendies naturels réguliers sont bénéfiques dans de nombreux écosystèmes (par exemple, ils contribuent à la biodiversité et à la régénération des forêts), l'intensité et la fréquence des feux de forêt destructeurs sont en augmentation.

Les incendies de forêt peuvent se produire partout en Europe, en particulier dans les zones sèches à végétation abondante et pendant les périodes chaudes et venteuses. Les pays et régions méditerranéens sont confrontés depuis longtemps aux incendies de forêt, mais le changement climatique augmente désormais le risque d'incendies dans des pays comme l'Allemagne, la Pologne, la Norvège et la Suède. Dans le même temps, les incendies de forêt dans le sud de l'Europe deviennent plus extrêmes.

FAITS MARQUANTS ET ÉVÉNEMENTS RÉCENTS

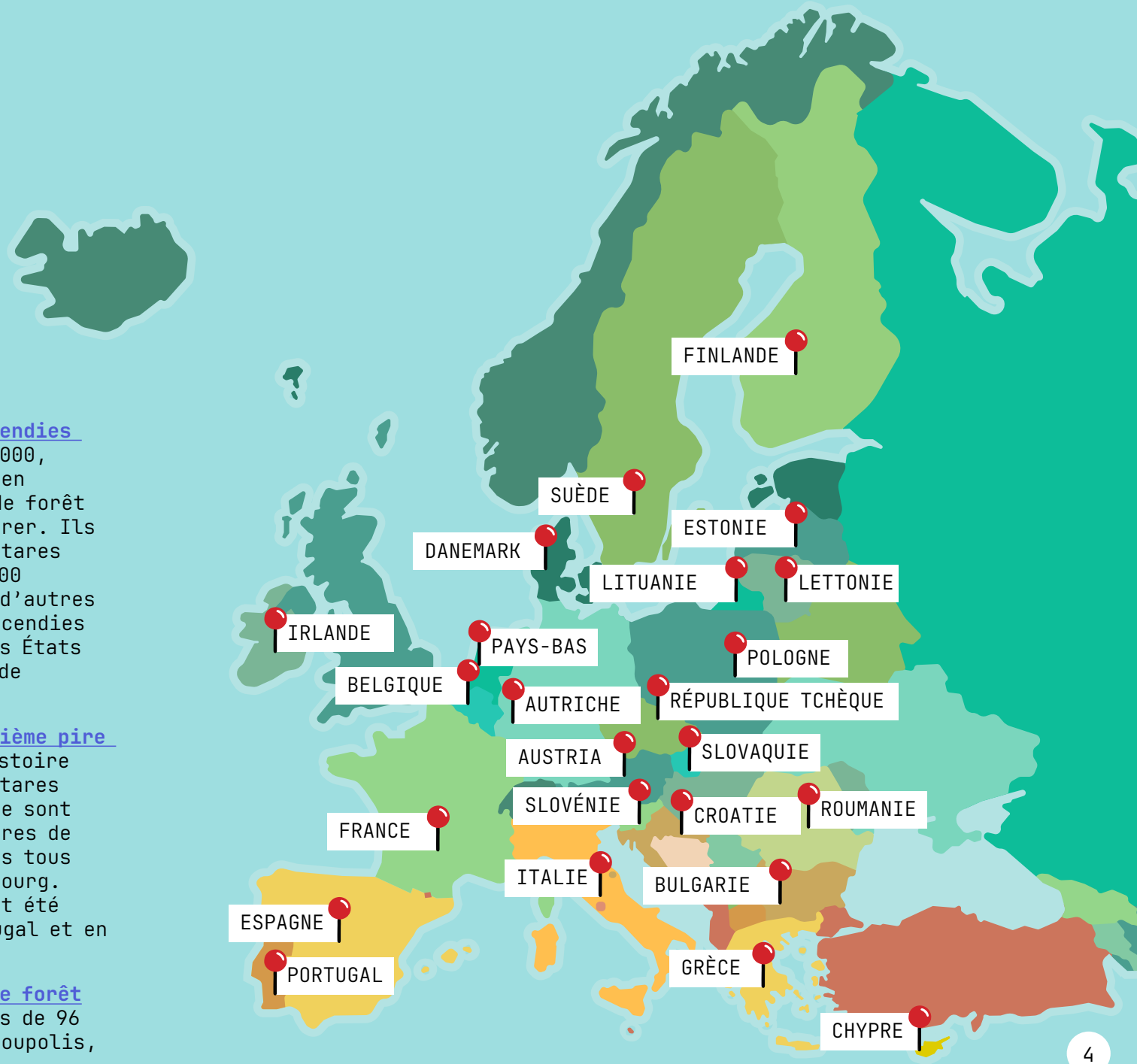
Selon le Centre commun de recherche,

plus de 60 000 incendies de forêt se déclarent chaque année dans l'UE.

En moyenne, ils brûlent un demi-million d'hectares et causent des pertes économiques estimées à environ 2 milliards d'euros. Ces chiffres peuvent varier considérablement en fonction de la gravité de la saison des incendies. En 2017, par exemple, une superficie d'un million d'hectares a été touchée, avec une perte économique estimée à 10 milliards d'euros.

Incendies récents :

- **En 2017**, l'Europe a connu ses incendies de forêt les plus graves depuis 2000, date à laquelle le système européen d'information sur les incendies de forêt (EFFIS) a commencé à les enregistrer. Ils ont brûlé environ 1 million d'hectares dans les pays de l'UE, dont 240 000 hectares de sites Natura 2000 et d'autres zones protégées. Au total, 773 incendies de forêt se sont déclarés dans les États membres de l'UE, les pays du sud de l'Europe étant les plus touchés.
- **En 2022**, l'Europe a connu sa deuxième pire saison de feux de forêt de son histoire récente, avec près de 900 000 hectares de terres brûlés. Des incendies se sont déclarés dans tous les États membres de l'UE et ont été cartographiés dans tous les pays, à l'exception du Luxembourg. Les plus grandes zones brûlées ont été enregistrées en Espagne, au Portugal et en Italie.
- **En 2023**, le plus grand incendie de forêt de l'histoire de l'UE a brûlé plus de 96 000 hectares de terres à Alexandroupolis, en Grèce.



PRINCIPAUX IMPACTS SUR VOTRE COMMUNAUTÉ

Les feux de forêt peuvent avoir des répercussions directes et indirectes durables sur tous les secteurs économiques et au-delà des frontières, en particulier sur :

Les écosystèmes et la biodiversité :

Les incendies de forêt peuvent détruire les forêts, les prairies et d'autres écosystèmes.
La perte de végétation, associée à l'augmentation des sédiments et des cendres dans les plans d'eau, entraîne également une dégradation de ces espaces et menace l'approvisionnement en eau douce.

Le tourisme :

Les régions réputées pour leur beauté naturelle peuvent connaître un déclin du tourisme après un incendie de forêt.
La destruction des paysages naturels et la perception d'un danger peuvent dissuader les visiteurs, ce qui a un impact sur les entreprises locales qui dépendent du tourisme.

La santé publique :

La fumée et les cendres des feux de forêt peuvent avoir un impact significatif sur la qualité de l'air, entraînant des problèmes respiratoires et cardiovasculaires.
Les populations vulnérables, telles que les enfants, les personnes âgées et celles souffrant de problèmes de santé préexistants, sont particulièrement exposées.

L'économie et les infrastructures :

Les incendies de forêt peuvent causer des dommages importants aux infrastructures, telles que les habitations, les routes et les services publics.
Cela peut entraîner des pertes économiques considérables, des dommages immédiats et des répercussions à long terme, telles que la dépréciation des biens immobiliers et l'augmentation des coûts d'assurance.

L'agriculture et la sylviculture :

Ces secteurs peuvent subir des pertes directes dues aux incendies de forêt, car les cultures et les ressources en bois sont détruites.
Le secteur agricole peut également être confronté à des défis liés à la dégradation des sols et à la perte de bétail.

COMMENT AGIR

Comprenez les risques d'incendie de forêt : données, cartes et outils

ThinkHazard! vous permet d'évaluer rapidement le risque d'incendie de forêt dans votre région en saisissant simplement le nom de votre localité.

En 1999, le Centre commun de recherche (CCR) et la Commission européenne ont mis en place le Système européen d'information sur les incendies de forêt (EFFIS), qui fournit des informations complètes sur les feux de forêt en Europe.

Il comprend un visionneur de la situation actuelle avec les informations les plus récentes sur la saison des incendies en Europe, des prévisions météorologiques à long terme (prévisions mensuelles et saisonnières des anomalies de température et de précipitations), ainsi qu'un visionneur des risques de feux de forêt qui prend en compte les risques d'incendie et la vulnérabilité selon trois catégories : les personnes, l'écologie et les valeurs économiques. L'EFFIS fournit également des données et des statistiques sur les incendies actuels et passés.

FIRE-RES a développé un serveur paneuropéen de cartes des combustibles afin d'élaborer des évaluations des risques indiquant la biomasse inflammable.

THINKHAZARD!

EFFIS

VISIONNEUR DE LA SITUATION ACTUELLE

PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES À LONG TERME

VISIONNEUR INCENDIES FORÊT

DONNÉES ET STATISTIQUES

FIRE-RES

SERVEUR DE CARTES DES COMBUSTIBLES

METTRE EN ŒUVRE DES ACTIONS CONCRÈTES

Le groupe d'experts de la Commission européenne sur les incendies de forêt a publié un **guide sur la prévention des incendies de forêt** à partir de principes et d'expériences en matière de gestion des paysages, des forêts et des zones boisées.

Ce guide met en avant les mesures de prévention à prendre aux niveaux national, régional et local pour rendre les paysages et les communautés plus résistants aux incendies de forêt. Il répertorie également des exemples concrets de mesures mises en œuvre dans l'UE.

Vous trouverez dans cette **base de données** certaines mesures recommandées pour réduire l'impact des incendies de forêt, chacune d'entre elles décrivant les coûts et les avantages, les aspects juridiques de la mise en œuvre et renvoyant à des études de cas mises en œuvre. Certaines des mesures qui peuvent être mises en œuvre au niveau urbain ou municipal sont les suivantes

Mise en place de systèmes d'alerte précoce, comme à **Tatabánya, en Hongrie**, où un indice météorologique aide les pompiers à se préparer et à réagir aux incendies de forêt.

L'adaptation des plans de gestion des incendies, comme **l'approche intégrée des brûlages dirigés et du pâturage**, afin de rendre les forêts résistantes au climat et de prévenir les incendies graves à **Viseu Dão Lafões, au Portugal**.

Prévention des dommages forestiers liés au climat grâce à la mise en œuvre de stratégies telles que les coupe-feu verts, les brûlages dirigés, le pâturage contrôlé et la plantation d'espèces résistantes au feu.

Gestion forestière résiliente au changement climatique, y compris l'éducation forestière. Informer les visiteurs, les fermes voisines ou les propriétaires fonciers sur les pratiques sûres dans et autour des forêts.

Réutiliser l'eau, comme **à Riba-Roja de Túria (Espagne), où l'eau recyclée sert** à créer des pare-feu verts afin d›atténuer les risques de feux de forêt.

Évaluez vos actions prévues à l›aide de cet **outil d›auto-évaluation** afin d'éviter les effets négatifs qui augmentent la vulnérabilité, diminuent le bien-être ou compromettent le développement durable. Il est également disponible en français !

PRÉVENTION DES FEUX DE FORÊT
OPTIONS D'ADAPTATION
SYSTÈMES D'ALERTE PRÉCOCE
TATABÁNYA, HONGRIE
ADAPTATION DES PLANS DE GESTION DES INCENDIES
INCENDIES ET PÂTURAGE
VISEU DÃO LAFÕES, PORTUGAL
PRÉVENTION DOMMAGES FORESTIERS
FORÊT RÉSILIENTE AU CLIMAT
RÉUTILISATION DE L'EAU

TROUVEZ DES POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT

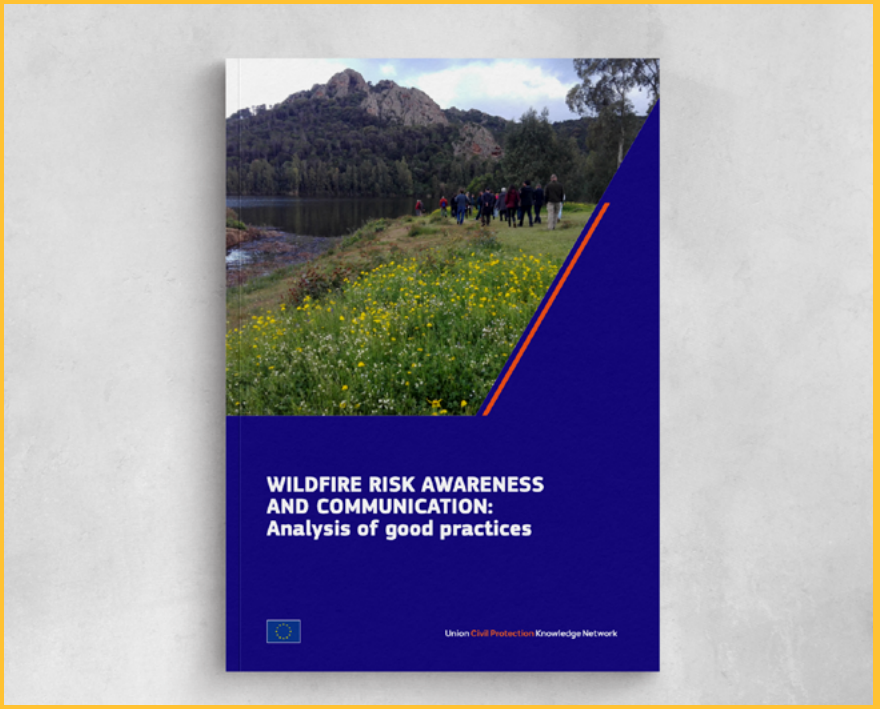
Accédez aux options de financement européennes et nationales via MIP4Adapt pour soutenir vos stratégies d'adaptation aux incendies de forêt.

Impliquer les parties prenantes et les citoyens dans la prise de décision et l'action

En 2024, la Commission européenne a publié un nouveau guide de bonnes pratiques sur la sensibilisation aux risques d'incendies de forêt, qui explique comment sensibiliser les différents groupes de parties prenantes en fonction de leurs esoins et défis spécifiques.

Consultez le manuel pratique MIP4Adapt sur l'implication des parties prenantes et des citoyens dans l'adaptation au changement climatique pour savoir comment impliquer les communautés dans la préparation et l'atténuation des effets des incendies de forêt.

L'application citoyenne SILVANUS Wildfire comprend du contenu éducatif, tel que des conseils, des quiz et des directives complètes sur la préparation, la réponse et le rétablissement des citoyens, la protection des communautés et le bien-être environnemental. L'application dispose d'une carte interactive qui permet aux utilisateurs de signaler les incidents liés aux incendies, avec des descriptions et des photos facultatives.



MIP4ADAPT

GUIDE DE BONNES PRATIQUES

DIY MANUEL

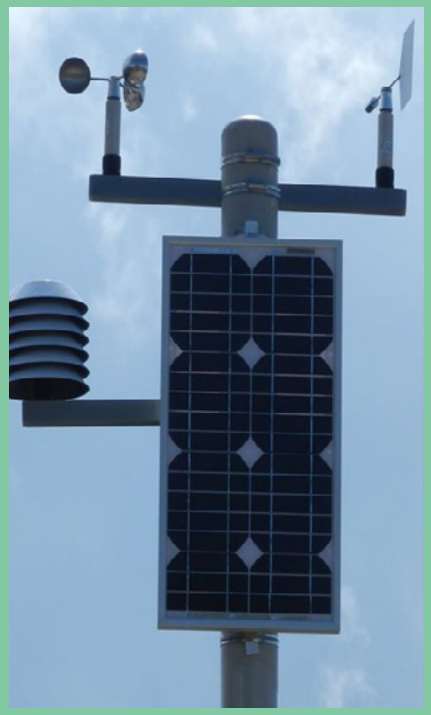
APPLICATION SILVANUS WILDFIRE CITIZEN

EXEMPLES PRATIQUES POUR LES AUTORITÉS LOCALES ET RÉGIONALES

Pour vous **inspirer** d'exemples pratiques,

Retrouvez plus de 20 études de cas provenant de pays européens dans le catalogue de ressources Climate ADAPT de l'UE, par exemple à Chypre et en Grèce, où un système intégré d'analyse des incendies de forêt permet de faire face au risque croissant d'incendies. Ou encore l'étude de cas du lac Occhito dans les Pouilles, en Italie, où une planification environnementale et forestière innovante a permis d'améliorer le mécanisme de gouvernance collaborative ainsi que les fonctions protectrices et environnementales de la forêt. Le plan suggère la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature qui préservent les services écosystémiques forestiers et valorisent les zones rurales.

Consultez la section « Études de cas » du centre de connaissances Firelogue pour trouver une carte présentant des études de cas liés aux incendies dans le monde entier. Explorez les leçons sur les incendies et restez informé des dernières informations relatives aux incendies grâce au centre de connaissances.



©CALCHAS project

HISTOIRES D'ADAPTATION

CHYPRE ET GRÈCE

LE LAC OCCHITO DANS LES POULES, EN ITALIE

ÉTUDE DE CAS LIÉE AUX INCENDIES

LES LEÇONS SUR LES INCENDIES

CENTRE DE CONNAISSANCES

BESOIN D'AIDE ?

Contactez-nous :
info@regilience.eu

ENVOYEZ-NOUS UN E-MAIL

Droits d'auteur sur les images :

Cover: ©Dirk Erasmus, Unsplash
Page 3: ©Ilya Kerig, Unsplash; ©Agata Smok
Page 5: ©Cole Freeman, Unsplash
Page 6: ©Mikhail Serdyukov, Unsplash
Page 9: ©Fabian Jones, Unsplash
Page 10: ©George C., Unsplash

QUICK GUIDE

Ce contenu a été préparé par les projets REGILIENCE, IMPETUS, TransformAr, ARSINOE, Pathways2Resilience et Firelogue avec le soutien de la mission de l'UE sur l'adaptation

Ces projets ont reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 101036560 (REGILIENCE), n° 101037084 (IMPETUS), n° 101036683 (TransformAr), n° 101037424 (ARSINOE), n° 101093942 (P2R) et n° 101036534 (Firelogue).

© 2025. Ce travail est sous licence CC BY-NC-SA 4.0

Conception graphique : Agata Smok

© European Union, 2024

PART OF THE EU MISSIONS ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

Funded by the European Union