

### Les risques naturels

#### • Les feux de forêts

Chaque été, les médias se font largement l'écho de ce que les pompiers et la Sécurité civile nomment la « saison de feux », autrement dit la période estivale où se déclenche la majorité des incendies de forêt. Ceux-ci mobilisent en effet des moyens humains (sapeurs-pompiers) et matériels (moyens aériens, véhicules incendie) plus ou moins importants en fonction de l'intensité et de l'étendue des feux. Si le fameux canadien et les hommages répétés au courage des sapeurs-pompiers sont devenus familiers des Français, presque indissociables de la période estivale, ils ne doivent pas faire oublier que les feux de forêts sont avant tout un fléau redoutable en termes d'enjeux humains et économiques, très souvent provoqués par l'homme lui-même, volontairement ou non.

#### Comprendre le risque

On parle d'incendie de forêt lorsqu'une surface minimale d'un hectare est consumée par les flammes. Outre les terrains boisés, les incendies concernent également la garrigue, le maquis et les landes. La saison des feux de forêts s'étend de juin à septembre en raison de la conjugaison de la sécheresse et de la chaleur.

#### On distingue trois types de feu.

##### • Les feux de sol

Alimentés par incandescence avec combustion, ils brûlent la matière organique contenue dans la litière, l'humus ou les tourbières. Leur vitesse de propagation est faible.

##### • Les feux de surface

Ils brûlent les strates basses de la végétation, c'est-à-dire la partie supérieure de la litière, la strate herbacée et les ligneux bas. Ils se propagent en général par rayonnement et affectent la garrigue ou les landes.

##### • Les feux de cimes

Ils brûlent la partie supérieure des arbres (ligneux hauts) et forment une couronne de feu. Ils libèrent en général de grandes quantités d'énergie et leur vitesse de propagation est très élevée. Ils sont d'autant plus difficiles à contrôler que le vent est fort et le combustible sec.

Les facteurs de déclenchement peuvent être naturels ou anthropiques. Les facteurs naturels sont liés au vent qui assèche la végétation et disperse les éléments incandescents, à la nature de la végétation (pyrophile ou pyrRésistante), à la sécheresse plus ou moins marquée, à la densité de la végétation, à l'existence d'une zone de relief (qui accélère la propagation du feu). Enfin la foudre est responsable de 4 à 7 % des départs de feu. Les facteurs anthropiques sont à l'origine de 70 à 80 % des départs de feu. Ce sont des causes accidentelles, des travaux agricoles et forestiers, des loisirs, des imprudences, des actes de malveillance...

Comprendre le risque

Prévenir le risque

Faire face au risque

L'organisation des secours

Quelques événements marquants

Apprendre en s'amusant

Supports d'information

Pour en savoir plus



• [Sommaire général](#)

### Les risques naturels

#### • Les feux de forêts

Ainsi, l'inconscience d'un certain nombre d'individus engendre parfois de véritables désastres. Si le feu ne peut être maîtrisé malgré les moyens de lutte engagés, il peut rapidement atteindre des zones habitées et nécessiter l'évacuation de la population, contrainte à tout abandonner derrière elle. Des agglomérations entières peuvent ainsi être cernées par des murs de feu. Au-delà des enjeux humains et économiques, la destruction de la forêt est une catastrophe environnementale entraînant une perte biologique, une stérilisation et une érosion des sols.

Les feux de forêt se développent essentiellement dans les régions boisées dotées d'un climat caractérisé par des étés chauds et secs ou par une saison sèche, comme par exemple le bassin méditerranéen, les États-Unis, l'Australie ou encore l'Indonésie.

En France, les incendies de forêt affectent surtout le sud-est du pays et la Corse (où le mistral et la tramontane jouent un rôle important), moins fréquemment la forêt des Landes et encore plus rarement l'ouest de la France (Bretagne et Vendée). Aucun massif forestier n'est toutefois à l'abri du risque d'incendie en période de sécheresse.

#### Prévenir le risque

##### La maîtrise de l'urbanisation

Dans les zones soumises au risque de feu de forêt, les plans de prévention des risques naturels (PPRN) peuvent prescrire ou recommander des dispositions concernant la construction (matériau résistant au feu), l'urbanisme (défrichage autour des habitations et des voiries) ou encore l'usage du sol. Enfin les Plans Locaux d'Urbanisme (PLU) et les Plans d'Aménagement de Zone (PAZ) peuvent réglementer ou interdire la construction dans certaines zones soumises au risque.

##### L'aménagement des zones forestières

L'aménagement et l'entretien des zones forestières jouent un rôle essentiel dans la prévention des feux de forêt car la végétation sauvage favorise la propagation des incendies. Les plans intercommunaux de débroussaillage et d'aménagement forestier (PIDAF) planifient ainsi entre autres la création de coupures de combustible afin de cloisonner les massifs forestiers et de limiter la propagation du feu.


##### L'information du citoyen

Le risque de feux de forêts est un risque majeur et figure par conséquent dans le [Dossier Départemental sur les Risques Majeurs](#) et dans le [Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs](#) qui peuvent être consultés librement par le citoyen.

 Comprendre le risque

 Prévenir le risque

 Faire face au risque

 L'organisation des secours

 Quelques événements marquants

 Apprendre en s'amusant

 Supports d'information

 Pour en savoir plus





## Les risques naturels

### • Les feux de forêts

#### La surveillance et l'alerte

En été, la surveillance attentive des paramètres météorologiques (hydrologie, état de la végétation, force du vent...) permet de déceler les périodes propices aux départs de feu. Ceux-ci sont repérés par les équipes de surveillance placées dans les tours de guet et complétées par les patrouilles aériennes. En cas d'événement majeur, la population est avertie par le **signal national d'alerte**.

#### Comportements à tenir pour prévenir les départs de feu

##### Au quotidien

- Entretien des chemins d'accès pour permettre la circulation des véhicules de pompiers (suivre les indications affichées par la préfecture).
- Débroussailler autour de la maison, espacer et élaguer les arbres, maintenir les feuillages à plus de 3 mètres de l'habitation, ratisser les aiguilles, nettoyer les gouttières, éviter de planter les espèces très inflammables (cyprès).

##### En cas de risque accru (présence de feux dans la région, canicule...)

- Vérifier le fonctionnement manuel et la qualité de fermeture des portes, fenêtres et volets.
- S'assurer qu'il n'y a pas des bouteilles de gaz ou des bidons de liquides inflammables oubliés qui pourraient être exposés au feu.
- Vérifier l'état des fermetures et de la toiture et éviter les matériaux inflammables (clôtures, gouttières en PVC, tas de bois contre la maison).
- Prévoir des moyens d'arrosage. Si vous avez une piscine, envisager l'achat d'une moto-pompe thermique avec un tuyau de longueur suffisante pour protéger toute votre propriété.
- Préparer l'équipement nécessaire (médicaments, papiers d'identité, lampe de poche etc.) en vue d'une éventuelle évacuation.

#### Faire face au risque


##### Comportements à tenir face à un départ de feu

- Informer les pompiers (téléphoner au 18) avec calme et précision.
- Rechercher un abri en fuyant dos au feu.
- Respirer, si possible, à travers un linge humide.
- Ne pas sortir de voiture si vous êtes surpris par un front de flamme.

 **Comprendre le risque**

 **Prévenir le risque**

 **Faire face au risque**

 **L'organisation des secours**

 **Quelques événements marquants**

 **Apprendre en s'amusant**

 **Supports d'information**

 **Pour en savoir plus**



### Les risques naturels

#### • Les feux de forêts

##### Comportements à tenir si vous êtes à votre domicile

- N'évacuer que sur ordre des autorités, votre habitation reste votre meilleure protection.
- Fermer les bouteilles de gaz (éloigner celles qui sont à l'extérieur).
- Fermer et arroser volets, portes, fenêtres.
- Occulter les aérations avec des linges humides.
- Enlever les éléments combustibles (linge, mobilier PVC, tuyaux...).
- S'habiller avec des vêtements de coton épais couvrant toutes les parties du corps, ne surtout pas utiliser de tissus synthétiques, avoir à portée de main des gants de cuir, une casquette, des lunettes enveloppantes, un foulard et des chaussures montantes si possible en cuir.
- Éviter de téléphoner pour laisser les secours disposer au mieux des réseaux.

##### Comportements à tenir quand le feu est éteint

- Sortir protégé (chaussures et gants en cuir, vêtements coton, chapeau).
- Éteindre les foyers résiduels en les arrosant abondamment.
- Inspecter son habitation, en recherchant et surveillant les braises qui auraient pu s'introduire sous les tuiles ou par des orifices d'aération.
- Prendre des nouvelles de ses voisins, et le cas échéant, leur apporter de l'aide.

##### L'organisation des secours

Si le feu atteint le territoire de sa commune, le maire applique les dispositions prévues dans le [Plan Communal de Sauvegarde](#).

Si le feu menace plusieurs communes ou si son ampleur prend des proportions préoccupantes, le préfet de département prend la direction des opérations de secours dans le cadre du [dispositif ORSeC](#) et active à la préfecture le [Centre Opérationnel Départemental](#). Sur le terrain, les opérations sont dirigées depuis le Poste de Commandement Opérationnel qui organise la lutte contre les feux et la protection de la population (évacuations).

En cas de nécessité, le préfet peut demander le concours des moyens extra-départementaux par l'intermédiaire du [Centre Opérationnel Zonal](#), voire nationaux par l'intermédiaire du [Centre Opérationnel de Gestion Interministérielle des Crises](#).

Les moyens de lutte traditionnels des sapeurs-pompiers (véhicules incendie) peuvent alors recevoir l'appui de [moyens aériens](#) (Canadair, Tracker, Dash, hélicoptère bombardier d'eau), notamment pour atteindre les zones inaccessibles à pied ou en véhicule. Enfin, les effectifs des sapeurs-pompiers peuvent être renforcés par les formations militaires des [Unités d'Instruction et d'Intervention de la Sécurité civile \(UIISC\)](#), dont certaines sont spécialisées dans la lutte contre les feux de forêt.

 **Comprendre le risque**

 **Prévenir le risque**

 **Faire face au risque**

 **L'organisation des secours**

 **Quelques événements marquants**

 **Apprendre en s'amusant**

 **Supports d'information**

 **Pour en savoir plus**





• **Sommaire général**

### Les risques naturels

#### • Les feux de forêts

##### *Quelques évènements marquants*

- **1949** : feu dans la région de Cestas, en Gironde. 140 000 hectares détruits, 82 morts.
- **1997** : gigantesques feux de forêts en Indonésie qui génèrent un brouillard de fumée jusqu'en Malaisie, aux Philippines et en Thaïlande. 51 100 km<sup>2</sup> détruits.
- **2003** : feux de forêts au Portugal. 4 249 km<sup>2</sup> détruits. 20 morts.
- **2003** : feux de forêts et de maquis en Corse. 26 000 hectares détruits. 10 morts.
- **2007** : feux en Grèce. 200 000 hectares détruits. 65 morts.
- **2009** : De gigantesques feux de brousse en Australie brûlent 350 000 hectares et tuent environ 250 personnes.
- **2010** : Dans un contexte de canicule durable, la Russie est ravagée par des incendies qui brûlent 200 000 hectares de forêt et de tourbière. 54 personnes trouvent la mort, un tiers de la récolte de céréales russe est détruite et Moscou souffre d'un épais brouillard de fumée durant plusieurs semaines.

##### *Apprendre en s'amusant*

- Jeu en ligne Canadair  
[www.jeuxgratuit-flash.com/jouer/jeux-inclassables/canadair-avion/](http://www.jeuxgratuit-flash.com/jouer/jeux-inclassables/canadair-avion/)
- Jeu en ligne Stopdisasters  
[www.stopdisastersgame.org/fr/home.html](http://www.stopdisastersgame.org/fr/home.html)

##### *Support d'information*

- Brochure Les feux de forêt, Ministère de l'Ecologie
- Brochure Le dispositif de lutte contre les feux de forêt en 2010, Ministère de l'intérieur
- Gafforisk « feu de forêt », lffo-rme

 **Comprendre le risque**

 **Prévenir le risque**

 **Faire face au risque**

 **L'organisation des secours**

 **Quelques événements marquants**

 **Apprendre en s'amusant**

 **Supports d'information**

 **Pour en savoir plus**



• [Sommaire général](#)

## Les risques naturels

### • Les feux de forêts

#### *Pour en savoir plus*

##### Information générale

- Portail interministériel de prévention des risques majeurs  
[www.risques.gouv.fr/spip.php?rubrique14](http://www.risques.gouv.fr/spip.php?rubrique14)
- Portail des risques majeurs (Ministère de l'Écologie)  
[www.risquesmajeurs.fr/category/grandes-cat%C3%A9gories/le-risque-feux-de-for%C3%AAt](http://www.risquesmajeurs.fr/category/grandes-cat%C3%A9gories/le-risque-feux-de-for%C3%AAt)
- Risques et Savoirs  
[www.risqueetsavoirs.fr/spip.php?article22](http://www.risqueetsavoirs.fr/spip.php?article22)
- Institut des Risques Majeurs  
[www.irma-grenoble.com/O3risques\\_majeurs/O1fichesRN\\_afficher.php?id\\_RSD=16](http://www.irma-grenoble.com/O3risques_majeurs/O1fichesRN_afficher.php?id_RSD=16)
- Croix Rouge Française – Autoprotection du citoyen  
[www.autoprotectionducitoyen.eu/](http://www.autoprotectionducitoyen.eu/)

##### Base de données sur les feux de forêt en France

- Base de données Prométhée  
[www.promethee.com](http://www.promethee.com)


##### La prévention des feux de forêt au niveau local

- Association départementale des comités communaux feux de forêt des Bouches-du-Rhône  
[www.comite-feux.com](http://www.comite-feux.com)
- Défense de la forêt contre les incendies en Aquitaine  
[feudeforet.org](http://feudeforet.org)

 **Comprendre le risque**

 **Prévenir le risque**

 **Faire face au risque**

 **L'organisation des secours**

 **Quelques événements marquants**

 **Apprendre en s'amusant**

 **Supports d'information**

 **Pour en savoir plus**

