

# Incendie dans une habitation

---

## Sécurité Incendie dans les Habitations

### Des chiffres inquiétants

Contrairement à ce que l'on pourrait croire, les incendies domestiques sont encore très fréquents et représentent une source non négligeable d'accidents :

Ainsi, il y a en France :

- 1 incendie toutes les 2 minutes
- 800 décès et 10 000 victimes chaque année
- 250 000 sinistres incendies d'habitation déclarés chaque année aux assurances

Les incendies domestiques sont la 2ème cause de mortalité par accident domestique chez les enfants de moins de 5 ans.

### Feux d'Habitations dans l'Oise

Année	Nombre de Feux	Dont feux de Cheminées	Blessés Légers	Blessés Grave	Décès
2006	1008	604	91	5	10
2007	986	552	82	5	8
2008	916	545	70	4	4
2009	980	590	59	2	3

Les chiffres ne différencient pas les Sapeurs-Pompiers blessés en intervention et les victimes

### Un danger permanent

Statistiquement, un Français sur trois sera victime d'un incendie au cours de sa vie. Or, bien des drames pourraient être évités grâce à une meilleure information et à l'application de quelques conseils de prévention. En effet, le feu surprend encore trop souvent, **puisque 70% des décès dus aux incendies surviennent la nuit**. Et contrairement

aux idées reçues, l'intoxication par la fumée s'avère être la première cause de décès et non les flammes.

Or, l'application de quelques règles simples et l'acquisition de matériels peu coûteux permettraient dans la plupart des cas d'éviter que l'incident ne se transforme en drame.

Il est important d'identifier les sources potentielles de risques d'incendies dans la maison et d'acquiescer les bons réflexes. En effet, un feu se propage très rapidement et devient vite difficilement maîtrisable.

**Si un verre d'eau suffit pour éteindre un feu lors de la 1<sup>ère</sup> minute, il faut un seau d'eau la 2<sup>ème</sup> minute et une citerne d'eau dès la 3<sup>ème</sup> minute.**

**Dans un espace clos, en moins de 5 minutes, la température peut vite monter jusqu'à 600 degrés !!!**

## **Que faire pour réduire le risque incendie à la maison ?**

### **1. S'équiper de matériels de sécurité**

**La propagation des fumées précède toujours celle des flammes.** Et, contrairement aux idées reçues, la fumée est la première cause de mortalité – par asphyxie – loin devant les flammes. Installer des **détecteurs de fumée** permet alors d'être prévenu lors de tout départ d'incendie, notamment en pleine nuit.

De même, l'acquisition **d'un extincteur** est indispensable. Bien souvent des départs de feu peuvent être maîtrisés en utilisant un extincteur.

### **2. Surveiller les enfants**

**Les enfants sont souvent les victimes des incendies** car ils ne savent pas quel comportement adopter face au feu. Jusqu'à 5 ans, leur réflexe consiste à aller se cacher sous un lit ou dans un placard. Il ne faut en aucun cas laisser un enfant seul à la maison, et de même ne jamais laisser des allumettes ou un briquet à sa portée.

### **3. Pensez à un dispositif d'évacuation pour toute la famille**

En cas d'incendie, tout se précipite. Il est important d'avoir identifié au préalable les différentes voies d'évacuation et d'établir une répartition des rôles avec son conjoint : qui téléphonera aux secours, qui s'occupera des enfants...

**Vous pouvez tester ce dispositif lors d'une simulation d'évacuation, ce sera l'occasion d'expliquer aux enfants les bons comportements à adopter en cas d'incendie.**

### **4. Faire attention aux produits inflammables**

D'une façon générale, **il est recommandé d'éviter tout stockage de matières combustibles** (bois, papier...) **ou inflammables** (alcool, essence, peintures...) à l'intérieur d'une maison. De plus, ces produits ne doivent pas être entreposés dans des lieux de passage (couloirs, escaliers...).

### **5. Eviter de surcharger les prises électriques**

**Trop d'appareils sur une même prise peuvent générer un court circuit** et déclencher un incendie. Branché un seul appareil sur une prise.

### **6. Vérifier régulièrement l'état de vos appareils électriques**

Fils électriques dénudés, prises cassées, appareils défectueux, autant de risques pouvant provoquer des départs d'incendie. **Réparez tout appareil endommagé ou demandez l'assistance d'un électricien.**

### **7. Entretenir régulièrement les conduits d'évacuation et les cheminées**

Une cheminée ainsi que les conduits doivent être ramonés chaque année. Et, bien entendu, **il ne faut jamais laisser un feu sans surveillance**, même s'il ne reste que des braises.

## **Risques en fonction des principales pièces de la maison (liste non exhaustive)**

### **Dans la cuisine :**

**Ne laissez jamais d'huile (ou d'autres aliments) sur le feu.** Si de l'huile chaude s'enflamme, ne versez pas d'eau dessus ! Éteignez les flammes avec une couverture anti-feu ou un couvercle.

**Gare aux équipements électriques**, comme le grille-pain, le sèche-cheveux ou le sèche-linge. Ils peuvent être source d'incendie. Pour les deux premiers appareils électriques, ne les laissez pas branchés sans surveillance. Quant au sèche-linge, évitez de le faire fonctionner la nuit.

**Une chaudière à gaz peut être à l'origine de deux risques majeurs** : l'émission de monoxyde de carbone et le départ d'un incendie. Pour éviter ces dangers, tous les conduits d'évacuation de fumée, ainsi que la chaudière doivent être vérifiés par un professionnel une fois par an.

#### **Dans les chambres :**

**Les prises de courants positionnées derrière les rideaux**, peuvent être une source d'incendie. Évitez de les surcharger ; trop d'appareils sur une même prise peuvent générer un court-circuit et déclencher un incendie.

**Les ampoules halogènes dégagent une importante source de chaleur**, vérifiez qu'il existe bien une grille de protection de l'ampoule et que la lampe ne se trouve pas en contact avec des tissus (rideaux, vêtements). Attention également aux **abat-jour en papier**, ils peuvent facilement s'enflammer si l'ampoule chauffe.

**Attention aux radiateurs**, il faut éviter d'une manière générale de les couvrir avec des vêtements ou tout autre tissu.

#### **Dans le salon :**

Si vous utilisez **des bougies**, elles ne doivent pas être laissées allumées quand vous quittez la pièce. Mettez-les toujours hors de la portée des enfants.

**Les cheminées ainsi que les conduits d'évacuation doivent être vérifiés** au moins une fois par an par un professionnel.

**Une cigarette** constitue une source forte de chaleur, veillez à ne pas en laisser une allumée sans surveillance.

## Un sous-équipement des foyers en matériel de sécurité

Des événements dramatiques dans l'actualité traduisent trop souvent l'absence d'équipement en matériel de sécurité des particuliers (détecteurs de fumée et de monoxyde de carbone).

**En France, le taux d'équipement des foyers en détecteurs de fumée est en 2005 inférieur à 5 %.** Ce chiffre est à comparer à celui de l'Angleterre (89%), de la Norvège (98%) ou encore du Canada (94%) et des États-Unis (95%). En Angleterre, le taux d'équipement des ménages en détecteurs de fumée était de 10 % en 1989. La loi de 1991 a rendu obligatoire l'installation de détecteurs dans toutes les habitations nouvellement construites. Grâce à cette mesure et à une campagne nationale d'information et de sensibilisation menée par le gouvernement, 89% des foyers anglais sont aujourd'hui équipés en détecteurs. Cela a permis de diminuer de 50% le nombre de victimes en quelques années.

## Se protéger des incendies domestiques :

### les détecteurs de fumée

#### **Un détecteur de fumée réagit aux fumées d'incendie.**

Il émet un signal sonore aigu lorsque la concentration de fumée dans l'air dépasse un seuil déterminé. Le détecteur est constitué d'une lampe émettant un rayon lumineux vers une diode photoélectrique. Dans le cas d'un incendie, la fumée monte au plafond et se répand dans l'appareil. La cellule photoélectrique ne capte alors plus le rayon lumineux et l'alarme se déclenche.

Les détecteurs avertisseurs autonomes de fumée fonctionnent sur pile (9 volts) et sont équipés d'un bouton testant leur bon fonctionnement. Ils émettent un signal intermittent lorsque les piles doivent être remplacées (après un an environ).

#### **Où installer des détecteurs ?**

Il est indispensable d'installer un détecteur dans le couloir ou la pièce qui donne accès aux chambres afin que le signal sonore soit entendu par tous les occupants la nuit. **Il est toutefois recommandé d'installer au moins un détecteur à chaque niveau de l'habitation.** Par contre, il est nécessaire de prendre des dispositions afin d'éviter des alarmes intempestives notamment pour les pièces comme la cuisine, la chaufferie, ...

## Comment installer un détecteur ?

**Lisez tout d'abord attentivement le manuel du fabricant avant d'installer l'appareil.**  
Idéalement, positionnez le détecteur au plafond près du centre de la pièce, à une distance minimale de 30 cm des coins et des murs. Dans les pièces mansardées, installez le détecteur à moins de 90 cm du point le plus haut du plafond.

**Positions à éviter : ne pas installer un détecteur à moins de 1,50 m d'un luminaire. Ne pas installer un détecteur à moins de 3 m d'une source de vapeur.**

## Comment entretenir les détecteurs ?

- Testez les détecteurs au moins une fois par mois, à l'aide du bouton de test, afin de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.
- Nettoyez l'appareil tous les mois à l'aide d'un chiffon pour éliminer les éventuelles poussières.
- Remplacez la pile chaque année.
- Ne peignez jamais un détecteur. Si vous devez repeindre une pièce, couvrez temporairement l'appareil avec un sac plastique ; pensez à enlever le sac après les travaux.

## Si l'incendie se déclare chez vous:

- Faites sortir tout le monde et évacuez les lieux (en utilisant un itinéraire reconnu par vous en temps normal) pour éviter les risques d'intoxication (par les fumées et gaz) précédant la venue des flammes;
- Ne perdez pas de temps en tentant d'emporter vos affaires, votre sécurité est primordiale : le feu peut s'étendre très vite et la fumée est toujours très toxique.
- Coupez le gaz et l'électricité, et surtout fermez la porte de la pièce en feu et la porte d'entrée ==> **n'y revenez pas sans avis des sapeurs-pompiers !**
- Attention à la chaleur et à la fumée, baissez-vous, l'air frais est près du sol. Si les couloirs et escaliers sont envahis par la fumée, restez chez vous : une porte fermée et mouillée protège longtemps;
- Allez aux fenêtres manifester votre présence;

- Une fois dehors, appelez les pompiers en composant le 18 ou le 112 (n° unique d'urgence européen).
- Ne prenez jamais l'ascenseur !

## Si l'incendie est au-dessous ou sur votre palier:

Essayez d'évacuer les lieux si cela est impossible ;

- Fermez les portes et mettez des linges mouillés en bas
- Allez à la fenêtre pour que les secours vous voient
- Si la fumée envahit la pièce, rampez au sol sous les fumées et couvrez-vous le nez et la bouche avec un mouchoir humide

## Si l'incendie est au-dessus:

- Sortez par l'issue la plus proche.
- Ne prenez jamais l'ascenseur !

## Dans l'intérêt de tous

- Gardez votre sang-froid;
- Ne pas détériorer les dispositifs de sécurité;
- Ne garez pas votre voiture sur les bouches d'incendie ou sur les voies pouvant être empruntées par les véhicules des sapeurs-pompiers;

## ATTENTION

- Ne jetez pas d'eau sur de l'huile en feu
- Ne bravez pas la fumée, par exemple dans la cage d'escalier
- Ne vous jetez pas par la fenêtre
  
- Si le feu a pris sur un objet (carton, canapé, etc.) : jeter de l'eau à la base des flammes, près du sol.
- S'il s'agit d'un feu de poêle à mazout, pétrole, huile de cuisson, etc., il faut en revanche tenter de l'étouffer avec une couverture humidifiée ou un tissu épais.
- S'il s'agit d'un feu de gaz (gaz naturel, butane, propane,...) ne rien tenter s'il n'est pas possible de fermer préalablement le robinet.
- Si le feu est d'origine électrique, couper le courant avant toute chose, de préférence au niveau du compteur ou à défaut débrancher l'appareil puis arroser avec de l'eau. Sans coupure de courant préalable vous risquez l'électrocution.



- L'idéal est d'utiliser un extincteur, d'où l'utilité d'en équiper son logement et de le maintenir à porté de main. Choisir dans ce cas un extincteur à poudre ABC reste privilégié puisque compatible avec tous les types de feu. La distance d'attaque doit être d'au moins 3 m pour un extincteur à poudre et au moins 1 m pour un extincteur à mousse. Le jet d'extinction sera dirigé vers la base des flammes, mais jamais sur une fuite de gaz. **Attention toutefois à veiller à ce que l'extincteur soit toujours en état de fonctionner**
  
- **NE JAMAIS PRENDRE DE RISQUE, IL EST PREFERABLE D'EVACUER LE LOCAL EN FEU ET D'APPELER LES SECOURS SI VOUS NE VOUS SENTEZ PAS CAPABLE DE MAITRISER L'INCENDIE**