



PASSEZ À L'ACTION

- **Contribuez** au fonctionnement de la structure.
- **Transmettez**-nous des données pour enrichir notre Observatoire.
- **Venez assister** à la prochaine restitution des données.



Pour nous contacter : contact@onse.fr



40329-1218
ONSE - Décembre 2018

L'OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



Depuis 23 ans, l'Association Promotelec et Consuel ont réuni des acteurs engagés pour mettre en commun leurs données afin d'analyser l'évolution de la sécurité électrique et de l'améliorer

Aujourd'hui encore de nombreux incidents sont de source électrique



INCENDIES D'HABITATION/AN



200 000 incendies d'habitation
entraînant
sur place environ

300 décès - **900** blessés graves - **15 400** blessés légers

dont



80 000

incendies avec interventions
des Sapeurs-Pompiers



50 000

incendies de source électrique :

- **61 %** liés aux équipements électriques
- **36 %** liés aux installations fixes ou mobiles
- **3 %** liés aux installations des parties communes ou la distribution d'énergie

ACCIDENTS ÉLECTRIQUES/AN



3 000 personnes
victimes d'électrisation
40 personnes
victimes d'électrocution

DOMMAGES ÉLECTRIQUES/AN



400 000

Les causes sont :

- foudre, surtension, surintensité
- échauffement
- défaillance d'un composant
- défaut électrique

LES CONSÉQUENCES ÉCONOMIQUES/AN

Pour les incendies d'habitation,
elles sont estimées à environ
4,3 Milliards d'€
donc **1 Milliard d'€** pour les incendies
de source électrique

Pour les dommages et
accidents électriques,
elles sont estimées
à environ
1,7 Milliard d'€

DONNÉES CLÉS DE RÉFÉRENCE

France entière hors Mayotte
au 1^{er} janvier 2018

36,3 millions de logements dont
30,3 millions de plus
de 15 ans

LOGEMENTS avec installations électriques de plus de 15 ans

2/3 des installations électriques
ne respectent pas au moins
1 des 6 points de sécurité*
réglementaire :

- **80 %** avec une prise de terre défectueuse
- **60 %** avec une mauvaise liaison équipotentielle et la zone de sécurité des salles d'eau n'est pas respectée
- **60 %** présentent des risques de contacts directs avec des éléments sous tension
- **50 %** ont des appareils vétustes

PARTIES COMMUNES : installations électriques

- **75 %** présentent des risques de contacts directs avec des éléments sous tension
- **50 %** présentent des risques de contacts indirects avec des éléments sous tension



En 41 ans,
le nombre d'électrocutions/an
a été divisé par 5,
passant de 200 à 40



Grâce à l'évolution des réglementations :

- Les décrets sur la protection des travailleurs en 1962
- La norme NF C 15-100 et la prise de terre en 1969
- Le tableau électrique en 1980
- Le dispositif différentiel 30 mA en 1991
- Le diagnostic électrique obligatoire (DEO) pour la vente des logements de plus de 15 ans en 2009
- Le DEO pour la location d'un logement à partir de 2017



Corrélation directe
entre la réglementation
et la baisse des sinistres