



# PASSEZ À L'ACTION

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



Pour nous contacter : [contact@onse.fr](mailto:contact@onse.fr)



ONSE - Décembre 2016

# L'OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



Depuis 20 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 et **15 600** blessés

**dont**



**82 000**

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  
**4,2 Milliards d'€**  
donc **1 Milliard d'€** pour les incendies  
de source électrique

Pour les dommages et  
accidents électriques,  
elles sont estimées  
à environ  
**1,6 Milliard d'€**

Toutes les données sont issues de source ONSE, et en partie une moyenne sur 5 ans

## DONNÉES CLÉS DE RÉFÉRENCE

### FRANCE MÉTROPOLITAINE EN 2015

**35 Millions** de logements dont  
**29 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

\* Décret N° 2008-384 du 22-04-2008



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