

Sécurité électrique : le baromètre 2024 de l'ONSE



Promotelec vient de publier le baromètre 2024 de l'Observatoire National de la Sécurité Électrique. Il concerne l'installation électrique dans les logements, l'installation électrique dans les parties communes des immeubles d'habitation, les accidents et les dommages électriques, les incendies d'habitation, ainsi que les conséquences économiques. En voici la synthèse en images.

Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Les installations électriques dans les logements

La France compte
au 1er janvier 2023 :

36,8
millions de
logements



Source : INSEE - France métropolitaine

83 %

des installations électriques
de plus de 15 ans
comportent au moins
une anomalie électrique

Sur environ 31 millions de
logements construits avant
2008

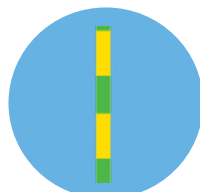


Plus les logements
sont récents ou
récemment rénovés,
moins les installations
électriques présentent
d'anomalies lors des
diagnostics.

Les installations électriques dans les logements - Les principales anomalies électriques

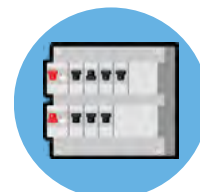
64 %

Prise de terre et installation de
mise à la terre défectueuses



34 %

Anomalie sur les dispositifs
de protection contre les
surintensités



46 %

Matériels électriques vétustes
ou inadaptés à l'usage



22 %

Liaison équipotentielle
supplémentaire dans la salle
de bains défectueuse



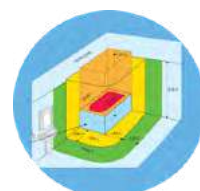
41 %

Risques de contacts directs
avec des éléments sous tension



18 %

Zones de sécurité électrique
des salles de bains non
respectées



Source : analyse des diagnostics électriques obligatoires (DEO) - France métropolitaine

Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Les installations électriques dans les parties communes des immeubles d'habitation

La France compte
au 1er janvier 2023 :

16,6

millions de
logements
collectifs



Source : INSEE - France métropolitaine

90 %

des installations électriques
des parties communes
comportent au moins
une anomalie électrique

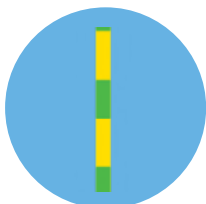


Il n'existe pas
de diagnostic électrique
obligatoire (DEO)
pour les parties
communes.

Les installations électriques dans les parties communes des immeubles d'habitation Les principales anomalies électriques

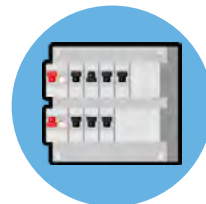
85 %

Prise de terre et installation de
mise à la terre défectueuses



28 %

Anomalie sur les dispositifs
de protection contre les
surintensités



72 %

Risques de contacts directs
avec des éléments sous tension



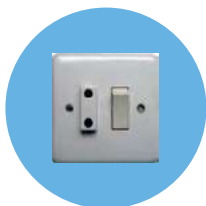
10 %

Anomalie sur l'appareil général
de commande et de protection



48 %

Matériels électriques vétustes
ou inadaptés à l'usage



9 %

Anomalie sur le dispositif de
protection différentielle placé
à l'origine de l'installation électrique



Les membres fondateurs de l'ONSE sont :



avec le soutien de



Source : analyse des diagnostics électriques réalisés par un organisme indépendant - France métropolitaine

Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Les accidents électriques

3 000

passages aux urgences en
moyenne/an à la suite
d'**électrisations***

Électrisation

Passage d'un courant électrique dans le corps d'une personne ou d'un animal. Les effets d'une électrisation dépendent du niveau de courant et du temps d'exposition.

Profil des accidentés et lieu de l'accident

1/2 a moins de 15 ans
2/3 ont moins de 24 ans
1/3 est hospitalisé
4/5 se passent à domicile

Principaux produits ayant entraîné l'accident

47 % Installations électriques
mobiles
22 % Appareils électroménagers
11 % Installations électriques fixes

**Tous lieux et tous contextes*

30 à 40

décès accidentels par
électrocution en moyenne
depuis 2010*

Électrocution

Électrisation ayant entraîné la mort.

Diminution de moitié
de 2000 à 2010

6/10 ont entre 25 et 64 ans

**Tous lieux et tous contextes (hors suicides et homicides)*

Source : organisme public - France métropolitaine

Les déclarations de dommages électriques



286 000

déclarations de
dommages électriques
auprès des assurances
en 2021

Les trois principales causes :

- ✓ **Défaillance**
d'un **composant** de l'installation électrique ou d'un **équipement électrique** branché
- ✓ **Surintensités**
comme un courant important qui passe dans les fils électriques du fait de nombreux équipements électriques branchés via des **rallonges électriques**
- ✓ **Surintensités**
comme la **foudre**

Source : assurances - Périmètre de la multirisque Habitat (MRH)



Les membres fondateurs de l'ONSE sont :  Association **Promotelec**  **CONSUEL** avec le soutien de



6



Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Les incendies d'habitation

156 000 

déclarations de sinistres incendies
d'habitation auprès des assurances
en 2021



dont environ 15 000

déclarations de sinistres incendie
pour les parties communes

Source : assurances - Périmètre de la multirisque (MRH)

Entre 20 
et 35 %

des incendies d'habitation
seraient de source électrique

Source : ONSE et organismes publics

68 500 interventions de Sapeurs-pompiers
pour des incendies d'habitation en 2021



Ces incendies ont entraîné 233 décès et 14 900 blessés sur place en 2021

Source : organisme public - France entière

Les conséquences économiques



**1 milliard
d'euros/an**

Conséquences économiques
liées aux électrifications,
électrocutions et dommages
électriques



**3,9 milliards
d'euros/an**

Conséquences
économiques de
l'ensemble des incendies
d'habitation

Source : ONSE sur la base des valeurs tutélaires 2022 de l'insécurité routière



Les membres fondateurs de l'ONSE sont :



avec le soutien de



9

A propos de l'ONSE : L'Observatoire National de la Sécurité Électrique a été créé en novembre 1995 par Consuel & l'Association Promotelec et soutenu par FASE (Fonds d'Action pour la Sécurité Électrique) dès 2010. Cet observatoire réunit des acteurs provenant des filières électricité et incendie et compte également les Sapeurs-Pompiers, les assureurs, des laboratoires, des diagnostiqueurs, des associations de consommateurs, des experts en santé et sécurité ainsi que des représentants de la DHUP (Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages). L'objectif de l'ONSE est la mise en commun de données sur la sécurité électrique pour les analyser et suivre leurs évolutions.