



Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024



Baromètre 2024 Observatoire National de la Sécurité Electrique (ONSE)

1. Qui sommes-nous ?
2. Les principales anomalies des installations électriques > 15 ans dans les logements
3. Les principales anomalies des installations électriques dans les parties communes des immeubles d'habitation
4. Les accidents et les dommages électriques
5. Les incendies d'habitation
6. Les conséquences économiques
7. Certaines reprises du baromètre ONSE 2024



BAROMÈTRE ONSE 2024

1. Qui sommes-nous ?



1. Qui sommes-nous ?

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

Notre site internet : www.onse.fr

BAROMÈTRE ONSE 2024

2. Les principales anomalies des installations électriques > 15 ans dans les logements



2. Les principales anomalies des installations électriques > 15 ans dans les logements

La France compte au 1^{er} janvier 2023, 36,8 millions de logements.

Source : INSEE – France Métropolitaine



83 % des installations électriques de plus de 15 ans (sur environ 31 millions de logements construits avant 2008) comportent au moins une **anomalie électrique**.



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

Source : analyse des diagnostics électriques obligatoires (DEO) réalisés par Diagamter – France métropolitaine

Anomalie : disposition portant atteinte à la sécurité des personnes (source : [arrêté du 28 septembre 2017](#) – [annexe IV terminologie](#)).

Diagnostic Électrique Obligatoire (DEO) : Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité d'un logement, lorsque celle-ci a été réalisée depuis plus de quinze ans. Son objectif est d'évaluer les risques pouvant porter atteinte à la sécurité des personnes et d'informer l'acquéreur ou le locataire de l'état de l'installation électrique du bien qu'il achète ou qu'il loue.

2. Les principales anomalies des installations électriques > 15 ans dans les logements

64 %

Prise de terre et installation de mise à la terre défectueuses

46 %

Matériels électriques vétustes ou inadaptés à l'usage

41 %

Risques de contacts directs avec des éléments sous tension



34 %

Anomalie sur les dispositifs de protection contre les surintensités

22 %

Liaison équipotentielle supplémentaire dans la salle de bains défectueuse

18 %

Zones de sécurité électrique des salles de bains non respectées

Source : analyse des diagnostics électriques obligatoires (DEO) réalisés par Diagamter – France métropolitaine

BAROMÈTRE ONSE 2024

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



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

La France compte au 1^{er} 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**.

Source : analyse des diagnostics électriques réalisés par Consuel – France métropolitaine



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

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

85 %

Prise de terre et installation de mise à la terre défectueuses

72 %

Risques de contacts directs avec des éléments sous tension

48 %

Matériels électriques vétustes ou inadaptés à l'usage



28 %

Anomalie sur les dispositifs de protection contre les surintensités

10 %

Anomalie sur l'appareil général de commande et de protection

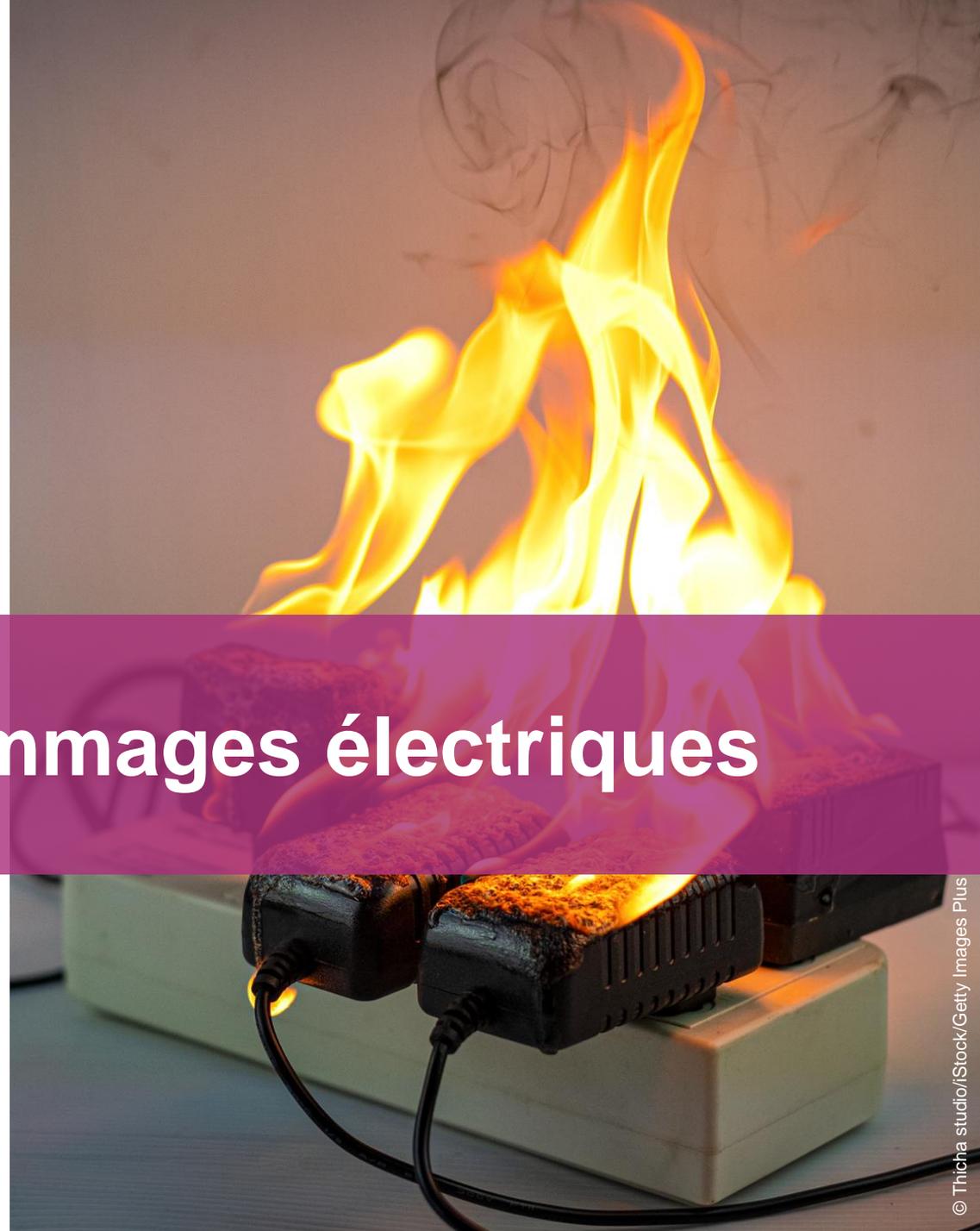
9 %

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

Source : analyse des diagnostics électriques réalisés par Consuel – France métropolitaine

BAROMÈTRE ONSE 2024

4. Les accidents et les dommages électriques



4. Les accidents électriques

3 000 Passages aux urgences en moyenne / an à la suite d'électrifications
(tous lieux et tous contextes) - **Même ordre de grandeur depuis 2000**

1/2 a moins de 15 ans

2/3 ont moins de 24 ans

1/3 est hospitalisé



4 accidents sur **5**
se passent à domicile



Les principaux produits ayant entraîné l'accident électrique :

Installations
électriques mobiles

47 %

Appareils
électroménagers

22 %

Installations
électriques fixes

11 %

Électrification : Passage d'un courant électrique dans le corps d'un Homme ou d'un animal pouvant entraîner une atteinte des tissus et des organes.

Source : organisme public – France métropolitaine

4. Les accidents électriques

37 décès accidentels par électrocution en 2016
(tous lieux et tous contextes, hors suicides et homicides)

Chiffre constant : **entre 30 et 40 depuis 2010**

Diminution de moitié
de 2000 à 2010

6 sur 10
ont entre 25 et 64 ans

Électrocution : Électrisation ayant entraîné la mort

Source : organisme public – France métropolitaine

4. Les 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 les conséquences de la **foudre**

BAROMÈTRE ONSE 2024

5. Les incendies d'habitation



5. Les incendies d'habitation

68 500 interventions des 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

pour **156 000** déclarations
de sinistres incendies d'habitation
auprès des assurances en 2021



dont environ **15 000**
déclarations de sinistres incendies
pour les **parties communes**.

Source : assurances – périmètre de la multirisque habitat MRH

Entre 20 et 35 %
des incendies d'habitation
seraient de source électrique

Source : ONSE et organismes publics

55 %

**comportements
humains** : négligences,
imprudences, actes
volontaires

45 %

**composants
de l'installation
ou équipements
électriques défectueux**

Source : organismes publics

BAROMÈTRE ONSSE 2024

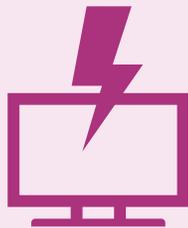
6. Les conséquences économiques



6. Les conséquences économiques – Ordre de grandeur

1 milliard d'€/an

Conséquences économiques liées aux **électrifications**, **électrocutions** et **dommages électriques**



3,9 milliards d'€/an

Conséquences économiques de **l'ensemble des incendies d'habitation**



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

7. Certaines reprises suite à la sortie du baromètre ONSE 2024

[Promotelec 2024](#)

[Promotelec l'essentiel 2024](#)

[Promotelec les chiffres](#)

[TF1 à 31mn](#)

[France TV](#)

[France bleu](#)

[Le Parisien](#)

[BFMTV](#)

[Le Télégramme](#)

[France Info](#)

[Le ien Public](#)

[Boursorama](#)

[Le Progrès](#)

[Le Républicain Lorrain](#)



Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) Baromètre 2024

