

PRÉSENTATION & ORIENTATIONS 2022

INTRODUCTION



- L'idée de l'Observatoire National de la Sécurité Électrique (ONSE) date des années 1990.
- Cet observatoire est né d'une évidence : la sécurité des usagers de l'électricité est un **sujet d'intérêt général**.
- L'ONSE a été créé en novembre 1995 par : Consuel & l'Association Promotelec et il soutenu par FASE (Fonds d'Action pour la Sécurité Électrique) dès 2010.



- L'électricité joue un rôle de plus en plus fort en France et dans le monde.
- Les installations électriques & les produits vieillissent.
- Les données concernant les dommages et les accidents électriques ainsi que les incendies d'habitation étaient **hétérogènes, peu précises** et très souvent **incohérentes**

➤ Logements individuels ou collectifs + parties communes

- Les données concernent :
 - ✓ le parc de logements
 - ✓ l'état des installations électriques
 - ✓ les dommages et les accidents électriques
 - ✓ Les déclarations et les incendies d'habitation
 - ✓ les circonstances, les causes
 - ✓ les conséquences économiques
- L'impact des extensions :
 - ✓ installation production photovoltaïque (IPPV)
 - ✓ batteries de stockage
 - ✓ infrastructure pour recharge des véhicules électriques (IRVE)



MISSIONS DE L'ONSE



- **Mettre en place les outils** pour assurer la cohérence, la crédibilité et la pérennité des données :
 - ✓ réunir l'ensemble des acteurs concernés
 - ✓ rassembler, organiser & fiabiliser les données
- **Observer les évolutions** :
 - ✓ d'amélioration de la sécurité électrique
 - ✓ de réduction des dommages/accidents électriques, déclarations de sinistres et incendies avec intervention des Sapeurs-Pompiers
- **Être reconnu** comme lieu de neutralité, de consensus et d'expertises

- **Site Internet ONSE :**
 - ✓ du site internet www.onse.fr
- **Principaux Documents ONSE :**
 - ✓ baromètre et brochures
 - ✓ synthèse sur les habitations
 - ✓ rapports des rencontres annuelles



• Baromètres 2021

BAROMÈTRE ONSE 2021

1. Les installations électriques dans les logements

37,2 millions de logements au 1^{er} janvier 2021

20,5 millions



logements individuels

16,7 millions



logements collectifs

Plus de 30 millions datent d'avant 2006

85 %

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

Parmi les anomalies électriques rencontrées, les principales sont :



66 %

Prise de terre défectueuse



48 %

Appareils vétustes ou inadéquats de l'installation électrique



44 %

Risques de contacts directs avec des éléments sous tension



36 %

Anomalie sur le dispositif de protection contre les surintensités



24 %

Mauvaise liaison équipotentielle



21 %

Zones de sécurité électrique des salles d'eau non respectées

Bon à savoir !

Plus les logements sont récents (ou récemment rénovés), plus le pourcentage de diagnostics avec anomalie diminue.

Les membres fondateurs de l'ONSE sont Consuel et Promotelec avec le soutien de FASE.

www.onse.fr

Photo: © France Nord Média

BAROMÈTRE ONSE 2021

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

37,2 millions de logements au 1^{er} janvier 2021



dont 16,7 millions de logements collectifs

90 %

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

Parmi les anomalies électriques rencontrées, les principales sont :



74 %

Risques de contacts directs avec des éléments sous tension



57 %

Risques de contacts indirects avec des éléments sous tension suite à un défaut d'isolement



26 %

Calibres des disjoncteurs ou fusibles inappropriés aux circuits à protéger



10 %

Problème de localisation de l'AGCP (disjoncteur de branchement)

Bon à savoir !

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

Les membres fondateurs de l'ONSE sont Consuel et Promotelec avec le soutien de FASE.

www.onse.fr

Photo: © France Nord Média

BAROMÈTRE ONSE 2021

3. Les électrisations, électrocutions et dommages électriques

3 000
blessures par
électrisation/an



30 à 40 décès par électrocution/an

avec une diminution par 2 entre 2000 et 2016



340 000 déclarations de dommages électriques/an auprès des assurances

Les principales causes sont :

Surintensités

comme la foudre ou des variations de tension sur le réseau électrique



Surintensités

comme un courant important qui passe dans les fils électriques du fait de nombreux équipements électriques branchés via des rallonges électriques

Défaillance

d'un composant de l'installation électrique ou d'un équipement électrique branché



Bon à savoir !

Les conséquences économiques liées aux électrisations, électrocutions et dommages électriques représentent 1,6 milliard d'euros/an.

Les membres fondateurs de l'ONSE sont Consuel et Promotelec avec le soutien de FASE.

www.onse.fr

Photo: © France Nord Média

BAROMÈTRE ONSE 2021

4. Les incendies d'habitation

240 000 déclarations de sinistres incendies d'habitation/an auprès des assurances
dont 15 000/an pour les parties communes

80 000

interventions des Sapeurs-pompiers par an pour des incendies d'habitation.

Ces incendies entraînent en moyenne 280 décès et 15 000 blessés par an sur place.

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



aux composants de l'installation électrique ou des équipements électriques branchés



aux comportements humains inadéquats

Bon à savoir !

Les conséquences économiques liées aux incendies d'habitation représentent 4 milliards d'euros/an.

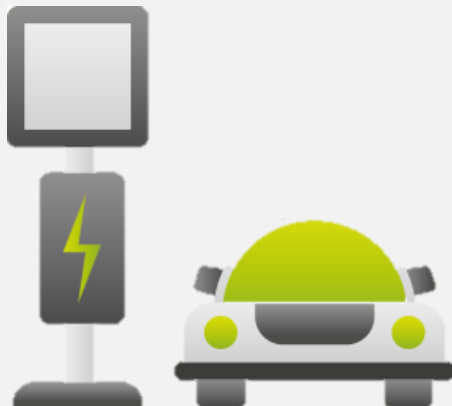
Les membres fondateurs de l'ONSE sont Consuel et Promotelec avec le soutien de FASE.

www.onse.fr

Photo: © France Nord Média

• 5 axes principaux :

- ✓ Consolider l'organisation ONSE
- ✓ Pérenniser la méthodologie et les données ONSE
- ✓ Ouvrir le scope : IPPV, IRVE, Stockage d'énergie
- ✓ Renforcer la communication ONSE
- ✓ Faire reconnaître l'ONSE comme support clé de la sécurité électrique auprès des pouvoirs publics et des particuliers



- Comité de Pilotage
- Groupes de travail statistiques
- Option : Plénière annuelle pour restitution en fonction de la situation sanitaire ou état d'avancement des travaux

LES MEMBRES DE L'ONSE

Membres fondateurs de l'ONSE :



Avec le soutien de :



LES MEMBRES DE L'ONSE

Associations de consommateurs	Assurances	Laboratoires	Santé et sécurité
 		  	
Filière électricité	Diagnostic		Diagnostic
     			
     			
Filière incendie	Ministère		Ministère
   	 		
    			

MERCI



Informez-vous :
contact@onse.fr
www.onse.fr

