

## Sommaire

FISUEL Informations Générales .....	1
2020 – 2021 : COSSUEL AU SENEGAL .....	2
2021 – 2022 - ELECTRICIENS SANS FRONTIERES : LIBAN .....	4

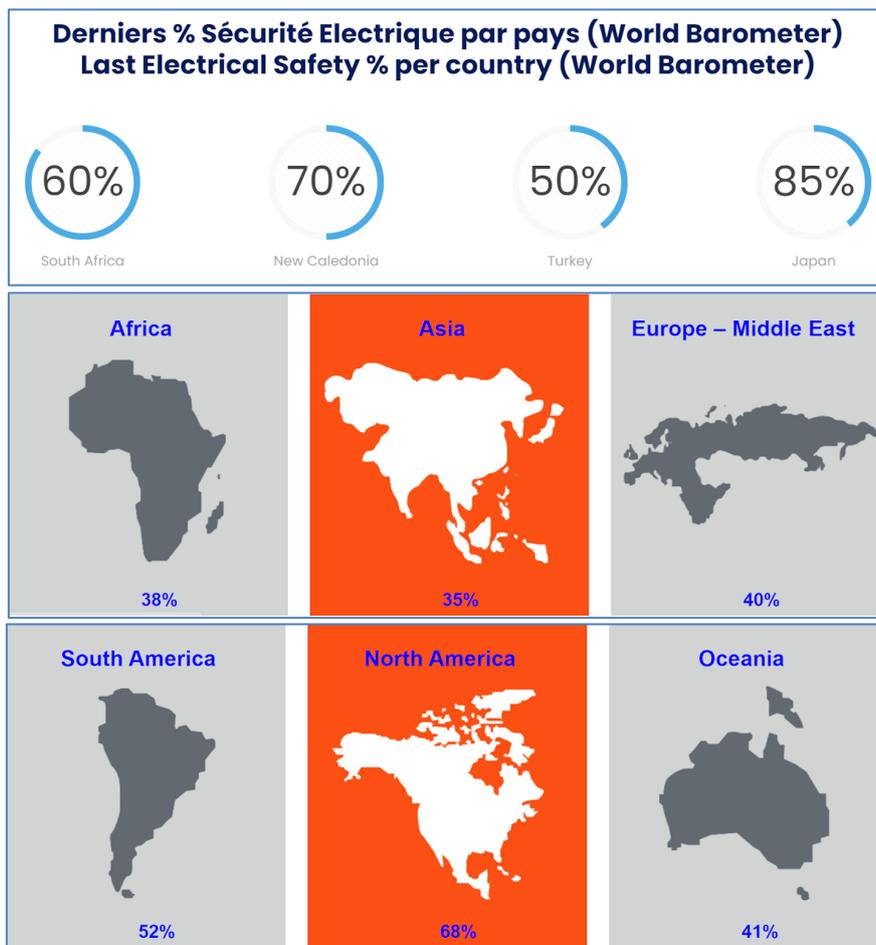


## FISUEL Informations Générales

### Site internet World Safety Barometer (WSB) :

Suite au transfert par CopperAlliance/ECI du site internet WSB à Fisuel qui a fait l'objet d'une information dans les dernières Newsletter N°43 et 44, la Nouvelle Calédonie et l'Afrique du Sud nous ont transmis le questionnaire dûment rempli (13 critères) évaluant le niveau de sécurité électrique lié aux installations électriques des bâtiments résidentiels.

Ils viennent compléter la liste des rapports précédents. Si vous n'êtes pas dans la liste des pays enregistrés, pensez à le faire en allant sur le [site internet WSB/Barometer/contribute](http://site.internet.WSB/Barometer/contribute) pour vous inscrire, obtenir le questionnaire en retour et ainsi lire les questionnaires remplis de la Nouvelle Calédonie et de l'Afrique du Sud. Contribuez pour rendre plus crédible le % par régions.



## 2020 – 2021 : COSSUEL AU SENEGAL



Présentation par Mr Mamadou Lamine DIA, Directeur Général de COSSUEL et administrateur de FISUEL

**Le COSSUEL (Comité Sénégalais pour la Sécurité des Usagers de l'Electricité)** est une Association qui a pour objet d'élaborer et de mettre en œuvre toutes études ou actions tendant à l'observation des règles établies, en matière de conception et d'exécution des installations électriques intérieures, en vue d'assurer la sécurité des personnes et la conservation des biens.

En 1996, l'association Cossuel a été créée pour renforcer le dispositif sécuritaire en matière d'installations électriques intérieures.

L'Etat du Sénégal, par décret N°1333 datant du 08 juin 2017 a rendu obligatoire le contrôle de conformité des installations électriques intérieures avant la mise sous tension, complété par l'arrêté d'application N°022609 du 22 Aout 2019.

Ces dispositifs traduisent la forte volonté des autorités à mettre fin aux accidents d'origine électrique.

COSSUEL a été agréé par le Ministère du Pétrole et des Energies en tant qu'organisme chargé de délivrer le visa des attestations de conformité des installations électriques intérieures selon les normes en vigueur.

### COMPOSITION de COSSUEL

L'Association se compose exclusivement, de membres actifs et associés :

- à titre de membres actifs, d'organisations nationales représentatives telles que :
  - Organisations nationales professionnelles des installateurs électriciens :
  - Fédération bâtiment et TP de la CNES
  - Fédération bâtiment et TP du CNP
  - Union Nationale des Chambres de Métiers
  - Organismes nationaux représentant les usagers de l'Electricité
  - Distributeur d'Energie Electrique : SENELEC
  
- A titre de membres associés
  - Association sénégalaise de normalisation (ASN)
  - Direction de la Protection Civile
  - Direction de l'Energie
  - Direction de l'Artisanat
  - Direction de l'Urbanisme et de l'Architecture
  - Direction de la Construction et de l'Habitat
  - L'Agence d'Exécution des Travaux d'Intérêt Public AGETIP
  - Fédération Sénégalaise des Assurances
  - CONSUEL (France) à titre instance similaire et étrangère
  - Les organismes de vérification et de contrôle

### FORME JURIDIQUE

Cossuel est une Association à but non lucratif régie par la loi 68-08 du 26 mars 1968 portant code des obligations civiles et commerciales et enregistrée sous le récépissé n°109831 du 25 février 1999.

### ACTIVITÉS PRINCIPALES

En pratique, les activités de COSSUEL s'exercent sous les formes suivantes :

- Vente de formulaire d'attestation de conformité de l'installation électrique
- Contrôle de conformité des installations électriques basse tension
- Visa d'attestation de conformité de l'installation électrique

## MISSION DE COSSUEL

Le COSSUEL a 3 fonctions, à savoir

- Fonction de contrôle de conformité aux normes et réglementations en vigueur
- Fonction d'étude de tous types d'installations électriques intérieures
- Fonction d'harmonisation des différents types d'installations pour le respect des normes sécuritaires.

COSSUEL participe

- A la promotion et au renforcement de la qualité dans le travail des électriciens en charge des installations électriques intérieures,
- A la promotion professionnelle de la fonction d'électriciens par le biais des conseils et recommandations prodigués après chaque contrôle,
- A une meilleure conscientisation des électriciens qui, par ce biais apprécient mieux leurs besoins en formation et en organisation,
- Au renforcement de la sécurité des personnes et des biens de par son action,
- A l'installation du confort chez l'utilisateur.

Pour toute autre information, connectez-vous à <https://cossuel.sn/>



**Cossuel**  
COMITE SENEGALAIS POUR LA SECURITE  
DES USAGERS DE L'ELECTRICITE

{20  
21}

#COSSUEL

Désormais, avant d'avoir  
du courant, vous devez  
avoir le quitus du COSSUEL.  
Il fait maintenant partie du  
dossier.

[www.cossuel.sn](http://www.cossuel.sn)

Instagram / LinkedIn / Facebook / Twitter



**Étiez - vous  
au Courant ?**

**93% des installations  
au Sénégal  
ne respectent pas les  
normes électriques**

**Cossuel**



**AVIS**

**SANS ATTÉSTATION DE  
CONFORMITÉ, LA SENELEC  
NE PEUT PAS VOUS  
DONNER DU COURANT.**

**Cossuel**  
COMITE SENEGALAIS POUR LA SECURITE  
DES USAGERS DE L'ELECTRICITE

**"L'énergie en toute sécurité"**



## 2021 – 2022 - ELECTRICIENS SANS FRONTIERES : LIBAN



Electriciens sans frontières a su diversifier ses partenariats avec diverses entreprises et organisations professionnelles, notamment celles qui souhaitent faire du développement durable et de la solidarité internationale un axe fort de leur politique de responsabilité sociétale.

FISUEL en fait partie et est fier de soutenir Electriciens sans frontières.

« Nous sommes fiers d'avoir la filière française de matériel électrique à nos côtés. Ce partenariat est une preuve, si besoin est, du soutien et de la confiance de la filière électrique en notre mission et en nos actions. Ce soutien passe par la mise à disposition de matériel de qualité. Ce qui représente un gage de pérennité, axe fort que nous défendons depuis longtemps maintenant dans nos projets. De plus, l'utilisation de ce matériel confère une bonne visibilité de la filière à l'international. »

*Hervé Gouyet, président d'Electriciens sans frontières*

### **Renforcement de la résilience d'établissements scolaires au Liban face aux enjeux économiques et climatiques :**

Sans accès à l'électricité, difficile de se soigner, d'accéder à une eau de qualité, d'étudier, de créer des activités économiques, de sécuriser les rues... Pour répondre aux besoins énergétiques des populations tout en luttant contre le dérèglement climatique, l'utilisation d'énergies renouvelables est incontournable. Pourtant, avec environ 50 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre, l'énergie est le principal facteur contribuant au changement climatique<sup>1</sup>.

Suite à l'explosion survenue en août 2020 dans le port de Beyrouth, Electriciens sans frontières est intervenue en post-urgence pour répondre aux besoins en électricité de la population. Lors de sa mission, l'ONG a été sollicitée par plusieurs acteurs impliqués au Liban pour apporter une solution d'électrification peu onéreuse et renouvelable à des établissements scolaires touchés par l'explosion et fragilisés par la crise énergétique et financière qui menace leur capacité à mener à bien leur mission éducative.

Réponse d'Electriciens sans frontières : La mise en place d'installations photovoltaïques sur les toits de 6 écoles et centres de formation permet de répondre aux enjeux économiques en **réduisant les coûts liés aux besoins en électricité** ainsi qu'aux enjeux environnementaux en **limitant le recours à des groupes électrogènes**. Ce projet permet une économie d'environ 25 000 litres de fuel par an. Enfin, environ 15 000 étudiants bénéficieront du projet pendant une durée d'au minima 10 ans, auxquels s'ajoutent les personnels des établissements scolaires.

Les installations sont désormais effectives et en fonctionnement au sein de la première école tandis que les travaux sont en cours dans la deuxième école identifiée dans ce projet. L'ensemble des structures seront électrifiées et fonctionnelles d'ici la fin de l'année 2022.

**A propos d'Electriciens sans frontières :** ONG de solidarité internationale lutte contre les inégalités d'accès à l'électricité et à l'eau pour favoriser le développement économique et humain des populations dans le monde.

<https://electriciens-sans-frontieres.org/>

*Crédits des 3 photos ci-après : Electriciens sans frontières et Mr Florient Zwein*

<sup>1</sup> <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/edition-numerique/chiffres-cles-du-climat/7-repartition-sectorielle-des-emissions-de>



Jessie Le Magoarou. Chargée de partenariats - Electriciens sans frontières. <https://electriciens-sans-frontieres.org/> Tel : 0033 (0)1 84 21 10 48