



SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉLECTRIFICATION ET D'ÉQUIPEMENT RURAL DE LA CHARENTE-MARITIME

ZI de l'Ormeau de Pied •
131, cours Genet • CS 60518
17119 Saintes cedex
Tél. 05 46 74 82 20
saintes@sdeer17.fr
www.sdeer17.fr

FOCUS

LumiSDEER, l'application phare

A côté de l'application « Eclairage » déjà bien connue des communes pour lesquelles le SDEER assure la maintenance du réseau d'éclairage public, LumiSDEER présente de nombreuses informations patrimoniales sur l'éclairage public (type d'implantation et modèle du luminaire, prise guirlande, armoire de commande et type d'horloge...), mais aussi des informations techniques (puissance électrique du luminaire, types de sources lumineuses, température de couleur, puissance cumulée par armoire...). Il propose également des outils d'analyse statistique du parc de luminaires.

« GéoSDEER »

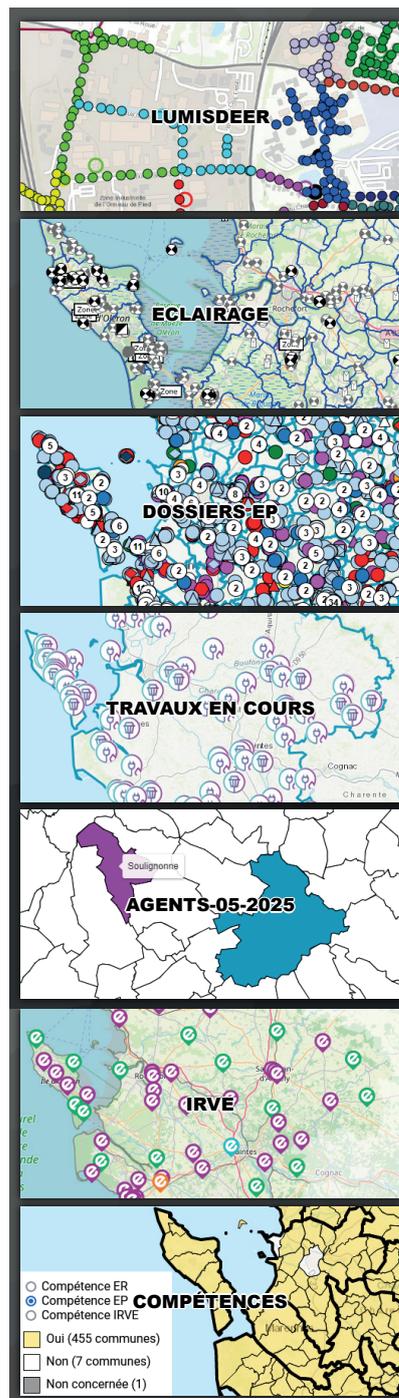
Le portail cartographique du SDEER pour l'éclairage public

En 2022, le SDEER ouvrait à 454 de ses communes membres une plateforme Web de signalement en ligne des pannes d'éclairage public, « Eclairage ». Pour répondre à une demande croissante de ses interlocuteurs communaux, le SDEER a décidé d'étendre à l'ensemble des communes de Charente-Maritime son portail SIG d'analyse technique et patrimoniale de l'éclairage public. En y ajoutant quelques applications cartographiques à usage externe déjà présentes sur le site Internet du SDEER, c'est une nouvelle plateforme cartographique, appelée **GéoSDEER**, qui est désormais mise à disposition des communes membres du SDEER.

GéoSDEER repose sur une connexion centralisée afin de rassembler l'ensemble des applications proposées sous une seule authentification, en tenant compte du profil des utilisateurs : ceux-ci n'ont pas tous accès aux mêmes services ou applications ni au même périmètre géographique, selon qu'ils représentent une commune, un prestataire du SDEER ou le SDEER. Parallèlement, l'ergonomie a été travaillée pour une utilisation la plus intuitive et confortable possible. Par exemple, l'analyse des points lumineux d'éclairage public du module LumiSDEER propose un mode daltonien.

Largement développé par les agents du service SIG du SDEER, en relation avec les partenaires (hébergeurs, entreprises de réseaux, développeurs informatiques), GéoSDEER a d'abord été mis à disposition des agents du SDEER au cours de l'année 2024, puis mis à disposition des prestataires de travaux d'éclairage public et d'électrification. Il a ensuite bénéficié d'une phase de test avec une quarantaine de communes volontaires, avant d'être proposé à l'ensemble des communes au printemps 2025.

<https://geo.sdeer17.fr>



Page d'accueil de GéoSDEER