

# Le service public de l'Énergie

dans la Manche



Le SDEM50 est un syndicat mixte qui agit pour la transition énergétique en accompagnant ses collectivités adhérentes depuis la production de l'énergie, en passant par la distribution, jusqu'à son utilisation. Acteur incontournable de l'énergie dans la Manche, le SDEM50 met chaque jour ses compétences et son expertise au service des communes.

### La distribution d'électricité, compétence historique du SDEM50



Le SDEM50 est chargé d'organiser le service public de l'électricité pour le compte des communes manchoises qui lui ont transféré cette compétence. Il exerce, chaque année, un contrôle approfondi du distributeur d'électricité et assure la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'oeuvre pour les travaux sur les réseaux de distribution d'électricité (extension, raccordement, renforcement, effacement & sécurisation).

### Et ses missions complémentaires, « à la carte »

#### ÉCLAIRAGE PUBLIC

- Gestion des installations,
- Maintenance des installations,
- Maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'oeuvre des travaux neufs.

#### GAZ - BIOGAZ

- Contrôle du distributeur de gaz,
- Études de faisabilité de desserte,
- Études de raccordement au réseau public,
- Développement des usages.

#### MOBILITÉ DURABLE

- Planification (rédaction du SDIRVE\*),
- Maîtrise d'ouvrage de l'installation de bornes,
- Maintenance et exploitation.

#### ÉNERGIES RENOUVELABLES

- Étude de projets Photovoltaïques,
- Autoconsommation collective,
- Réalisation et exploitation de chaufferie bois.

#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Conseil en Énergie Partagé (CEP)

Un service de proximité pour les petites et moyennes collectivités, qui permet de mutualiser les compétences d'un technicien énergie.

#### MISSIONS COMPLÉMENTAIRES

- Achat groupé d'énergies,
- Mise à disposition d'outils cartographiques,
- Sensibilisation aux économies d'énergie,
- Lutte contre la précarité énergétique...

\* SDIRVE : Schéma Directeur des Infrastructures de Recharges pour Véhicules Électriques

Le Syndicat Départemental d'Énergies de la Manche (SDEM50) réunit 99% des communes Manchoises. Il est l'un des principaux acteurs publics de l'Énergie de la Manche. Fin 2025, le syndicat compte 440 communes adhérentes sur les 445 du département.

## CHIFFRES CLÉS

*Distribution d'électricité*

**19 944 km**  
de réseau public  
d'électricité



**256 961**  
usagers

**440**  
communes  
adhérentes

*Éclairage public*

**298**  
communes  
adhérentes



**49 044**  
points lumineux

*Distribution de gaz*

**722 km**  
de réseau  
public gaz



**13 515**  
usagers

**71**  
communes  
adhérentes

*Mobilité durable*

**160+**  
bornes de recharges  
e-charge50



**90**  
communes  
équipées

**792 tonnes**  
de Co2 économisées  
en 2024



**74**  
communes engagées  
dans un CEP

*Missions complémentaires*

**328**  
communes  
engagées dans  
l'achat groupé



**2000**  
enfants  
sensibilisés par an