



Syndicat
Départemental
d'Energies
de la Manche

Le service public de l'Énergie

dans la Manche



www.sdem50.fr

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'œuvre 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'œuvre 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

Energies



74

communes engagées
dans un CEP

Missions complémentaires

328

communes
engagées dans
l'achat groupé



2000
enfants

sensibilisés par an