



# Enedis en première ligne sur la transition énergétique

Gestionnaire du réseau public de distribution d'électricité, Enedis est au cœur de la transition énergétique. Chaque jour, elle accompagne le déploiement des énergies renouvelables, en raccordant producteurs et particuliers engagés sur la voie d'une électricité verte, respectueuse de notre environnement. Entreprise de service public, Enedis s'engage ainsi fortement en Occitanie, un territoire qui ambitionne de devenir la première région à énergie positive d'Europe. Moteur !

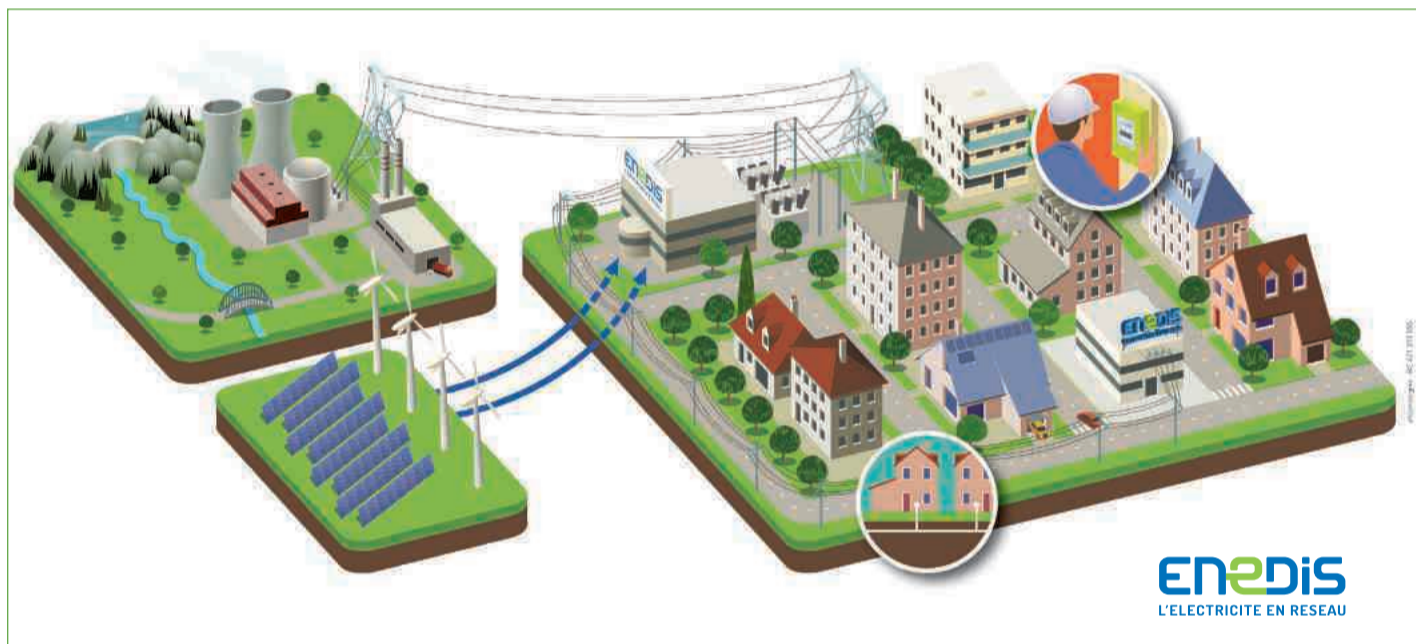
Pas de transition énergétique sans réseau de distribution électrique apte à son accompagnement. C'est le rôle et la mission d'Enedis, entreprise de service public qui prépare le monde de demain, celui d'une consommation verte, propre et respectueuse de notre environnement.

Le défi est immense. Enedis se relève en modernisant son réseau de distribution jusqu'aux consommateurs. L'électricité est un bien précieux, dont Enedis assure l'acheminement, afin que chacun puisse en bénéficier avec la même qualité de service, sans rupture, où qu'il vive.

En Occitanie, cette mission amène Enedis à décupler son action, pour adapter davantage encore les infrastructures de distribution à un monde plus propre et vertueux. Le conseil régional ambitionne de faire de son territoire la première région à énergie positive d'Europe d'ici 2050. Enedis prend part à cette dynamique, en accompagnant les producteurs d'électricité verte, qu'elle provienne, par exemple, de parcs photovoltaïques ou éoliens, à se connecter au réseau. Enedis est également aux côtés des clients désireux d'auto-consommer.

**174 000 km de réseau électrique en Occitanie**

D'une longueur de 174 000 km (soit plus de quatre fois le tour de la Terre), le réseau de distribution d'Enedis continue de s'étendre. Il s'adapte, de sorte



à pouvoir couvrir d'ici 2050 la totalité de la consommation régionale grâce aux énergies renouvelables locales.

À ce jour, en Occitanie, 35,6 % de la consommation sont déjà couverts par l'électricité verte produite localement. Et cette part augmente d'année en année, sous la multiplication des raccordements opérés chaque jour chez les producteurs d'énergies renouvelables. Enedis est au cœur de la transition énergétique. L'entreprise de service public en est même l'un des principaux acteurs, en se chargeant de garantir l'acheminement d'un même volume d'électricité, quand bien même les EnR produisent par intermittence, en fonction du vent, du soleil.

Enedis adapte en consé-

quence son réseau. Elle s'investit dans de nombreux projets, accompagne les collectivités, alimente leur réflexion, anticipe également les aléas climatiques, permet aux consommateurs de réduire leurs factures en déployant le compteur Linky, favorise le développement économique sur tous les territoires...

#### Nouvelles mobilités

Mais la transition énergétique, ce sont aussi les nouvelles mobilités. Là encore, les défis à relever sont grands, en raison de l'essor du véhicule électrique. Selon les projections, 7 millions de points de recharge, dont 700 000 ouverts au public, devront être installés en France d'ici 2030.

Dans l'intérêt de tous, il ne faudra pas que ces bornes de rechargement impactent le réseau public de distribution.

Pour toutes ces raisons, Enedis recourt de plus en plus au numérique, aux technologies nouvelles et à la gestion de données, pour garantir à tout instant l'approvisionnement électrique, malgré les pics de consommation.

Là encore, Enedis anticipe en relation étroite avec les autorités concédantes, l'État, les collectivités locales et les acteurs privés. En France, elle investit ainsi 3,5 milliards d'€ par an. Pour que demain le réseau public d'électricité soit toujours, avec la même constance, au service des consommateurs, particuliers, entreprises comme services publics, en

devenant plus économique, plus écologique mais aussi plus solidaire. Enedis, une entreprise en première ligne pour une transition énergétique au service de tous.

#### Linky

La production d'EnR à partir du photovoltaïque et de l'éolien dépend de la météo. Il est indispensable de moderniser le réseau de distribution pour l'adapter à l'intermittence de production des énergies renouvelables. Le compteur Linky permet de mesurer les flux variables de productions et de consommations et rend ainsi possible le développement de ces énergies.

## Enedis en région

**3,7**

Millions de clients d'Enedis en Occitanie.

**3 600**

Mégawatts de puissance totale raccordée par Enedis en Occitanie, toutes sources d'énergies renouvelables (EnR) confondues, dont près de la moitié en photovoltaïque.

**64 000**

Installations productrices d'EnR, raccordées au réseau Enedis en Occitanie.

**35,6**

C'est la part, en pourcentage, de la consommation électrique couverte en Occitanie par les EnR locales.

## Occitanie : Enedis soutient les EnR

En région Occitanie, Enedis enregistre une belle dynamique dans le secteur des énergies renouvelables (EnR). À ce jour, l'entreprise a ainsi raccordé près de 64 000 installations productrices d'EnR, dont celle d'Engie Green, un parc photovoltaïque installé à Rivesaltes (Pyrénées-Orientales).

Cette opération, implantée sur le parking de l'entreprise de stockage automobile Walon (Groupe Charles André), comprend plus de 48 000 panneaux solaires. Ils produisent annuellement l'équivalent de la consommation de 7 700 habitants, pour une puissance totale de 13,5 mégawatts-crêtes (MWc).

Cette centrale intègre un système de réseaux électriques intelligents, autrement dit une solution micro smartgrid, dont

l'objectif est d'optimiser la production, la distribution et la consommation d'énergie. Cette centrale est un exemple emblématique car il démontre à quel point l'Occitanie est propice au développement des énergies renouvelables. Les conditions s'y prêtent, grâce à un ensoleillement et un vent généreux.

En 2017, selon la Direction Régionale Environnement Aménagement Logement (Dreal), la région détenait toujours la première place en France pour le taux de couverture de la consommation d'électricité par sa production à base d'énergies renouvelables. 35,6% de la consommation électrique régionale était couverte cette année-là par les parcs de production locaux. Enedis accompagne cette transition éner-



gétique qui nécessite l'emploi des nouvelles technologies au travers notamment de la mise en place de réseaux intelligents. Ces smartgrids forment, avec les compteurs communicants Linky, la clé de voûte de cette transformation vers un

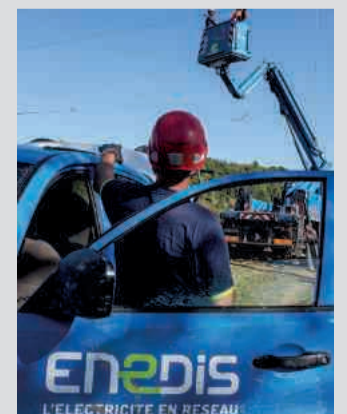
monde plus propre et plus respectueux de la planète. C'est dans ce contexte qu'Enedis est partenaire de l'événement Le Monde Nouveau, qui se tiendra du 29 au 31 mars au Palais des congrès de Perpignan.

## Le sens du service public et la proximité

Le service public est une réalité chez Enedis. L'entreprise assure 24h/24, 7 jours/7, qu'il vente ou qu'il pleuve, les dépannages.

En outre, elle est organisée pour intervenir dans l'urgence en cas d'événement climatique majeur. Ainsi, en octobre dernier, lors des inondations catastrophiques dans l'Aude et l'Hérault, Enedis a mobilisé toutes ses équipes pour réparer dans des conditions particulièrement difficiles le réseau de distribution fortement affecté par la montée des eaux et la violente tempête.

Plus de 200 techniciens sont intervenus et 22 groupes électrogènes ont été acheminés sur place, pour rétablir l'électricité des foyers mais aussi des centres de vie qui ac-



cueillent les sinistrés. Enedis, une entreprise proche de ses clients. Un chiffre suffit à démontrer son engagement : en France, elle réalise, en moyenne chaque année, pas moins de 12 millions d'interventions sur le terrain.