

SMILE : Enedis accélère la transition énergétique des Régions Bretagne et Pays de la Loire en investissant 21 M€ dans l'accompagnement des projets locaux.

Avec SMILE (Smart Ideas to Link Energies), les régions Bretagne et Pays de la Loire lancent le déploiement d'un grand « réseau électrique intelligent » à l'échelle du Morbihan, de l'Ille-et-Vilaine, de la Loire-Atlantique et de la Vendée entre 2017 et 2020. À leurs côtés, Enedis accélère cette construction de la ville et des territoires intelligents avec des solutions industrielles innovantes.

L'accompagnement d'Enedis s'opère à travers 4 principaux leviers :

Energies renouvelables : accélérer leur intégration sur le réseau

Enedis propose une palette d'outils, de matériels et de services **pour raccorder plus vite et à moindre coût** les projets et **exploiter au maximum leur potentiel énergétique** au fil de la météo.

Plus de 300 projets ENR, identifiés par Enedis, sont engagés sur le territoire SMILE :

- **262 projets photovoltaïques** (puissance totale de 83 MW)
- **30 projets éoliens** (puissance totale de 262 MW)
- **29 projets biogaz** (puissance totale de 20 MW)

Numérique : concrétiser la convergence énergie et numérique

Enedis met à disposition des **données énergétiques de façon sécurisée** : pour le client individuel, le tiers autorisé, pour la collectivité, à la maille du site, de l'immeuble ou du quartier. D'ores et déjà, les données de consommations sont disponibles en Open Data à la maille du quartier dans chacune des communes.

- **Enedis numérisera 34 postes sources** pour une **gestion dynamique du réseau électrique**.
- **2 Agences de Conduite Régionale**, véritables « **tours de contrôle** », assureront une distribution optimale des flux d'énergie. Face à l'intermittence des EnR, elles disposent d'outils de prévision consommation/production à la maille de chacun des postes sources du territoire SMILE.

Efficacité énergétique : sensibiliser les citoyens et les collectivités locales

Enedis apporte des informations et des services essentiels pour diagnostiquer, cibler, inciter et évaluer les actions d'économie d'énergie grâce au compteur communicant Linky.

Projets territoriaux : faire émerger et concrétiser les projets locaux

Enedis est au plus près des territoires pour faire émerger, accompagner et rendre visibles vos projets de mobilité, d'aménagement, de rénovation, de flexibilité ou de mobilisation citoyenne.

Pour contribuer à la dynamique collective et accélérer la transition énergétique de Bretagne et de Pays de la Loire, l'investissement d'Enedis dans le projet SMILE s'élève à 21 millions d'euros.

Localisation des investissements d'Enedis sur le territoire SMILE (2017-2020)

