

SMART GRIDS* :

Enedis innove au service des clients et des territoires



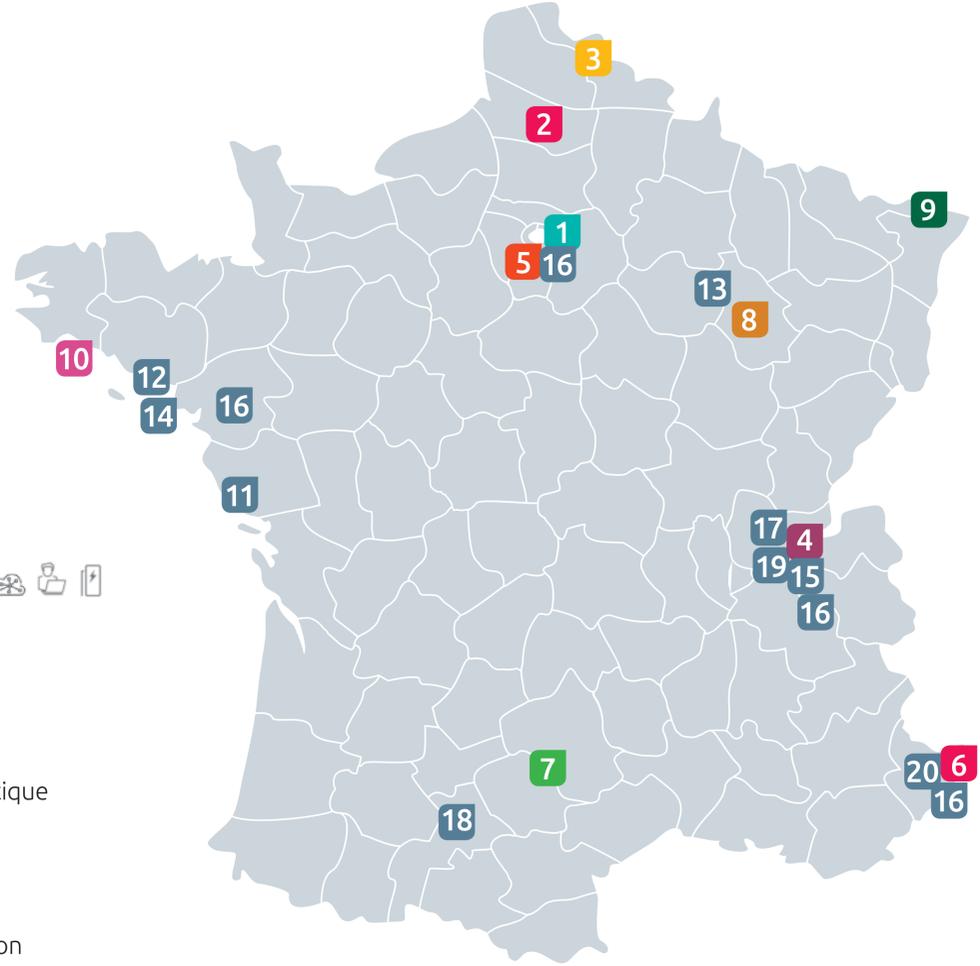
PROJETS EUROPÉENS

Enedis mène avec ses homologues européens des expérimentations testant plusieurs aspects des réseaux intelligents



HORS EUROPE

Conception et déploiement d'un système électrique local autonome et pilotable à distance, à base d'énergies renouvelables, sur l'île de Semakau au large de Singapour.



- Mobilité électrique
- Auto-consommation
- Énergies renouvelables
- Flexibilités
- Systèmes locaux
- Data
- Maîtrise de la demande d'énergie
- Stockage

1 BienVEnu Expérimentation de nouvelles solutions pour raccorder des bornes de recharge en résidentiel collectif

2 Poste intelligent Faciliter l'interface entre les gestionnaires de réseaux de transport et de distribution

3 SoMel SoConnected Modèles d'activités en lien avec des solutions smart grids en zone urbaine

4 SMAP Facilitation du développement des ENR en zone rurale

5 ISSYGRID Gestion intelligente multi-usages d'un quartier urbain

6 Nice Smart Valley (Interflex) Nouvelles solutions sur le réseau pour améliorer la fiabilité d'un système électrique local

7 Smart Occitania Nouvelles solutions pour accompagner la transition énergétique en milieu rural

8 SMAC Incitation de la recharge des véhicules électriques en fonction des prévisions de la production éolienne et de l'état du réseau

9 Smart Border Initiative (SBI) 1er smart grid transfrontalier, avec intégration optimisée des ENR grâce aux flexibilités et à la charge intelligente

10 Saint-Nicolas des Glénans Système électrique local 100% énergies renouvelables

Projets clôturés

- 11 Smart Grid Vendée** Optimisation énergétique à l'échelle d'une collectivité territoriale
- 12 SOLENN** Actions de MDE à l'échelle d'un territoire et alternatives au délestage
- 13 Venteea** Intégration de fortes capacités de production éolienne sur un réseau rural
- 14 Houat et Hoëdic** Sécurisation de l'alimentation électrique de deux îles par répartition énergétique optimisée
- 15 GreenLys** Intégration amont/aval autour du compteur Linky en zone urbaine
- 16 InfiniDrive** Pilotage des infrastructures de recharge pour véhicules électriques
- 17 Lyon Smart Community** Gestion des véhicules électriques, des bâtiments et développement du photovoltaïque
- 18 SOGRID** Développement d'une chaîne de communication CPL (courant porteur de ligne) pour le pilotage du réseau de distribution
- 19 Smart Electric Lyon** Mise en œuvre de solutions aval compteur
- 20 Nice Grid (Grid4EU)** Contribution d'un quartier solaire intelligent. Gérer les pointes de consommation et tirer le meilleur du photovoltaïque