OCOVA

Forum
Smart
Mountain

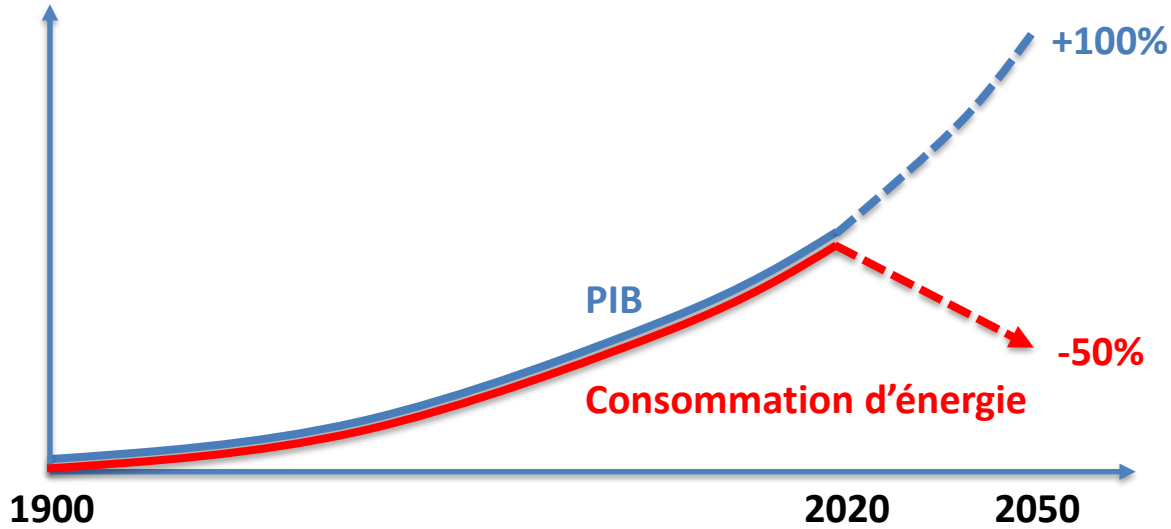
janvier
2018

Comment Enedis …
accompagne la Transition Energétique, l'innovation et le développement des territoires de montagne

ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU

Une prise de conscience collective …

Energie Intelligente … Mobilité Intelligente … Tourisme Intelligent …
Ville Intelligente … Montagne Intelligente … Territoire Intelligent …
Réseaux Intelligent … Industrie Intelligente … L'individu Intelligent …

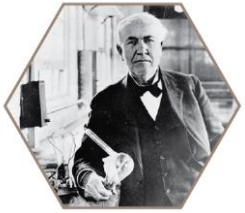


CONSOMMER

MOINS
MIEUX
LOCAL
RENOUVELABLE

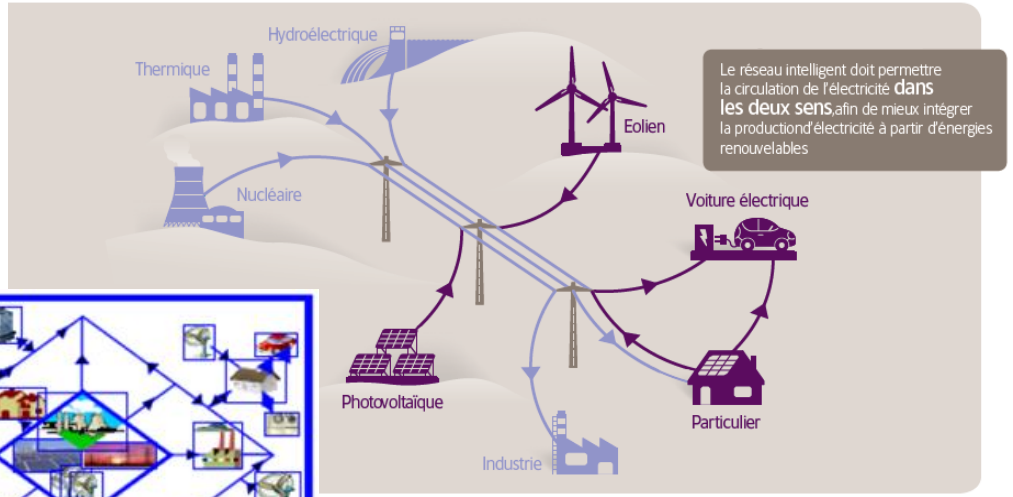
Le distributeur d'électricité Enedis vit une profonde transformation

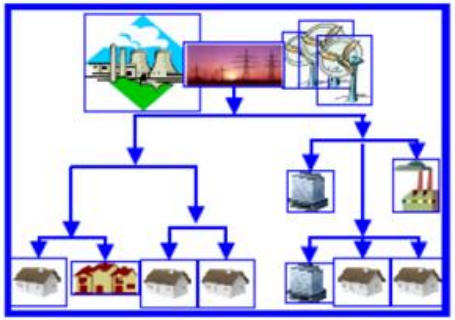
HIER



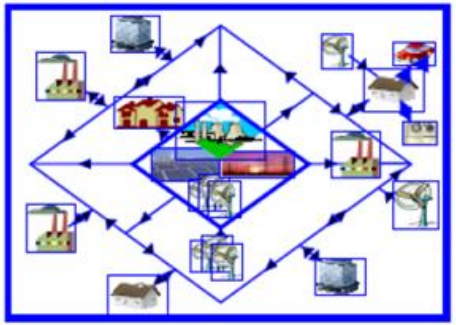
Thomas Edison, mort en 1931, saurait encore exploiter les réseaux de 2010

AUJOURD'HUI





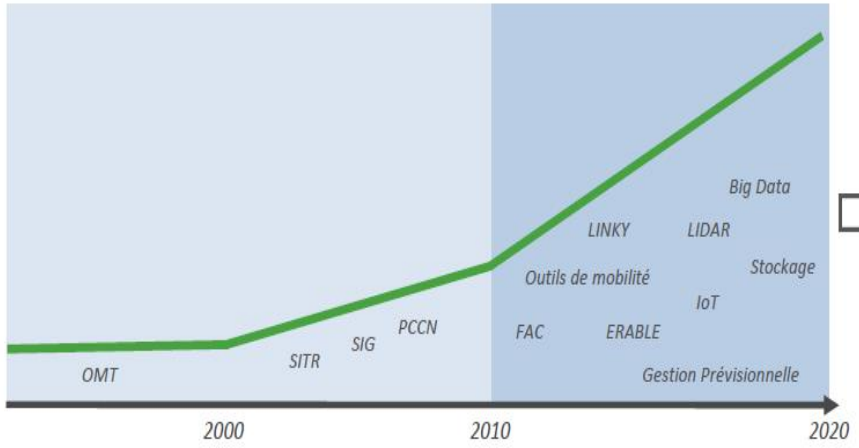
Système centralisé, hiérarchisé …



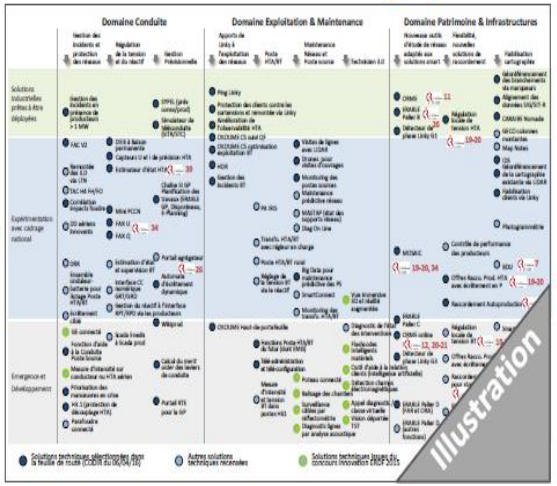
Un réseau de distribution qui accueille la Transition Énergétique

➡ **Enedis modernise le réseau et sa relation avec les territoires**

Enedis investit dans la Transformation Numérique et l'innovation …



Plus de 100 solutions cartographiées



- Une centaine de POCs en cours avec des startups de tous les domaines
- Une industrialisation de dizaines de nouvelles solutions intelligentes pour moderniser le réseau

Maintenance – Exploitation – Conduite – Accueil massif d'EnR – Observabilité – Sécurité – Données – Big Data

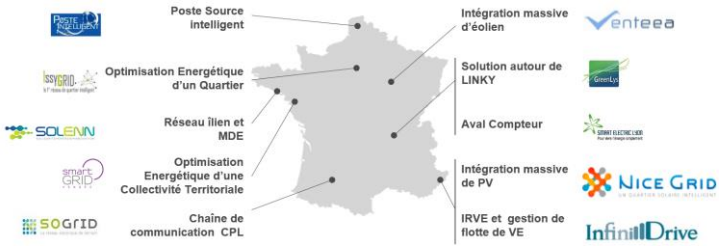
ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU

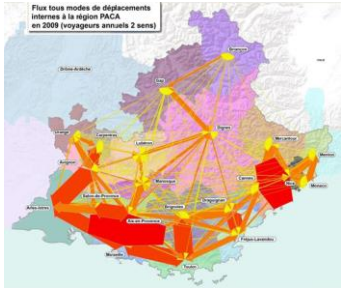
Enedis accompagne les territoires dans leur développement intelligent

- **Déploiement d'un Socle Smart Grid issu des REX d'une vingtaine de démonstrateurs**
  - **Accueillir massivement la production d'EnR**
  - **Accompagner les projets de territoires intelligents**

- **Développement des outils pour la mise en œuvre de l'Autoconsommation Collective**

- **Intégration intelligente de la Recharge des Véhicules Électriques**
  - **Enedis accompagne la Région PACA dans sa construction du schéma directeur des « routes électriques »**
  - **Lancement d'un démonstrateur sur la recharge intelligente**

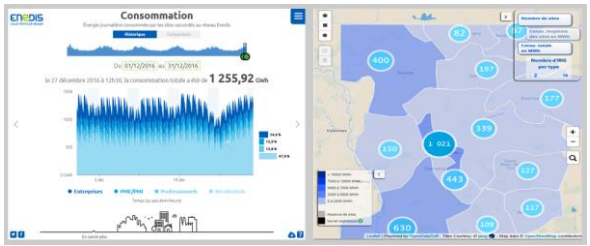




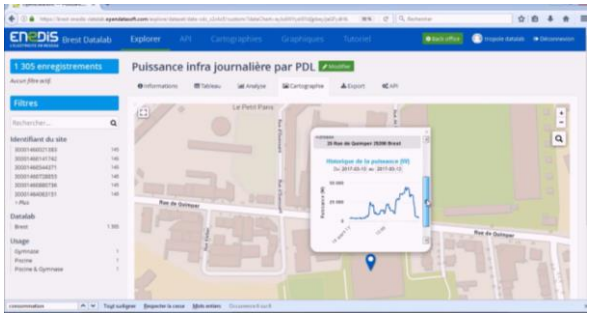
Enedis accompagne les territoires dans leur développement intelligent

- **Accompagnement des territoires dans le déploiement de Fibres Optiques à Hauts Débit**

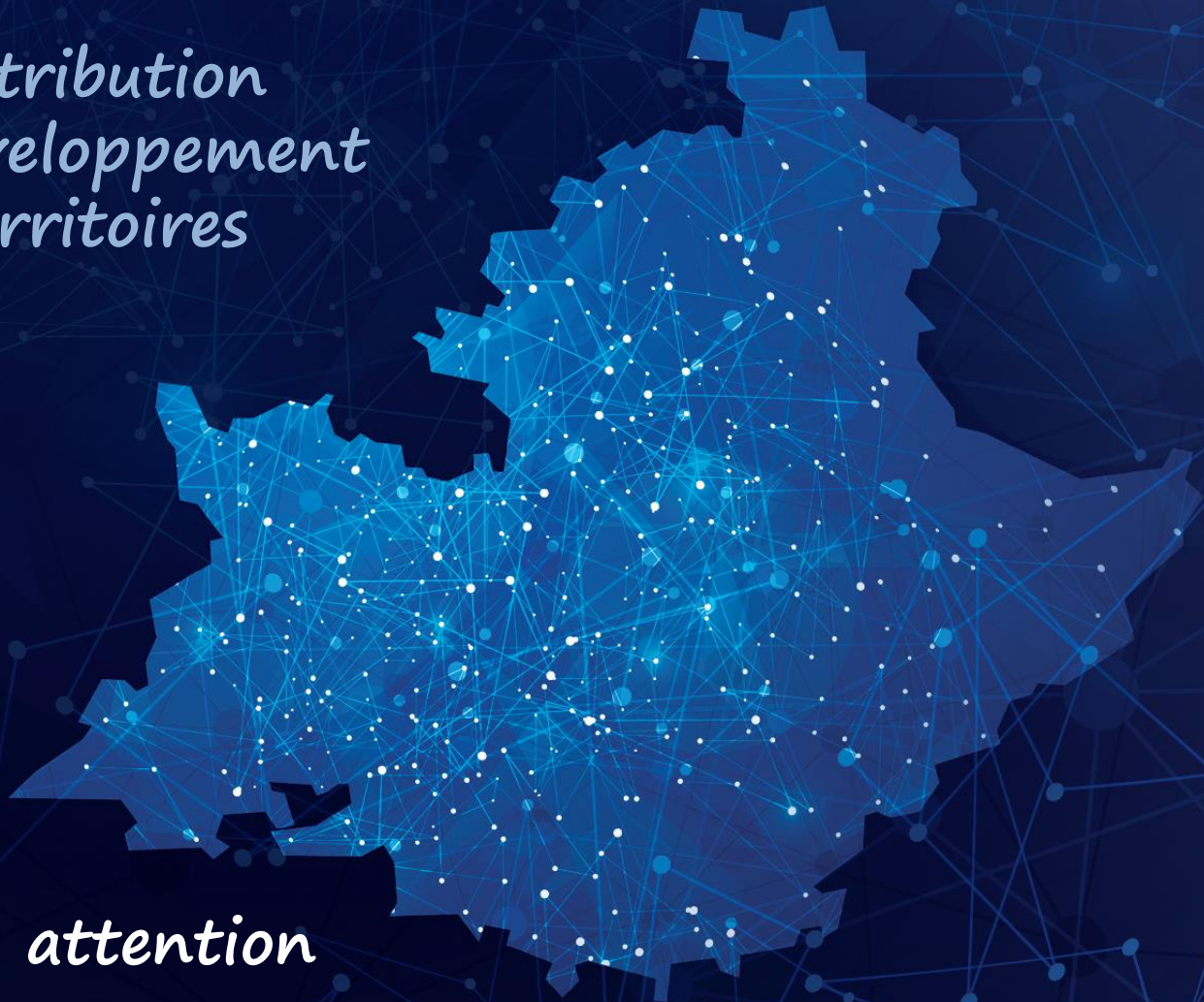
- **Mise à disposition de données**
  - **Enedis leader européen dans l'open data (www.enedis.fr/open-data)**



  - **Enedis proactive et force de proposition dans des solutions pour les clients, les collectivités, les territoires …**



Un réseau de distribution au centre du développement intelligent des territoires



ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU

Merci pour votre attention