Enedis, acteur-clé du développement des territoires, met à disposition de la puissance et opère le raccordement des nouvelles installations au réseau de distribution comme en attestent deux grands projets en Région : **CAP 2020**, porté par le Grand Port Maritime de Dunkerque (GPMD) et **E-Valley**.

Totalisant 350 hectares de zones logistiques, CAP 2020 porte sur la construction d'un port en eau profonde qui vise à multiplier par 7 le nombre de conteneurs à accueillir d'ici 2032 et attirer les compagnies maritimes internationales à Dunkerque. La nécessité de proposer aux clients potentiels une solution clé-en-main, intégrant la mise à disposition de la puissance, s'est concrétisée par la signature d'une convention quadripartite le 24/01/2019, dans laquelle Enedis et RTE (Réseau de Transport d'Electricité) s'engageaient à construire un poste électrique « par anticipation » en 3 ans. Un défi industriel tenu : les premiers clients arrivent dont Clarebout Potatoes et Verkor, producteur de batteries.



© Enedis

M. Pagès

E-valley est la plus grande base de e-logistique d'Europe édifiée sur le site de l'ancienne base aérienne 103 Cambrai-Épinoy pour servir de hub avec ses 320 ha, 550 000 m² d'entrepôts et 300 000 m² de réserves foncières. Son alimentation en électricité répond aux enjeux de développement de la zone et anticipe la connexion à moyen terme avec la plus grande plateforme intermodale de Marquion du Canal Seine-Nord Europe dont les travaux devraient être achevés en 2028.



© Enedis

Enedis, acteur-clé de la transition écologique

Enedis intègre au réseau public de distribution près de 95 % de l'énergie renouvelable produite en Hauts-de-France, soit près de 5 300 MW d'éolien et 350 MW de solaire. Le réseau public de distribution et son infrastructure **Linky** sont également au cœur du développement des nouveaux usages de l'électricité : mobilité électrique et raccordement de bornes, développement de l'autoconsommation individuelle et collective, et demain développement des communautés énergétiques locales mutualisant production et consommation d'électricité.

Enedis en Hauts-de-France est leader national sur le sujet avec près d'une trentaine de projets engagés. Les données recueillies à partir des compteurs Linky lui permettent aussi de proposer aux collectivités un socle de services régulés en appui aux politiques publiques de lutte contre la précarité énergétique, de rénovation énergétique et d'aménagement du territoire.

Innovation et Smart Grids

Classée au premier rang mondial du **Smart Grid Index**, Enedis s'impose comme leader mondial de la distribution de l'électricité. Un leadership appuyé en région par plusieurs démonstrateurs : **So Mel So Connected**, piloté par la Métropole Européenne de Lille, **Groupee 4.0**, permettant de tester un modèle de « Vehicle To Grid », ou **Reflex**, qui vise l'intégration en masse des énergies renouvelables au réseau dans la Somme.



© Enedis



© Enedis

Aménagement et économie circulaire

Enfin Enedis agit en cohérence avec les orientations du programme **Troisième Révolution Industrielle**, porté par le Président de Région Xavier Bertrand. En témoigne la pose de fibre Très Haut Débit en support commun afin de renforcer l'attractivité des territoires et de générer des économies d'échelles pour les collectivités de l'ordre de 200 M€.

Enedis est également très engagée auprès des start-ups comme **HIVE Electric** : cette jeune pousse est potentiellement un « Game Changer » dans le marché de la batterie grâce à une technologie de transition lithium-fer-phosphate et une technologie de rupture métal-ion. Enedis travaille également dans un esprit d'économie circulaire via le développement de filières de recyclage local. Un engagement global !

Enedis
Direction régionale Nord-Pas de Calais
174 avenue de la République

F-59110 La Madeleine
https://www.enedis.fr/enedis-en-nord-pas-de-calais