



## Communiqué de presse

Mardi 20 mars 2018

### So Mel So Connected

## La Métropole Européenne de Lille lance une expérimentation de grande ampleur sur les réseaux intelligents

Ce mardi 20 mars, Damien Castelain, Président de la Métropole Européenne de Lille (MEL), Philippe Monloubou, Président d'Enedis et Arnaud Leroy, Président de l'ADEME, ont lancé officiellement, en présence des acteurs du territoire les expérimentations de réseaux électriques intelligents dans le cadre du projet So Mel So Connected. Economies d'énergie, autoconsommation, mobilité électrique, sont autant de facettes de ce projet d'ampleur pour le territoire, soutenu par le Programme d'investissements d'avenir opéré par l'ADEME.

Le Président Damien Castelain a affirmé sa volonté de s'appuyer sur So Mel So Connected pour faire de la Métropole Européenne de Lille « un territoire plus économe, plus durable et plus solidaire. Fidèle à notre stratégie globale et à nos compétences, cette démarche se place au service de l'ensemble du territoire. Elle doit permettre l'évolution des réseaux de distribution d'énergie par l'utilisation intelligente des infrastructures. C'est ainsi que nous serons plus réactifs, plus économes, moins polluants... et que nous pourrons - localement - adapter la consommation à la production et inversement ! ».

Pour Philippe Monloubou, Président d'Enedis : « So Mel So Connected témoigne du savoir-faire et de l'expertise d'Enedis et de la filière française dans le domaine des *smart grids* ».

Quant à Arnaud Leroy, Président de l'ADEME, ce projet apportera des enseignements essentiels pour le développement des *smart grids* qui sont un outil majeur pour l'accélération de la transition énergétique en favorisant l'intégration des énergies renouvelables et la maîtrise de la demande d'énergie.

Depuis plusieurs années, Enedis teste des solutions techniques à la croisée des transitions énergétique et numérique dans les démonstrateurs *smart grids* partout en France. Reste à les déployer à grande échelle, et surtout à en démontrer la viabilité économique. Ce sont précisément les objectifs du projet So Mel So Connected piloté par la Métropole Européenne de Lille avec l'expertise technique d'Enedis, le soutien financier de l'Etat par le Programme d'investissements d'avenir piloté par l'ADEME et la participation d'EDF, Intent Technologies, Dalkia, Yncréa Hauts-de-France et Lille Economie Management.

Pour l'ensemble des acteurs, les *smart grids* sont non seulement la colonne vertébrale de la transition énergétique, mais ils représentent aussi une filière industrielle, porteuse d'emplois et de développement économique.





### Chiffres clés

- 200 000 habitants
- 17 communes concernées
- 14 000 entreprises
- 20 millions investis

### En savoir plus

- [Le projet SoMel SoConnected \(ENEDIS\)](#)
- [Les premiers résultats des démonstrateurs Smart Grids \(ADEME\)](#)
- [Le Programme d'Investissements d'Avenir \(ADEME\)](#)

### Contacts presse :

MEL : [eleduc@lillemetropole.fr](mailto:eleduc@lillemetropole.fr) / 03.20.21.26.60


Enedis : [delphine.watiez@enedis.fr](mailto:delphine.watiez@enedis.fr) / 06.98.66.45.76

ADEME : [ademepresse@havas.com](mailto:ademepresse@havas.com) / 01.58.47.81.28


#### LA MEL EN BREF

Au service des 90 communes qui la composent, la Métropole Européenne de Lille agit au quotidien pour 1,2 million d'habitants. Elle est compétente dans les domaines essentiels suivants : transport, logement, économie, espace public et voirie, aménagement et urbanisme, politique de la ville, eau, énergie, assainissement, déchets ménagers, accessibilité handicap, nature et cadre de vie, culture, sport, tourisme, crématoriums.. Le Conseil de la Métropole, présidé par Damien Castelain depuis le 18 avril 2014, est composé de 184 membres élus au suffrage universel direct pour 6 ans. [www.lillemetropole.fr](http://www.lillemetropole.fr)  [@MEL Lille](https://twitter.com/MEL_Lille)

#### ENEDIS EN BREF

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 35 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (220 et 20.000 Volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité [www.enedis.fr](http://www.enedis.fr)  [@enedis\\_npdc](https://twitter.com/enedis_npdc)

#### L'ADEME EN BREF

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale. L'Agence aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, les économies de matières premières, la qualité de l'air, la lutte contre le bruit, la transition vers l'économie circulaire et la lutte contre le gaspillage alimentaire. **L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.** [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)  [@ademe](https://twitter.com/ademe)

#### LE PROGRAMME D'INVESTISSEMENTS D'AVENIR (PIA) EN BREF

Doté de 57 milliards d'euros, le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), piloté par le secrétariat général pour l'Investissement (SGPI), a été mis en place par l'État pour financer des investissements innovants et prometteurs sur le territoire. Six priorités nationales ont ainsi été identifiées afin de permettre à la France d'augmenter son potentiel de croissance et d'emplois: l'enseignement supérieur, la recherche et la formation, la valorisation de la recherche et le transfert au monde économique, le développement durable, l'industrie et les PME, l'économie numérique, la santé et les biotechnologies. Pour tout connaître sur le Programme d'Investissements d'Avenir.

<http://www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi>

