



COMMUNIQUE DE PRESSE

GreenLys remporte le Trophée « Mention Spéciale » du jury dans la catégorie : Collectivité/Meilleur projet smart grid au SIATI 2015

GreenLys fait partie des 23 lauréats récompensés le 4 novembre dernier, lors de la cérémonie de remise des prix du 1^{er} Sommet Infrastructures, Aménagement du Territoire et Immobilier (SIATI 2015). Le Trophée « Mention Spéciale du jury » dans la catégorie collectivité/le meilleur projet smart grid, a été attribué à GreenLys par un jury d'experts indépendants. Ce projet expérimente, à l'échelle des deux villes Lyon et Grenoble, sur toute la chaîne électrique (du producteur au consommateur), les fonctionnalités intelligentes de gestion et de consommation de l'électricité au service de la transition énergétique et de la croissance verte.

À Paris, s'est déroulée la 1^{ère} édition du Sommet Infrastructures, Aménagement du Territoire et Immobilier (SIATI). Organisé par le groupe Leaders League, cet événement est né d'une volonté de rassembler les acteurs publics et privés de l'urbanisme, des infrastructures, de l'énergie et de l'immobilier pour relever ensemble les défis de la transition énergétique et des territoires de demain.

Plus de 300 hauts représentants de collectivités, de fonds pour les infrastructures, de fonds non cotés, utilisateurs et investisseurs se sont réunis pour saluer, lors d'une cérémonie, les acteurs qui ont su mener des projets diversifiés, performants et innovants avec le développement durable comme ligne de conduite.

GreenLys a ainsi été récompensé par le Trophée « Mention Spéciale » du jury dans la catégorie City planning & aménagement du territoire, meilleur projet smart grid.

5 projets smart grids étaient nominés : Issy Grid, Ecoza Nantes, Nice Grid, Rennes Grid et GreenLys.

« Nous avons été convaincus par la **qualité du dossier de candidature**, par les **résultats mesurables et concrets** du 1^{er} démonstrateur français smart grid global expérimenté sur deux villes pilotes, Lyon et Grenoble, ainsi que par le **rayonnement international de ce projet**, explique le professeur Claude Rochet, responsable du laboratoire de recherche en intelligence économique du service au Ministère de l'Économie et des Finances, l'un des membres du jury. *C'est pourquoi, nous avons décidé d'attribuer à GreenLys, ce trophée Mention Spéciale du jury dans sa catégorie* ».

Présélectionnés par les rédacteurs du magazine Décideurs, les acteurs nominés ont été jugés sur la période 2012-2015 et retenus en fonction des critères suivants :

- performance et évolution dans la durée,
- dynamisme et rayonnement,
- qualité et diversité des projets en cours et à venir,
- capacité d'innovation,
- démarche RSE et développement durable,

Sur la base des dossiers d'informations remplis par les candidats, un jury d'experts s'est réuni par secteur durant les mois de septembre et d'octobre pour élire en toute impartialité et objectivité les lauréats 2015.

Les membres du jury de la catégorie City Planning & aménagement du territoire/ collectivité, le meilleur projet smart grid

Julien Colas, responsable du pôle Energie-Climat, **Entreprises pour l'Environnement**

Bruno Duchemin, conseiller section aménagement durable des territoires, **CESE**

José Ibanez, associé **LVI Avocats Associés**

Matthieu Marcinkiewicz, responsable éditorial sénior, **Leaders League**

Jean-Paul Nicolaï, directeur du département Economie-Finances, **Commissariat Général à la Stratégie et à la Prospective**

Pr. Claude Rochet, responsable du laboratoire de recherche en intelligence économique du service, **Ministère de l'Économie et des Finances**

A propos de GreenLys

GreenLys : un démonstrateur projet « smart grid » électrique qui répond aux enjeux actuels de la transition énergétique au niveau national et à l'échelle des villes et des métropoles.

Lauréat du premier appel à projets sur les réseaux électriques intelligents lancé en 2009 par l'Agence pour l'Environnement et la Maîtrise de l'Energie (ADEME) dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, le projet GreenLys est le 1^{er} démonstrateur français à expérimenter jusqu'en 2016, et sur l'ensemble du système électrique (du producteur au consommateur final), des technologies, des solutions et des services «smart grid» en situation réelle, à l'échelle de deux territoires urbains contrastés en pleine mutation énergétique, **Lyon et Grenoble.**

Ces technologies optimisent, à l'échelle de chaque acteur et de manière globale, la production, le transport, la distribution et la consommation de l'électricité. Près de 400 clients testeurs résidentiels et plusieurs sites tertiaires dont la patinoire Pôle Sud, gérée par Grenoble Alpes Métropole se sont impliqués dans le projet. Ils ont tous expérimenté les innovations technologiques et les actions comportementales de maîtrise de la demande en énergie.

Financé en partie par le programme des investissements d'avenir de l'Etat confiés à l'ADEME, le projet est porté par des partenaires :

- de cercle 1 : ERDF (coordonnateur), ENGIE, GEG, Grenoble INP et Schneider Electric
- de cercle 2 : Alstom, Atos Worldgrid, CEA, CNRS EDDEN, Hespul, RAEE et Rte.

Ce démonstrateur est soutenu par le pôle de compétitivité Tenerrdis, les villes de Grenoble, de Lyon, du Grand Lyon Métropole et de Grenoble Alpes Métropole.

La valeur de l'expérimentation GreenLys tient en grande partie, à son approche systémique, intégrée et globale d'un réseau électrique intelligent en zone urbaine et à un véritable engagement transversal et collaboratif des partenaires mentionnés ci-dessus.

GreenLys est l'un des seuls projets smart grid à permettre d'analyser et quantifier la création de valeur économique, environnementale, technologique et sociétale d'un **système électrique intelligent dans sa globalité, à l'horizon 2030.**

GreenLys contribue également à positionner des évolutions réglementaires reconnues par les Pouvoirs Publics autour d'un mécanisme permettant de limiter les pics de consommation : les **effacements de consommation.**

Ce démonstrateur est aussi un accélérateur d'innovations. Le projet aboutit aujourd'hui à **des solutions industrielles répliquables et généralisables en milieu urbain.**

De plus, les collectivités territoriales, villes et métropoles, sont en première ligne pour atteindre les engagements nationaux de réduction des gaz à effet de serre, des consommations (implication et sensibilisation du citoyen) et d'intégration des EnR à travers par exemple leur Plan Energie Climat Territoriaux (PCET) avec un besoin accru de planification énergétique et de maîtrise des investissements. Dès lors, le système électrique intelligent tel qu'expérimenté par GreenLys peut les y aider, en facilitant l'intégration des énergies renouvelables, la réduction des pics de consommation et la maîtrise des consommations par les citoyens.

Les conclusions définitives du projet GreenLys seront dévoilées fin avril 2016.

Contact presse pour le Consortium GreenLys :

Angélique Rosin Atahias – 04 76 84 88 04 – 06 62 40 89 50 – a.rosin@geg.fr ; site internet : www.greenlys.fr ; compte twitter @GreenLys1

Les partenaires du Consortium



Les soutiens du projet

