

**COMMUNIQUE DE PRESSE**  
**LE 31 JANVIER 2018**

## **VICE-PREMIER KRIS PEETERS REMET LE 3<sup>ème</sup> FEBELIEC ENERGY AWARD**

### *KU Leuven/EnergyVille couronnés pour leur contribution créative à la solution des défis énergétiques*

Lors de son Energy Forum, Febeliec a décerné - pour la troisième année consécutive - le Febeliec Energy Award. Les grands défis énergétiques actuels ont inspiré Febeliec à décerner ce prix. Febeliec, la fédération des consommateurs industriels d'énergie, est allée à la recherche d'un projet, d'un concept ou d'une idée pouvant contribuer à la solution des problèmes énergétiques auxquels l'industrie belge est confrontée.

#### **Stimuler la créativité**

Avec le Febeliec Energy Award, Febeliec souhaite stimuler la créativité et l'innovation dans le domaine énergétique.

*"En vue de relever les défis énergétiques d'aujourd'hui, nous avons besoin de solutions innovantes et à des réflexions 'out-of-the-box'. Les défis auxquels nous sommes confrontés ne peuvent pas être résolus par les technologies existantes. D'où notre appel à nous proposer des projets innovants, pouvant mener à une meilleure efficacité énergétique en Belgique, à une plus grande sécurité d'approvisionnement ou à des prix compétitifs",* déclare Peter Claes, directeur de Febeliec.

#### **"Et le gagnant est..."**

Les trois finalistes ont été sélectionnés pour défendre leur projet devant un jury\* d'industriels et d'académiciens belges de haut niveau. Le jury a sélectionné *"Rethinking the building electrical "NanoGrid" as part of the energy transition"* comme étant le projet gagnant. Professeur Johan Driesen, KU Leuven/EnergyVille, a pu réceptionner le troisième Febeliec Energy Award.

*"Ce n'était pas une tâche facile" déclare Wim Van Gerven, président du jury. "Les 3 finalistes étaient tous des candidats forts. Chaque projet avait des atouts majeurs à faire valoir. Finalement, le caractère innovant de ce projet a fait la différence. Il s'agit d'un projet visionnaire et ce sur base de technologies existantes. Il offre un potentiel énorme, non seulement pour la Belgique mais aussi pour l'Europe entière."*

En décernant cet Award, le jury tient à souligner l'importance de la recherche sur l'utilisation du courant continu dans des petits réseaux : en effet, tant un nombre important de nouvelles sources d'électricité (par exemple panneaux solaires) que bon nombre d'applications électriques (par exemple en électronique) sont basés en premier lieu sur le courant continu. Le déploiement optimal de réseaux à courant continu pourrait ainsi mener à des gains considérables en efficacité, tout en évitant des conversions entre courant continu et courant alternatif.

Le Vice-Premier ministre, Kris Peeters, et Wim Van Gerven, président du jury, ont décerné le Award.

\*Membres du jury:

*Wim Van Gerven*, CEO Business Division North ArcelorMittal - Flat Products, voorzitter van de jury – *Christiane Malcorps*, Global Head Facility Excellence & Country Manager Belgium Solvay – *William D'Haeseleer*, Professor KULeuven - *André Bouffioux*, CEO Siemens Belgium-Luxembourg, assigned countries North & West Central Africa – *Daniel Dobbeni*, President KIC InnoEnergy Benelux – *Jean-Louis Lllien*, PhD, Honorary Professor at the University of Liège - *Luc Huysmans*, journaliste Trends - *Christine Scharff*, journaliste L'Echo - *Luc Sterckx*, Président Febeliec