



Communiqué de presse, 09-10-2020

L'écosystème *IO.Energy* entre dans sa deuxième phase et veut tester de nouveaux services énergétiques

- **IO.Energy est facilité par les gestionnaires de réseau électriques belges**
- **L'écosystème est ouvert à tous les acteurs de marché afin qu'ils développent les services énergétiques de demain et qu'ils placent davantage le consommateur au centre du système énergétique**
- **La première phase de test avec 8 projets pilotes s'est clôturée**
- **IO.Energy 2.0 sera lancé début 2021**

Bruxelles | La clôture de la première phase de sandboxing du projet IO.Energy (Internet of Energy) s'est déroulée ce vendredi 9 octobre en présence de Thomas Dermine, le nouveau Secrétaire d'État pour la Relance et les Investissements stratégiques. Huit projets pilotes ont finalisé leurs travaux. D'autres vont être mis en place afin d'explorer de nouvelles pistes. Les projets entreront par la suite dans un processus de démonstration. À terme, ces projets pourraient mener à la création de nouveaux produits ou services et ainsi changer le visage du paysage énergétique.

Depuis février 2019, les gestionnaires de réseau du secteur de l'énergie en Belgique ont démarré une initiative d'innovation collaborative appelée IO.Energy (Internet of Energy) en collaboration avec 60 entreprises, organismes publics et institutions académiques.

L'écosystème IO.Energy fait le lien entre la digitalisation et la durabilité et encourage l'innovation dans le secteur de l'énergie. Il vise à développer de nouveaux services grâce au partage de données entre tous les acteurs du secteur. L'objectif est de placer l'utilisateur final au centre de l'équation, une plateforme de communication digitale lui permettant d'adapter sa production et sa consommation aux besoins du système électrique. Cette adaptation devra permettre une intégration optimale des énergies renouvelables intermittentes et des nouveaux usages de l'électricité, tant dans les différents réseaux que dans le système électrique national.

Clôture de la première phase de sandboxing

Après une phase préliminaire durant laquelle les différentes idées et hypothèses ont pu être définies, huit projets pilotes avaient été retenus en juin 2019 afin de pouvoir tester leurs principes en conditions réelles. Cette première phase de sandboxing a permis de comprendre et de dépasser les obstacles que pourrait rencontrer la mise en service de futurs produits. Les

Facilitated by:





différents projets pilotes ont pu présenter leur travail, qui sera également compilé dans un rapport de conclusion.

Des capsules reprenant la synthèse de ce qui a été effectué par chaque groupe ont également été partagées via le compte LinkedIn du projet IO.Energy, accessible via l'adresse : <https://www.linkedin.com/showcase/io-energy-ecosystem/>.

IO.Energy 2.0, de nouveaux projets pilotes pour une seconde phase de sandboxing

IO.Energy, c'est un écosystème qui évolue dans un contexte changeant. La situation aujourd'hui n'est plus la même qu'au début du projet et de nouvelles pistes de réflexion s'ouvrent. Une deuxième phase de sandboxing va démarrer pour se consacrer à ces pistes qui n'ont pas encore été analysées en profondeur comme la mobilité électrique ou encore les appareils ménagers.

La suite, ouverture de la phase de démonstration

Les projets pilotes de la première phase qui le souhaitent et pour lesquels la technologie et la valeur pour le consommateur ont été confirmées pourront intégrer une plus grande échelle de démonstration. Dans cette seconde phase, les fournisseurs de services énergétiques pourront mettre en évidence la valeur ajoutée de leur proposition de service. De nouveaux projets pilotes pourront aussi les rejoindre.

Panel de consommateurs

Pour cette nouvelle phase de sandboxing et ensuite pour la phase de démonstration, entre 100 et 150 particuliers pourront participer sur une base volontaire à un panel de consommateurs afin de tester les projets innovants de leur choix. Une fois la technologie totalement éprouvée, il faudra adapter éventuellement la réglementation et le marché pourrait être mis en place.

Coordonnées d'IO.Energy pour les partenaires intéressés

Plus d'informations ?

Contactez-nous via info@ioenergy.eu ou sur le site <https://www.ioenergy.eu/>

Facilitated by:

