

Trois startups au fort potentiel primées à la Vitrine de l'Innovation

Pour la première fois cette année, Pollutec et le PEXE-Les Eco-entreprises de France ont organisé la Vitrine de l'Innovation, une opération inédite visant à mettre en avant les innovations déclarées par les exposants en amont du salon et présentant un fort potentiel marché. L'originalité de la démarche réside dans son jury composé exclusivement de donneurs d'ordres et acheteurs professionnels. Parmi les quelque 200 solutions innovantes déclarées cette année, vingt ont été retenues par le Comité de pré-sélection composé d'experts de différents horizons⁽¹⁾. Les vingt entreprises concernées ont ensuite présenté leur innovation lors d'une session de 'pitches' sur le salon, devant une salle comble composée entre autres du jury de 30 professionnels (8 collectivités, 17 grands groupes et 5 investisseurs). Chaque membre du jury a attribué deux notes (qualité de l'innovation par rapport aux demandes du marché et qualité de la présentation). Au final, ce sont les entreprises Lancey Energy Storage, Waga Energy et Fluidion qui ont obtenu les notes les plus élevées. Elles ont été primées officiellement sur le Plateau TV de Pollutec mercredi 30 novembre, en présence de Stéphanie Gay-Torrente, directrice du salon, et de Jean-Claude Andreini, président du PEXE-Les Eco-entreprises de France.

• Lancey Energy Storage (2016)

Aujourd'hui, les deux tiers (67%) des consommations d'énergie dans le logement sont consacrés au chauffage. Devant ce constat, Lancey Energy Storage Sas a mis au point un radiateur électrique qui intègre une batterie connectée capable de stocker et gérer l'électricité en heures creuses et d'utiliser ses réserves électriques pendant une partie des heures pleines (ex. : tranche 18h-20h correspondant aux pics de consommation). Solution inédite de stockage décentralisé de l'énergie, ce radiateur permet de réduire ses factures énergétiques jusqu'à 50%. Il sera commercialisé courant 2017.

• Waga Energy (2015)

Les émissions de biogaz de décharge s'élèvent à plusieurs millions de m³ par heure. Mais du fait de sa teneur en impuretés, ce biogaz ne peut être valorisé et reste principalement brûlé en torchère. Pour faire face à cela, Waga Energy a développé la toute première unité industrielle capable de produire du bio-méthane pur à partir du mélange gazeux chargé d'air et d'impuretés issu des décharges. La haute qualité du bio-méthane ainsi produit permet de l'injecter directement dans le réseau. Déjà adopté par Coved (groupe Saur), le système Wagabox va être installé par Suez à Saint-Maximin(60) où il devrait fournir 20 GWh par an, puis dans deux autres sites du groupe.

• Fluidion (2012)

Jusqu'à une période récente, les analyses microbiologiques de l'eau se faisaient en plusieurs étapes avec au moins un aller-retour en laboratoire. La société Fluidion a mis au point Alert, un analyseur microbiologique *in-situ* capable de quantifier la présence d'*E-Coli* et de coliformes totaux dans les points de prélèvement d'eau potable, les eaux de surface, les zones de pêche ou de baignade ou encore en sortie de STEP. Connecté et contrôlable à distance, Alert est le seul système qui effectue automatiquement et *in-situ* le prélèvement et l'analyse microbiologique et transmet les données en temps réel pour générer les alertes rapidement et de manière automatique.

En clôture de la session de pitches, Stéphanie Gay-Torrente, directrice de Pollutec, a déclaré : « *L'innovation constitue depuis toujours l'ADN de Pollutec mais elle est souvent seulement accessible aux experts et pas suffisamment mise en lumière auprès des donneurs d'ordres. A travers la Vitrine, nous voulons soutenir le déploiement opérationnel de l'innovation sur les marchés* ». Egalement présent à la tribune, Nicolas Hulot, président de la Fondation pour la Nature et l'Homme, a déclaré avoir acquis la certitude que l'innovation est déjà en marche. Il a ajouté : « *J'ose croire que l'innovation que vous présentez ici aujourd'hui deviendra demain la norme* ». Enfin Jean-Claude Andreini, le président du PEEXE, a souligné que les scores obtenus, extrêmement serrés, « *illustrent la qualité des candidatures et sont la traduction de l'efficacité de l'écosystème de l'innovation aujourd'hui à l'œuvre dans l'éco-industrie* ».

1)Ademe, Institut Carnot, CGDD ; GCCA, pôles de compétitivité (Axelera, Capénergies, pôle Eau, pôle Mer Méditerranée, Trimatec, Team2), réseaux et clusters (Bretagne Eco Entreprises, CD2E, Durapole).

Pour accéder aux photos de Pollutec 2016, rendez-vous sur :
<http://www.pollutec.com/Presse/Ressources-Medias/Photographies-du-salon.htm>

www.pollutec.com