



Solutions énergétiques pour la mobilité : Le 4^e Forum Energy for Smart Mobility dévoile les 4 lauréats de son concours de start-up

Marseille, le 12 octobre 2021 - A l'occasion du Forum européen Energy for Smart Mobility (E4SM) co-organisé par Capenergies et GreenUnivers, 17 start-up ont présenté leurs innovations lors d'un concours de pitch le 6 octobre. Le jury composé de représentants de BUSINESS FRANCE, du CEA, de DEMETER, EDF, ENEDIS, HSBC, SMEG, GOMET et WATSON FARLEY & WILLIAMS a désigné 4 vainqueurs. A la clé : des accompagnements ciblés pour booster la croissance de ces start-up, délivrés par Axess Développement, Business France, HSBC et Watson Farley & Williams.

Promouvoir les solutions énergétiques innovantes pour la mobilité, proposées par des start-up à fort potentiel, aux acteurs incontournables de l'énergie et de la mobilité (industriels, investisseurs, collectivités...) : tel est le principal objectif de la 4^{ème} édition du concours du Forum Energy for Smart Mobility.

17 start-up présélectionnées par les organisateurs ont concouru dans 3 catégories :

- Les solutions électriques (start-up mature),
- Les solutions hydrogène ou biogaz,
- Les solutions électriques (R&D).

Innovation, business plan, pertinence & perspectives marchés, retombées économiques et sociales, qualité de l'équipe dirigeante sont évalués avec attention. En complément, le Grand Prix E4SM du Jury distingue le caractère remarquable de l'un des 3 lauréats, et enfin le Prix du Public est attribué grâce au vote des participants du Forum E4SM.

Le prix dans la **catégorie « Solutions électriques (start-up mature) »** a été remporté par **Solar Cloth**, qui a inventé un textile photovoltaïque adaptable à toutes les surfaces, dont les voitures, bateaux... La jeune pousse basée à Mandelieu-La Napoule (Alpes-Maritimes) a récemment signé un contrat pour équiper des véhicules de Renault Trucks.

La catégorie **« Solutions hydrogène ou biogaz »** a récompensé **Sakowin Green Energy** (Fréjus, Var) qui compte industrialiser une nouvelle génération d'équipements de production sur site et à la

demande d'hydrogène vert à coût compétitif, sans émission de CO2. Sous forme de réacteurs, ces équipements produisent de l'hydrogène et du carbone solide à partir de gaz naturel ou de biométhane. Utilisant un plasma basse énergie, le procédé est économe en électricité mais aussi bas en termes d'investissements financiers. Compact et modulaire, il permet de produire de l'hydrogène directement sur le site de consommation, à la demande en utilisant les infrastructures gazières existantes. **Sakowin a également remporté le Grand Prix E4SM 2021.**

Airseas a remporté le prix de la **catégorie "Solutions électriques – R&D"**. Cette société toulousaine a l'ambition de décarboner le secteur maritime par l'hybridation de la propulsion et par l'utilisation de la propulsion par le vent. Comment ? En installant sur les navires, de taille importante et générant le plus d'émissions de carbone, un système de kite automatisé. Cette solution pourra permettre une réduction de 20 % en moyenne de la consommation de fuel et d'émissions associées.

Enfin, le **Prix du Public** a été remis à **Qovoltis**, une société francilienne qui conçoit, produit, installe et gère des bornes de recharge de nouvelle génération pour le BtoB et le BtoC. Via une appli, ces bornes de recharge intelligentes permettent de résoudre la question de la surcharge du réseau de distribution lorsque celui-ci est sur-sollicité par la consommation des ménages et des véhicules électriques.

"Chaque année, nous sommes fiers d'aider des start-up européennes à se faire connaître et à mettre l'accent sur leurs innovations. La mobilité est un secteur en plein bouleversement. Nous devons travailler conjointement sur de nouvelles idées innovantes et inspirantes pour mener à bien cette transition énergétique. Aujourd'hui, plus que jamais, nous avons besoin de réunir un maximum d'acteurs pour réussir ce défi ! C'est tout l'idée de ce concours de start-up", expliquent les co-organisateurs.

« Cette mise en lumière doit permettre une prise de conscience des politiques, institutionnels ou encore des industriels que nous nous devons d'être à la hauteur de l'enjeu, à savoir l'atteinte du seul objectif qui compte : Un Net zéro d'émission de CO2 par les activités humaines en 2050. Pour cela, notre conviction est que seule l'innovation de rupture et la diversification des alternatives pourront le permettre. »

Sakowin

« Ce prix, en complément de nos clients tels que Renault/Volvo Trucks, vient confirmer la pertinence des modules photovoltaïques Solar Cloth dans la mobilité de demain, qu'elle soit routière, maritime ou aérienne. »

Solar Cloth

« Notre prix E4SM nous permettra d'identifier et de mettre en place des partenariats solides pour le succès d'Airseas dans la décarbonation du secteur du transport maritime. »

Airseas

"Le Forum Européen d'E4SM est un événement majeur de la mobilité électrique en France et nous souhaitons réellement en faire partie. Au-delà de la qualité des échanges, le fait d'avoir remporté le prix du public est une réelle fierté pour Qovoltis. Bien plus que la reconnaissance de la technologie développée par Qovoltis, le vote d'un public averti démontre la prise de conscience, au moins dans les milieux spécialisés, que la répartition véritablement intelligente de la recharge est une des clefs du succès de la mobilité électrique à grande échelle."

Qovoltis

Contacts presse :

OXYGEN

Lucie Bocquier / Camille Bourgain - 06 85 85 84 85 - camilleb@oxygen-rp.com

