

## NAWATECHNOLOGIES LAUREAT DE LA SECONDE PHASE DU CONCOURS MONDIAL DE L'INNOVATION POUR SES BATTERIES INTEGREES NAWASHELL



*[De gauche à droite], Pascal Boulanger, fondateur et Président de NAWATECHNOLOGIES reçoit le prix du Concours Mondial de l'Innovation (CMI) des mains de Nicolas Dufourcq, président de BPIFrance, Guillaume Boudy, secrétaire général à l'innovation et Anne Lauvergeon, directrice du CMI.*

**Le 27 Mars 2018** – NAWATECHNOLOGIES, pionnière du développement des batteries au carbone ultra rapides basée à Aix en Provence, est lauréate de la phase 2 du Concours Mondial de l'Innovation (CMI) et recevra plus de 1,35 M€ pour développer leur concept de batterie structurale, NAWASHELL pour les trois prochaines années.

La start-up NAWATECHNOLOGIES développe, fabrique et commercialise des dispositifs de stockage d'électricité mille fois plus rapides que les batteries au Plomb et pouvant supporter à des centaines de milliers de cycles de charge/décharge. Pour cela, elle exploite et développe un nanomatériau multifonctionnel, fruit de plus de dix ans de recherche avec le CEA et les universités de Cergy et de Tours, dont la performance et les propriétés électriques, mécaniques, thermiques et chimiques sont

sans équivalent. L'entreprise a validé les promesses de ce matériau et sa capacité à l'industrialiser pour fabriquer les électrodes de super condensateurs ou de batteries à des coûts compétitifs.

Le Concours Mondial de L'Innovation vise à promouvoir les entrepreneurs les plus talentueux et les technologies les plus prometteuses pour l'économie française à l'horizon 2030. NAWATEchnologies a déjà été lauréate de la phase 1 du Concours Mondial de L'Innovation en 2014 qui lui a permis de développer la preuve de concept d'une batterie structurale : NAWAShell. La phase 2 du Concours Mondial de L'Innovation lui permettra de développer des prototypes de plus grandes tailles et des démonstrateurs opérationnels.

Le projet NAWAShell pousse plus loin l'innovation portée par la jeune start-up et vise à combiner différentes briques technologiques en un produit tout-en-un 100% carbone et 100% recyclable, intégrable aux structures mêmes des objets auxquels il fournit de l'énergie. S'inspirant du frelon capable de stocker de l'énergie dans sa carapace, il sera bientôt possible, grâce au projet NAWAShell, de transformer en batterie votre pare-chocs ou les ailes d'un avion électrique.

L'ambition du projet NAWAShell est aussi de rassembler des industriels pour travailler avec NAWA dans le cadre d'un projet d'Open Innovation visant à imaginer, concevoir et exploiter ce concept de matériaux multifonctionnels dans la plus grande variété de domaines applicatifs. Avis aux intéressés.

**Pascal Boulanger**, fondateur et Président de NAWATEchnologies déclare « Nous sommes heureux d'avoir été retenu pour la seconde fois au concours mondial de l'innovation et fiers que notre technologie soit reconnue et soutenue par l'industrie française. Le potentiel applicatif de ces batteries structurales est énorme et révolutionnera la conception du véhicule de demain, qu'il soit roulant, flottant, volant, ainsi que de nombreuses applications nomades car il s'agit bien d'« éliminer » la batterie, ou une partie de la batterie, et de la mettre dans une structure pour gagner du poids et du volume. NAWAShell et nos batteries au carbone ultra rapides ne sont qu'une facette des applications potentielles de notre technologie ».

FIN

Media Contact :

Sam Hardy

Email : [sam@influenceassocietes.com](mailto:sam@influenceassocietes.com)

Tel +44 207 287 9610

Open Innovation Contact :

Pascal Boulanger

Email : [pascal.boulanger@nawatechnologies.com](mailto:pascal.boulanger@nawatechnologies.com)

Tel : +33 670 933 929