

## COMMUNIQUE

### ERGOSUP, Lauréate du Concours Mondial de l'Innovation Phase 3

Malataverne, le 06 Mars 2017

Le 22 février dernier à l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, Patrick PAILLÈRE, Président d'ERGOSUP, s'est vu décerné par le Président de la République, François Hollande, le prix de lauréat du Concours Mondial de l'Innovation phase 3, pour son projet déposé dans la catégorie « Stockage d'énergie ».

ERGOSUP et son procédé de conversion d'électricité en hydrogène fait partie des 12 derniers lauréats retenus sur l'ensemble des 8 thématiques stratégiques. Ce prix qui accompagne la phase d'« Industrialisation » reconnaît et récompense une nouvelle fois la technologie innovante d'ERGOSUP, après les prix obtenus pour les phases « Amorçage » en 2014 et « Levée des risques » en 2015.

Pour mémoire, ERGOSUP développe un électrolyseur découplant les productions d'oxygène et d'hydrogène, se distinguant ainsi des électrolyseurs conventionnels par la production directe à haute pression de l'hydrogène. Cette solution facilite ainsi le remplissage des réservoirs des véhicules à hydrogène ouvrant un champ important d'applications (voitures, bus, chariots élévateurs, drones...). L'hydrogène est en effet un élément clé de la transition énergétique à la fois comme carburant de la mobilité propre et comme vecteur de stockage de l'énergie électrique.

Cette reconnaissance est un facteur important d'accélération permettant à ERGOSUP de passer de l'étape de développement technologique à l'étape d'industrialisation, avec l'implantation de premiers démonstrateurs, la mise en place d'une première ligne de fabrication et le renforcement de son équipe, aujourd'hui constituée de 15 personnes.



#### A propos d'ERGOSUP

*ERGOSUP, jeune entreprise implantée dans la Drôme et dans la Manche, développe un procédé innovant de stockage et conversion d'énergie. Déjà lauréate en janvier 2014 de la phase Amorçage et en avril 2015 pour la phase Levée des risques, elle est lauréate de la troisième phase du Concours Mondial de l'Innovation. Cette technologie unique et brevetée se singularise par l'obtention directe d'hydrogène à haute pression. Cette propriété ouvre un grand champ d'applications, à la fois des stations de distribution d'hydrogène pour la mobilité décarbonée (voitures, vélos, drones...), et des systèmes de conversion/stockage d'énergie pour des besoins stationnaires.*

*La société bénéficie de l'appui de partenaires investisseurs de premier rang (ALIAD, DEMETER-PARTNERS, GO CAPITAL et ARKEA) et a constitué une équipe expérimentée en R&D et ingénierie de systèmes industriels.*

*La société est membre du réseau AFHYPAC spécialisé dans l'hydrogène et les piles à combustible, du pôle de compétitivité TENERDIS et du Cluster Hydrogène Normand ; elle est soutenue par la BPI et par le Conseil Général de la Drôme.*

Pour en savoir plus : Marie KERMARREC, Chef de projet – [Marie.Kermarrec@ergosup.com](mailto:Marie.Kermarrec@ergosup.com)