

Verso Energy lauréat des Hydrogénies 2022 avec un projet d'hydrogène renouvelable en Corse

Lauréat du prix du meilleur projet hydrogène de la mobilité ferroviaire, aéronautique, maritime ou fluviale des Hydrogénies, le projet primé « HyCOR » vise à structurer le développement d'une économie de l'hydrogène en Corse autour d'un écosystème de production, de transport et de distribution d'hydrogène renouvelable à l'échelle de l'ensemble du territoire de l'île.

Mardi 15 mars, 18h, Assemblée Nationale

A l'occasion de l'édition 2022 du trophée des Hydrogénies, et devant plus de 300 participants réunis sous les ors de l'Assemblée Nationale, le député Michel Delpon et le président de France Hydrogène Philippe Boucly ont remis le prix du meilleur projet de la mobilité ferroviaire, aéronautique, maritime ou fluviale à Antoine Huard, directeur général de Verso Energy.

Porté conjointement par les sociétés Verso Energy et HyFIT, le projet « HyCOR » est né du constat que dans un territoire insulaire dont le mix électrique est fortement émetteur de CO₂, la décarbonation ne sera pas possible sans un développement massif de sources d'électricité renouvelables, et une conversion à l'hydrogène des principaux usages émetteurs : routier, ferroviaire, maritime. Présentant une forte dépendance énergétique aux combustibles fossiles, mais affichant des objectifs ambitieux en matière d'autonomie et de décarbonation à l'horizon 2030, la Corse est un territoire particulièrement propice pour expérimenter un système énergétique novateur reposant sur des moyens de production renouvelables et des moyens de flexibilité tels que le stockage et l'hydrogène.

Le projet « HyCOR » vise à développer, financer et exploiter un écosystème hydrogène multiusages mettant en œuvre un couplage entre la production d'énergie renouvelable et la production d'hydrogène par électrolyse, et proposant deux innovations majeures : la conversion à l'hydrogène des trains diesel existants et l'utilisation du transport ferroviaire comme vecteur de transport de l'hydrogène et donc comme moyen d'équilibrage permanent entre les lieux de consommation et les lieux de production de l'hydrogène.

Dimensionné pour produire plus de 7 tonnes/jour d'hydrogène, HyCOR répond à une part importante des besoins de l'île, mais constitue aussi et surtout une infrastructure qui rendra possible le développement ultérieur de la filière hydrogène en Corse. Véritable ossature combinant une production massifiée, un transport flexible et économique, et une structure technologique locale à même d'assurer le support nécessaire aux futurs utilisateurs, HyCOR sera l'un des tous premiers réseaux hydrogène multisites interconnectés, démonstrateur à grande échelle dont les enseignements seront précieux pour l'ensemble de la filière dans la perspective de répliquer cette vision à l'échelle européenne.

Soutenu par la Collectivité de Corse et accompagné par des partenaires industriels et financiers de premier plan (avec notamment les fonds d'investissement Meridiam et Eiffel Investment Group), le projet HyCOR ouvre la voie à la transition énergétique de l'Ile de Beauté.

« Ce projet est d'une importance structurante pour un territoire qui sera confronté dans les années à venir à la difficile adaptation de son économie face aux enjeux de la transition énergétique. Notre projet propose un chemin ambitieux mais réaliste pour transformer ce défi en une formidable opportunité pour la Corse qui bénéficiera d'importantes retombées économiques et renforcera son autonomie énergétique » déclare Antoine Huard, co-fondateur et directeur général de Verso Energy.



Communiqué de Presse – 15 mars 2022

A propos des Hydrogénies

Organisé en partenariat avec l'ADEME, France Hydrogène, l'Assemblée nationale et les Assises européennes de la transition énergétique, le concours des Hydrogénies récompense chaque année un projet innovant, une entreprise ou organisation ou une collectivité ayant mené un projet remarquable, voire développé une solution innovante, dans le domaine de l'hydrogène. Le Jury composé des meilleurs experts de la filière hydrogène, décerne 8 prix spécifiques et désigne la personnalité hydrogène de l'année.

<http://www.hydrogenies.eu/>

A propos de Verso Energy

Co-fondée par Xavier Caïtucoli et Antoine Huard, Verso Energy se fixe pour mission de rendre possible un mix énergétique décarboné et compétitif comportant une forte proportion d'énergies renouvelables, en développant, en finançant et en exploitant des projets de production et de stockage d'électricité renouvelable et de production d'hydrogène décarboné.

<https://verso.energy/>

A propos de HyFiT

Nouvelle entreprise technologique basée en Balagne, HyFiT vise à accompagner la CORSE dans sa mutation liée à la transition énergétique. Bertrand Ciavaldini, son fondateur, s'appuie sur son expérience internationale, pour apporter des solutions de mobilités nouvelles, propres et surtout adaptées à la CORSE. L'enjeu est fondamental : le contexte économique et politique nous le rappelle tous les jours. HyFiT soutiendra également le déploiement de nouvelles énergies, nécessaires aux besoins de la mobilité.

Contact presse : M. Thomas Drizard (presse@verso.energy)