

IDEA ET IREMIA CARBURENT À L'HYDROGÈNE ET CRÉENT HYMOOV

IDEA, prestataire de supply-chain industrielle, et IREMIA, spécialiste en valorisation de l'énergie, co-créeent HYMOOV. Avec le soutien de la Région des Pays-de-la-Loire, de BPI France et de GRDF, la nouvelle société, basée en Loire-Atlantique, a pour objectif de produire de l'éco-hydrogène à partir de déchets de bois. Explications.

La transition énergétique, un enjeu pour demain

En décembre 2020, l'Union Européenne s'est fixé la neutralité carbone d'ici 2050. Parallèlement, depuis 2019 en France, la loi climat-énergie crée un dispositif d'expérimentation pour des technologies ou services innovants en faveur de la transition énergétique. **La Commission de régulation de l'énergie a validé en décembre 2020, le projet HYMOOV (1 des 19 dossiers retenus sur 41 présentés).** En avant donc.

La France enfouit 1,3 millions de tonnes de déchets de bois par an. Résultat ? Pollution des sols, qualité de l'eau dégradée et émissions de gaz à effet de serre.

« Nous faisons face à des enjeux majeurs qui vont déterminer notre capacité à vivre sur cette planète pour les prochains temps, en cohabitant et en respectant les autres espèces ainsi que notre environnement.

Ces enjeux sont des défis considérables à relever. Nous faisons partie de ceux qui croient en nos capacités à relever ces défis, et qui agissons. »

expliquent **Bruno Hug de Larauze (Directeur Général) et John Bilheur (Président) d'HYMOOV**



De gauche à droite - Bruno Hug de Larauze et John Bilheur, respectivement, PDG d'IDEA et Président d'IREMIA ©HYMOOV

Les Pays-de-la-Loire : territoire engagé en faveur de la transition énergétique

« IDEA & IREMIA sont deux entreprises ligériennes. Du fait de notre ancrage territorial et de notre volonté d'agir pour l'environnement, nous avons eu un accueil et un soutien dès le début de notre projet par les institutions, telles que la Région » expliquent les deux associés.

HYMOOV, une solution pour l'environnement

« Nous proposons avec HYMOOV de produire une énergie propre à multi-usages : l'hydrogène. Notre projet répond à trois objectifs : être une alternative à l'enfouissement des déchets de bois, préserver les ressources naturelles et développer l'autonomie énergétique du territoire ».

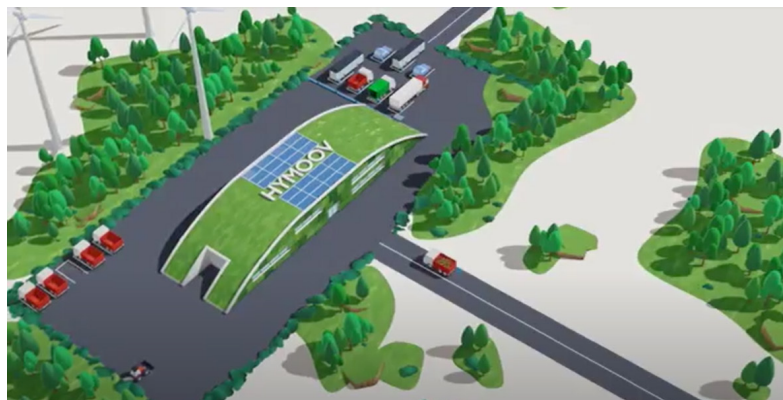
annoncent **Bruno Hug de Larauze et John Bilheur d'HYMOOV**

HYMOOV valorise les déchets de bois qui seront utilisés pour la production d'un gaz de synthèse. Celui-ci sera ensuite épuré et recombéné afin d'obtenir le gaz voulu (méthane - CH₄ ou hydrogène - H₂) en fonction de la finalité de l'unité d'exploitation.

Kézako l'unité ? Il s'agit d'un site de transformation. Le volume de déchets valorisés sur ce site est évalué à environ 15 000 t/an. La production de gaz, quant à elle, devrait atteindre 33 000 MWh/an, pour un débit d'environ 400 Nm³/h.

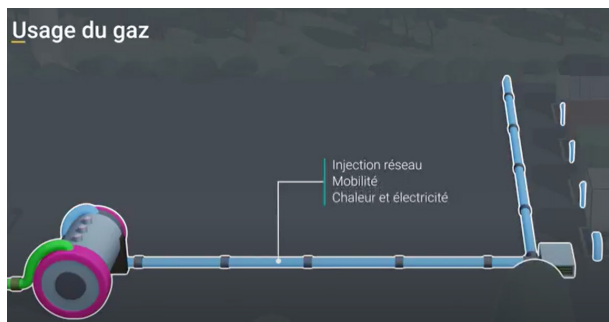
John Bilheur précise :

« Les déchets de bois sont collectés et triés par les acteurs de la filière recyclage auprès des industriels et des collectivités. Ces déchets sont ensuite préparés (broyés et déferrailés) et transportés sur le site HYMOOV. Notre objectif est de travailler en lien avec la filière du déchet de bois pour trouver des exutoires aux déchets, mais pas de collecter nous-mêmes ».



Projet d'unité à Montoir-de-Bretagne (44) ©HYMOOV

L'objectif, pour cette première unité est d'utiliser le réseau gaz comme exutoire régulier du gaz, sans avoir à le stocker ni à le transporter.



HYMOOV s'adresse dans un premier temps aux fournisseurs de gaz et aux industriels consommateurs de gaz. Demain, l'entreprise vise aussi les consommateurs d'hydrogène des secteurs de la mobilité ou de l'industrie en général.

Aujourd'hui basée en Loire-Atlantique, HYMOOV a pour objectif de déployer son modèle à l'échelle nationale avec plusieurs unités de tailles similaires.

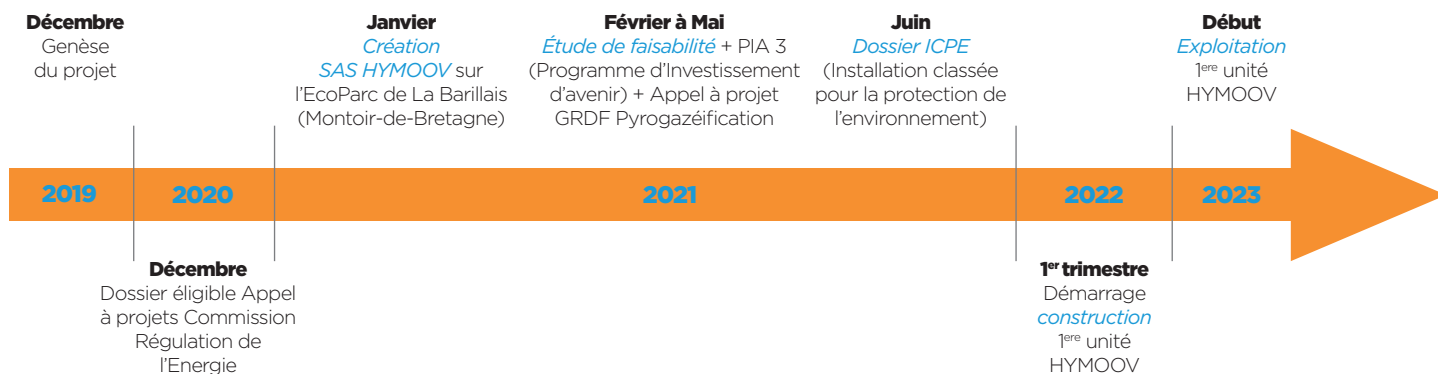
De l'idée à l'entreprise, la complémentarité IDEA et IREMIA

HYMOOV est une start-up qui bénéficie des ressources et de l'expérience complémentaires de ses fondateurs et actionnaires. IDEA, logisticien centenaire en recherche constante d'innovations, apporte une structure (supports juridique, financier, relations partenaires, ressources humaines) et son expertise supply-chain. IREMIA, entreprise de valorisation de l'énergie, apporte la connaissance du marché.

Bruno Hug de Larauze explique :

« La Barillais, est une ancienne friche industrielle réhabilitée par IDEA, en cours de sortie du Seveso. Nous souhaitons faire de ce site un éco-parc centré sur les énergies renouvelables et l'économie circulaire. Le projet HYMOOV s'inscrit pleinement dans cette dynamique et fait écho à notre raison d'être « **osons construire ensemble des solutions responsables aux défis d'aujourd'hui et de demain** ». Cette société commune est une illustration concrète de notre valeur première chez IDEA « **co-entreprendre** » ».

Calendrier Hymoov



À propos

HYMOOV est une entreprise de production d'éco-hydrogène à partir de déchets de bois. Créée en 2021 par IDEA et IREMIA, elle est dotée d'un capital de 200 k€. Basée en Loire-Atlantique (Montoir-de-Bretagne), l'entité est détenue à parts égales par les deux sociétés.

Contact presse - Agence COM4

Isabelle FILLAUD
E-mail: ifillaud@com-4.fr
Tél. 02 40 73 50 51

Pour en savoir plus

IDEA



Responsable et engagé, IDEA est un prestataire indépendant de supply-chain industrielle spécialiste des produits spécifiques et sensibles. Depuis 100 ans, le groupe IDEA déploie des solutions logistiques sur-mesure et globales pour les industriels et met à disposition de ses partenaires son expertise en ingénierie de projet, pilotage des flux, protection des biens industriels et transport industriel et spécifique. IDEA intervient principalement dans les secteurs de l'aéronautique, de l'énergie, de la défense, de la construction navale, de la logistique de chantier et du vrac agroalimentaire.

IREMIA



Depuis 2014, IREMIA regroupe différentes activités autour de la valorisation des déchets de bois, la production et la distribution de combustibles pour particuliers et professionnels, et l'installation d'équipements de chauffage pour les particuliers.