

Success Story

McPhy Energy



Activité : Hydrogène

Siège social : Z.A. Quartier Riétière 26190 LA MOTTE-FANJAS

Effectif : 28

Date de création : 2008

Créée en 2008, McPhy Energy est une jeune société technologique Rhône Alpine qui a pour mission d'industrialiser et de commercialiser une technologie innovante de stockage de l'hydrogène, sous forme d'hydrures, qui offre des avantages uniques comparée aux autres solutions de stockage de l'hydrogène. La technologie s'adresse au marché de l'hydrogène industriel et des énergies renouvelables. McPhy Energy détient des droits exclusifs sur un portefeuille de brevets, qui sont l'aboutissement de plus de 8 années de

recherche au CNRS, en partenariat avec l'Université Joseph Fourier. Membre du pôle de compétitivité TENERDIS, McPhy Energy est engagée en tant que partenaire direct ou sous-traitant dans plusieurs projets de recherche. McPhy Energy figure dans le Global Cleantech 100 et dans le Top 5 Cleantech France.

McPhy a diversifié sa présence à l'export notamment en participant aux opérations Ubifrance en Europe, Moyen-Orient et en Asie. Une filiale est actuellement en cours de constitution à



Düsseldorf en Allemagne et un bureau de représentation au Japon est également prévu au second semestre 2011.

UBIFRANCE à vos côtés

Mars 2010 : première participation au pavillon France sur le salon FC-Expo à Tokyo. A cette occasion, la Mission Economique Ubifrance a organisé un programme de rendez-vous individuels sur le salon. Parmi la douzaine d'entreprises japonaises présentées, **McPhy a su notamment retenir l'attention du leader japonais de l'hydrogène : Iwatani Corporation.**

McPhy a effectué un suivi très efficace auprès des contacts japonais de cette

entreprise. Au cours de l'année écoulée, les experts d'Iwatani ont évalué la technologie de McPhy Energy et visité les installations des laboratoires du CNRS et du CEA en France où les réservoirs de McPhy sont déjà utilisés.

Mars 2011 : McPhy a renouvelé sa présence sous le pavillon France au salon FC-Expo de Tokyo, et a annoncé le matin de l'ouverture du salon, la signature d'un contrat avec Iwatani Corporation pour la fourniture d'un système de stockage de

4kg d'hydrogène. McPhy Energy installera un système complet de stockage d'hydrogène industriel sur un site d'Iwatani au Japon. La livraison des produits est prévue pour le mois de juin.

Dernier trimestre 2011 : dans le cadre de son implantation au Japon, le recrutement d'un VIE permettra de consolider la position de McPhy dans l'archipel.

L'export, c'est gagné !

McPhy s'est montrée très impressionnante dans son développement rapide à l'international, illustré notamment par l'ouverture de bureaux à l'étranger, la signature de contrats avec des entreprises majeures japonaises et italiennes.

En 2010, McPhy a réussi une très belle levée de fonds à hauteur de 14 millions d'euros, avec l'entrée de Sofinnova Partners, Gimv et Amundi Private Equity Funds, dans son capital. Les fonds ont servi à financer le développement industriel et commercial de McPhy Energy ainsi que l'internationalisation de la société.

McPhy est le parfait exemple d'une PME innovante dynamique, qui grandit, exporte et crée de l'emploi en France. Il y a trois ans, au lancement de la société, celle-ci ne comptait que 4 personnes, l'entreprise est aujourd'hui forte de 28 employés.

Au cours de l'édition 2011 du salon FC-Expo de Tokyo, le président d'Ubifrance, Monsieur Alain Cousin, en déplacement au Japon, a adressé ses félicitations à l'entreprise pour l'excellence de son parcours.

“ Pour une jeune entreprise technologique de croissance comme la nôtre qui doit se positionner sur des marchés stratégiques à l'international, l'aide d'UBIFRANCE a été déterminante pour s'exposer de manière très professionnelle et nouer des contacts. Je suis ravi que ceci ait débouché sur notre premier contrat au Japon, avec Iwatani Corporation, le leader sur ce marché très exigeant.

Pascal MAUBERGER
Président du directoire

”