



Communiqué de presse

HyWay : premier déploiement d'envergure en France d'une flotte de véhicules électriques avec prolongateur d'autonomie à hydrogène

Le pôle de compétitivité Tenerrdis coordonne un projet de déploiement de 50 véhicules utilitaires hybrides batteries/hydrogène, autour de 2 stations de distribution d'hydrogène à Lyon et Grenoble. Ce projet est soutenu conjointement par l'Etat (DREAL et ADEME) et le Conseil Régional de Rhône-Alpes et s'inscrit dans les objectifs de l'Europe déclinés dans le programme régional FEDER.

Le projet HyWay consiste à industrialiser des kits hydrogène intégrables aux Kangoo ZE, leur conférant ainsi une autonomie de 300 km en cycle urbain. Il s'agira ensuite d'exploiter en service régulier pendant 18 mois minimum 50 véhicules Kangoo ZE hybrides en région Rhône-Alpes. Cette exploitation sera rendue possible par la mise en place de deux stations de distribution d'hydrogène à Lyon et Grenoble. Le déploiement des véhicules sera multi-clients* et multi-usages, ce qui permettra d'obtenir le retour d'expérience attendu sur l'interaction véhicules/stations.

Rhône-Alpes regroupe 80% des acteurs de la filière française de l'hydrogène énergie qui s'inscrit dans la Stratégie Régionale d'Innovation. Le pôle Tenerrdis travaille aujourd'hui avec pas moins de 7 partenaires industriels aux côtés du CEA pour mener à bien ce projet de démonstration préindustrielle : Air Liquide, la CNR, GEG, McPhy Energy, PUS (COFELY Services), STEF et Symbio FCell.

Le projet HyWay met en œuvre un modèle unique et innovant de déploiement autour de flottes captives et permet de promouvoir les compétences françaises dans ce domaine. Quant aux premiers utilisateurs, ils seront les pionniers d'une mobilité durable à base d'hydrogène.

À propos de Tenerrdis

La mission du pôle Tenerrdis est de favoriser la croissance d'activité durable et la création d'emplois pérennes dans les filières des nouvelles technologies de l'énergie, en cohérence avec les enjeux de la transition énergétique, en mobilisant l'ensemble des ressources (industrielles, institutionnelles, académiques et scientifiques).

Plus d'informations sur www.tenerrdis.fr / [Twitter](#)

Votre contact presse
Chargée de communication Tenerrdis :
Nathalie MARANINCHI
Ligne directe :
+33 (0)4 76 54 46 39
nathalie.maraninchi@tenerrdis.fr

Polytec
19, rue des Berges
CS 90064
38024 Grenoble Cedex 1
Tél : 04 76 51 85 34

Votre contact presse
Chargée de communication Tenerdis :
Nathalie MARANINCHI
Ligne directe :
+33 (0)4 76 54 46 39
nathalie.maraninchi@tenerdis.fr

A l'heure où de nombreux pays multiplient les initiatives dans le domaine des technologies de l'hydrogène-énergie, la France démontre toute sa légitimité en s'appuyant sur les acteurs nationaux de la filière qui disposent de savoir-faire et d'expertises unanimement reconnus au niveau mondial. Ces mêmes acteurs sont également membres du consortium Mobilité Hydrogène France qui a publié le 3 octobre 2014 les résultats d'une étude nationale sur le potentiel que représentent l'hydrogène et la pile à combustible dans les transports en France, confortant les perspectives concrètes d'un plan de déploiement sur le territoire national. HyWay en constitue dès lors un des premiers maillons.

L'hydrogène est un vecteur d'énergie qui contribue à la préservation de l'environnement en répondant notamment aux défis de la mobilité durable : réduire les émissions de gaz à effet de serre ainsi que la pollution locale en zones urbaines. Le projet prévoit de développer dans une seconde phase la production locale d'hydrogène à partir d'électricité renouvelable issue du territoire. Le projet démontrera ainsi le potentiel de la chaîne hydrogène complète, de la ressource renouvelable à la mobilité zéro émission en usage urbain.

* Premiers clients :

- Air liquide
- Auto-Losange Renault
- CEA
- CNR
- Colas
- Compagnie Européenne des transports urgents personnalisés (CETUP)
- Conseil Général de l'Isère
- DHL
- DREAL Rhône-Alpes
- La Poste
- Linde Gas
- Qualit'Express
- Renault Auto Dauphiné
- Schneider Electric
- Serfim Fileppi
- Serfim Serpollet
- Syndicat intercommunal des eaux de la région de Grenoble (SIERG)
- Tronico

Polytec
19, rue des Berges
CS 90064
38024 Grenoble Cedex 1
Tél : 04 76 51 85 34

À propos de Tenerdis

La mission du pôle Tenerdis est de favoriser la croissance d'activité durable et la création d'emplois pérennes dans les filières des nouvelles technologies de l'énergie, en cohérence avec les enjeux de la transition énergétique, en mobilisant l'ensemble des ressources (industrielles, institutionnelles, académiques et scientifiques).

Plus d'informations sur www.tenerdis.fr / [Twitter](#)

Votre contact presse

Chargée de communication Tenerrdis :
Nathalie MARANINCHI
Ligne directe :
+33 (0)4 76 54 46 39
nathalie.maraninchi@tenerrdis.fr

A propos de l'ADEME

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale, l'agence met à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, ses capacités d'expertise et de conseil. Elle aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.

www.ademe.fr

A propos de la DREAL Rhône-Alpes

La Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Rhône-Alpes est un service régional de l'Etat relevant de deux ministères de tutelle : le Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie (MEDDE) et le Ministère du Logement, de l'Égalité des territoires et de la Ruralité (MLETR).

Sous l'autorité du préfet de région et des préfets de département, la DREAL met en œuvre et coordonne les politiques de l'Etat en matière de :

- développement et aménagement durables
- transition écologique
- lutte contre le changement climatique
- préservation des milieux (eau, air, sol, nature), de la biodiversité et des paysages
- prévention des pollutions, des risques et des nuisances
- logement, hébergement, rénovation urbaine
- transports

en recherchant la cohérence entre ces enjeux.

En savoir plus : www.rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr

La DREAL soutient et accompagne le développement de l'économie verte.

A propos de la Région Rhône-Alpes

La lutte contre le changement climatique et les émissions de gaz à effet de serre est aujourd'hui une compétence pleine et entière des Régions. C'est pourquoi le Conseil régional Rhône-Alpes est mobilisé depuis 2004 sur les axes de la sobriété, de l'efficacité énergétique et du développement des énergies renouvelables. Quasiment toutes les politiques régionales sont mises à contribution : lycées, transport, formation professionnelle, agriculture, industrie, logement, énergie, économie et recherche. L'adoption en 2013 du Plan climat de la Région et plus récemment du Schéma Régional Climat Air Energie constitue les nouvelles étapes décisives pour notre Région. L'innovation, qui est au cœur des politiques régionales, nous permettra également de réussir cette transition à l'échelle de notre territoire grand de ses 6 millions d'habitants.

En complément, la Stratégie régionale de recherche et d'innovation (SRI – SI), présentée en octobre 2013, essentielle pour l'obtention de financements européens, comporte 7 domaines de spécialisation intelligente retenus pour leur avantage concurrentiel au niveau européen dont celui de l'Energie : réseaux et stockage. Ce domaine présente un fort potentiel de croissance pour Rhône-Alpes.

L'objectif est de consolider la place de Rhône-Alpes dans l'énergie, un secteur très important au plan économique avec 100 000 emplois, avec un tissu dense de PME-PMI, de leaders mondiaux (ST Microelectronics, Radiall, ERDF, EDF, GDF Suez, Alstom, McPhy Energy, Ataway, Axane...) ou encore de centres de recherche très actifs (INES, INRIA, CEA, Grenoble INP...). Rhône-Alpes tire son avantage de la convergence des compétences dans l'énergie et les TIC, notamment avec les acteurs des pôles de compétitivité Tenerrdis, Axelera et Trimatec. Cette spécialisation permet également de développer des interactions avec les entreprises pour lesquels la gestion de l'énergie est devenue clé : transport, environnement...

www.rhonealpes.fr

Polytec
19, rue des Berges
CS 90064
38024 Grenoble Cedex 1
Tél : 04 76 51 85 34

À propos de Tenerrdis

La mission du pôle Tenerrdis est de favoriser la croissance d'activité durable et la création d'emplois pérennes dans les filières des nouvelles technologies de l'énergie, en cohérence avec les enjeux de la transition énergétique, en mobilisant l'ensemble des ressources (industrielles, institutionnelles, académiques et scientifiques).

Plus d'informations sur www.tenerrdis.fr / [Twitter](https://twitter.com/Tenerrdis)