

## Communiqué de Presse

Sassenage, le 20 février 2014

**ATAWEY, start-up éco-innovante, s'associe à AIR LIQUIDE et ARELIS pour lancer THEMIS : un projet novateur de solution d'autonomie énergétique 100 % renouvelable. Ce projet est soutenu par l'ADEME, dans le cadre de l'appel à projet TITEC dédié aux technologies de l'hydrogène et des piles à combustible.**

THEMIS est un projet ambitieux de système d'autonomie énergétique, pour la diffusion TV et les télécommunications en sites isolés, destiné à démontrer dans un contexte similaire aux conditions réelles la performance des innovations développées par ATAWEY. De taille significative, THEMIS est un projet qui permettra à un site isolé du réseau électrique, d'atteindre une autonomie complète (8MWh/an), sans recours aux énergies fossiles et sans rejet de CO<sub>2</sub> et ce, grâce au stockage de grande capacité et de longue durée des énergies renouvelables (solaire et éolienne) produites pendant les périodes de surproduction. Son objectif est de préparer l'ensemble des facteurs indispensables au succès du produit lors de sa mise sur le marché prévue en 2015.

### **Un projet collaboratif soutenu par des acteurs reconnus**

Le projet THEMIS, initié et coordonné par ATAWEY, labellisé par le pôle de compétitivité Tenerrdis, est supporté financièrement par l'ADEME et la Région Rhône-Alpes dans le cadre du dispositif INNOV'R®. Il est également soutenu par AIR LIQUIDE advanced Business & Technologies qui apportera son expertise sécurité dans le domaine des gaz industriels ainsi que sa plateforme technologique destinée à accueillir l'expérimentation sur son centre d'essais situé au cœur du site de Sassenage (Isère). ARELIS, en tant que partenaire industriel, apportera quant à lui sa connaissance des contraintes technico-économiques des spécialistes de transmission ainsi que son expérience dans la conversion d'énergie en sites isolés et dans l'ingénierie système au service de la qualification économique du projet.

### **L'hydrogène-énergie au cœur de la transition énergétique**

Le projet THEMIS s'inscrit dans le cadre des débats sur la transition énergétique et fait suite à la récente déclaration d'Arnaud Montebourg, Ministre du Redressement productif, appelant la France à devenir « *un champion européen de la filière hydrogène* ». « Nous sommes heureux d'annoncer le démarrage de THEMIS dont la mise en service est programmée à la rentrée 2014 - déclarent les trois partenaires industriels - en conjuguant nos forces et nos talents, nous préparons ensemble les succès des futurs produits. Ce processus collaboratif entre start-up, groupes industriels et organismes institutionnels témoigne de la démarche de renforcement de la filière hydrogène-énergie qui propose des solutions aux enjeux énergétiques d'aujourd'hui et de demain ».

## A propos d'ATAWEY :



La société française ATAWEY (Anytime, Anywhere, Energy), basée à Savoie Technolac, étudie, conçoit et fabrique des solutions complètes d'autonomie énergétique pour sites isolés, basées sur le stockage par l'hydrogène, des énergies renouvelables (soleil, eau, vent).

Cofondée en septembre 2012, par Jean-Michel Amaré (Président) et Pierre-Jean Bonnefond (DG), la start-up est le fruit de plusieurs années de R&D et d'expérimentations dans les technologies de l'hydrogène et de l'énergie.

ATAWEY propose deux designs de produits, dont le premier « MYE 1 » - à destination de l'habitat isolé en montagne, sur des îles ou des territoires vastes - est disponible sur le marché depuis janvier 2014. Ces systèmes d'autonomie énergétique répondent à une demande énergétique de 1 à 30MWh/an et s'adaptent aux besoins spécifiques des sites. Ils sont à la fois économiques et respectueux de l'environnement.

Issue de Grain (Grenoble Alpes Incubation) et de Savoie Technolac (Pôle d'excellence énergie et réseaux), ATAWEY est membre de Tenerrdis (le pôle de compétitivité Rhône-alpin), soutenu par KIC InnoEnergy et BPI France. Elle s'est vue décerner, depuis sa création, plusieurs prix saluant le caractère particulièrement innovant de ses solutions énergétiques : Lauréat Réseau Entreprendre® Savoie 2013 - Lauréat Région Rhône-Alpes Innov'R 2013 (catégorie : énergie) - Lauréat Artinov Savoie & Région 2013 (catégorie procédé de production).

Contact : Jean-Michel Amaré (Président) [communication@atawey.com](mailto:communication@atawey.com)

[www.atawey.com](http://www.atawey.com)

Suivez-nous sur Twitter [@atawey](https://twitter.com/atawey)

## A propos d'AIR LIQUIDE :



Leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé, AIR LIQUIDE est présent dans 80 pays avec près de 50 000 collaborateurs et sert plus de 2 millions de clients et de patients.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à 15,2 milliards d'euros en 2013. Ses solutions pour protéger la vie et l'environnement représentent environ 40 % de ses ventes.

Contact : Dominique Lecocq [dominique.lecocq@airliquide.com](mailto:dominique.lecocq@airliquide.com)

[www.airliquide.com](http://www.airliquide.com)

Follow us on Twitter:

[@AirLiquideGroup](https://twitter.com/AirLiquideGroup) [@Airliquidenergy](https://twitter.com/Airliquidenergy)

## A propos d'ARELIS :



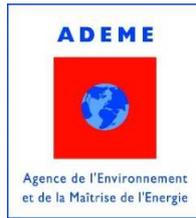
Née de la fusion des sociétés MEUSONIC et SERICAD, le groupe ARELIS est un leader acteur industriel majeur et un partenaire stratégique en hyperfréquence, radio fréquence et conversion d'énergie. Membre du GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautique et Spatiales) et du NAE (Normandie Aerospace), ARELIS est activement soutenu par la Direction Générale de l'Armement particulièrement grâce au dispositif RAPID (Régime d'Appui pour l'Innovation duale) qui subventionne des projets à fort potentiel technologique.

En 2012 ARELIS reprend Thomson Broadcast et l'ensemble de ses activités de transmission, un rachat qui fait suite à la levée de fonds en 2012 de 6,5 M€ auprès de ACE MANAGEMENT, une société de gestion de portefeuille privée agissant pour le compte d'entreprises prestigieuses telles EADS, Airbus, Thales, Safran, le CEA ou encore Areva.

Le groupe investit plus de 15% de son chiffre d'affaires en R&D pour concevoir, industrialiser et fabriquer des équipements de pointe pour les filières de l'industrie aéronautique et spatiale, de l'électronique, de la défense, du transport et des télécommunications.

Contact : Maud VASQUEZ [maud.vazquez@thomson-broadcast.com](mailto:maud.vazquez@thomson-broadcast.com)

[www.arelis.com](http://www.arelis.com)



## A propos de l'ADEME :

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (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.

Contact : Luc BODINEAU [luc.bodineau@ademe.fr](mailto:luc.bodineau@ademe.fr)

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

# Rhône-Alpes Région

## A propos d'INNOV'R :

La Région Rhône-Alpes, Bpifrance, l'ADEME, la Caisse des Dépôts et Consignations, l'INPI et le Groupe AFNOR, en association avec l'ARDI Rhône-Alpes, ont mis en œuvre le dispositif INNOV'R®. Il s'agit d'un Guichet unique et permanent pour les éco-innovations en Rhône-Alpes qui s'adresse aux entreprises régionales ou groupements d'entreprises (TPE, PME/PMI) ayant un projet éco-innovant individuel ou collectif.

En parallèle et depuis juin 2011, la Communauté Urbaine de Lyon, la Communauté d'Agglomération Grenoble-Alpes Métropole, Saint-Etienne Métropole et le Conseil Général de ont lancé : INNOV'R® Expérimentation. Ce dispositif est complémentaire à INNOV'R® et a pour but d'expérimenter des éco-innovations au sein des activités et champ de compétences des collectivités territoriales rhônalpines, permettant ainsi d'accélérer la maturation des éco-innovations et de faciliter leur accès aux marchés.

<http://eco-innover.rhonealpes.fr>

Pièce jointe : Le dispositif d'ATAWEY : l'adaptation de l'énergie aux usages (copyrights ATAWEY).

