

Un projet réalisé par

Avec le soutien financier de



Communiqué de presse, le 11/10/2021

ADEME Investissement s'engage aux côtés de Dijon métropole, Rougeot Energie et ENGIE pour développer la mobilité hydrogène

Partenaire financier engagé dans la transition énergétique et écologique, ADEME Investissement, outil du Programme d'investissements d'avenir (PIA) de l'Etat, prend une participation de 10 % dans la société Dijon Métropole Smart EnergyHy (DMSE). Ce projet porté initialement par Dijon métropole et Rougeot Energie, et rejoint par Storengy, filiale d'ENGIE en février 2021 en tant qu'actionnaire industriel de référence, fait intervenir des partenaires français dans un écosystème local.

DMSE a pour objectif de produire localement de l'hydrogène bas carbone notamment à partir de l'énergie électrique issue de l'incinération des ordures ménagères ou d'une ferme photovoltaïque de 12 hectares pour répondre à l'ambition de Dijon métropole de décarboner ses usages, de développer la mobilité zéro-émission et de devenir la 1^{ère} métropole française à convertir la totalité de sa flotte à l'hydrogène. Ce projet participe également à la structuration de la filière hydrogène territoriale autour d'un projet de mobilité exemplaire aux côtés de partenaires engagés dans la filière.

« La décarbonation des moyens de transport est un levier crucial pour améliorer la qualité de l'air des villes et atteindre les objectifs climatiques de la France. Nous sommes heureux d'accompagner ce projet local faisant intervenir des acteurs français engagés pour la transition énergétique et écologique ainsi que d'accompagner la métropole de Dijon dans le verdissement de sa flotte. » Arnaud Leroy, Président-Directeur général de l'ADEME, elle-même présidente d'ADEME Investissement.

« Le Gouvernement fait de la décarbonation des moyens de transports une priorité pour laquelle une stratégie nationale est en cours d'élaboration et sera très prochainement présentée. Le soutien d'ADEME Investissement marque l'ambition portée et la nécessité d'agir au niveau local. Le projet de la Dijon métropole sera un exemple à suivre. » Guillaume Boudy, Secrétaire général pour l'investissement.

Dijon Métropole Smart EnergyHy : un projet de production locale d'hydrogène bas carbone

En produisant de l'hydrogène local bas carbone, Dijon Métropole Smart EnergyHy permettra à la métropole de Dijon de poursuivre le développement d'une mobilité urbaine vertueuse : zéro bruit, zéro gaz à effet de serre et zéro particule.

Dès 2022, Dijon métropole fera ainsi circuler ses premières bennes à ordures ménagères à hydrogène, puis des bus hydrogène à partir de 2023 grâce à l'hydrogène produit localement par électrolyse de l'eau. Ce procédé sera majoritairement alimenté en électricité renouvelable et notamment par l'unité de valorisation énergétique des déchets ménagers de la métropole.

Le projet prévoit la construction de 2 stations de production et de distribution, recevant chacune un électrolyseur et les équipements de compression et de distribution. La première station hydrogène, qui sera située au nord de Dijon, sera mise en service en 2022 et alimentera une flotte de bennes à ordures ménagères. Elle aura une capacité quotidienne de recharge de 440 kg d'hydrogène, multipliée à terme par 2 avec la construction d'une extension. La seconde station, située au sud de Dijon, sera mise en service en 2024 et alimentera en hydrogène les bus de la métropole dijonnaise, avec une capacité de 1 660 kg d'hydrogène par jour, qui pourra être triplée.

Pour François Rebsamen, maire de Dijon et président de Dijon métropole : *« Ce projet est inédit à l'échelle du territoire français et apporte une solution locale au défi global du changement climatique. En développant un projet de transition énergétique d'envergure, nous nous donnons les moyens de réduire significativement les émissions CO₂ du territoire et d'avoir un impact positif et concret sur l'environnement et la santé des habitants. Nous créons un modèle économique circulaire, durable et enraciné sur notre territoire qui peut servir de modèle et encourager d'autres initiatives en France. »*

« Nous sommes ravis qu'ADEME Investissement accompagne DMSE dans la continuité des aides de l'ADEME obtenues en 2019 suite à l'appel à projet Ecosystèmes et mobilité hydrogène. » Christophe Rougeot, Président de Rougeot Energie, Président de DMSE.

« ENGIE est fier d'accompagner Dijon métropole dans son projet ambitieux de territoire décarboné. Les équipes d'ENGIE sont actuellement mobilisées pour la réussite de ce projet qui permettra d'améliorer la qualité de l'air des Dijonnais et aura un impact positif sur la planète. Nous sommes ravis de l'arrivée de l'ADEME Investissement dans le projet. » Cécile Prévieu, Directrice Générale Adjointe d'ENGIE.

À propos d'ADEME Investissement :

ADEME Investissement a été créée en décembre 2018 dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, piloté par le Secrétariat Général pour l'Investissement. Société détenue à 100 % par l'Etat, elle vise à financer en fonds propres des projets innovants d'infrastructures dans le domaine de la transition énergétique et écologique aux côtés d'acteurs privés. Sa vocation est de pallier les difficultés de financement des unités dites de « premières commerciales ». Elle est dotée d'une enveloppe de 400 millions d'euros.

Pour en savoir plus : <https://www.ademe-investissement.fr/>

À propos du Programme d'investissements d'avenir

Engagé depuis 10 ans et piloté par le Secrétariat général pour l'investissement auprès du Premier ministre, le PIA finance des projets innovants, contribuant à la transformation du pays, à une croissance durable et à la création des emplois de demain. De l'émergence d'une idée jusqu'à la diffusion d'un produit ou service nouveau, le PIA soutient tout le cycle de vie de l'innovation, entre secteurs publics et privés, aux côtés de partenaires économiques, académiques, territoriaux et européens. Ces investissements reposent sur une doctrine exigeante, des procédures sélectives ouvertes, et des principes de cofinancement ou de retours sur investissement pour l'Etat. Le quatrième PIA (PIA 4) est doté de 20 milliards d'euros d'engagements sur la période 2021-2025, dont 11 milliards d'euros contribueront à soutenir des projets innovants dans le cadre du plan France Relance. Le PIA continuera d'accompagner dans la durée l'innovation, sous toutes ses formes, pour que notre pays renforce ses positions dans des secteurs d'avenir, au service de la compétitivité, de la transition écologique, et de l'indépendance de notre économie et de nos organisations.

Plus d'informations sur :

<https://www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi>

Nous suivre sur [@SGPI_avenir](#)

À propos de Storengy :

Storengy, filiale d'ENGIE, est l'un des leaders mondiaux dans le stockage souterrain de gaz naturel. Fort de 70 ans d'expérience, Storengy conçoit, développe et exploite des installations de stockage, et offre à ses clients des produits innovants. L'entreprise dispose de 21 sites de stockage de gaz naturel, totalisant une capacité de 136 TWh en France, en Allemagne et au Royaume-Uni. Storengy se positionne aujourd'hui comme un acteur-clé dans le développement de la géothermie (production de chaleur ou de froid et production d'électricité) et de solutions novatrices de production et de stockage de gaz renouvelables (biométhane, hydrogène, méthane de synthèse).

@ : marie@monet-rp.com - Tél : 04 78 37 34 64

<https://hub.storengy.com>

À propos de Rougeot Energie :

Rougeot Energie, conçoit et développe des écosystèmes énergétiques utilisant l'hydrogène comme vecteur de la transition écologique et accompagne les territoires et les acteurs privés dans leurs projets hydrogène. Les équipes de Rougeot Energie prennent en charge la totalité d'un projet hydrogène en assurant le développement du projet, l'ingénierie, la coordination, la maîtrise d'œuvre jusqu'à sa réalisation.

@ : msavoy@rougeot-tp.com - Tél: 06 48 81 89 78

www.rougeot-energie.com

Contacts presse Dijon métropole :

Peggy Briset - Tél: 07 61 91 89 40- pbriset@ville-dijon.fr

Hélène Enginger - Tél: 06 79 83 65 55 – henginger@gingerblue.fr