



Communiqué de presse
26 juin 2018

L'ADEME et GRDF lancent une opération pour mettre en avant la technologie pile à combustible

L'ADEME et GRDF s'associent pour lancer un programme de démonstration de 50 piles à combustible au gaz naturel. Impliquant professionnels et utilisateurs, ce projet ambitieux qui s'inscrit pleinement dans le Plan Hydrogène lancé le 1^{er} juin 2018 par le Gouvernement, a pour objectif de contribuer au déploiement de cette technologie à très haute performance énergétique en maisons individuelles.

Solution innovante qui répond parfaitement aux enjeux de la transition énergétique, la pile à combustible a démontré sa fiabilité ainsi que sa très haute efficacité énergétique tant en laboratoire qu'en conditions réelles. Désormais considérée comme une technologie mature, la pile à combustible répond particulièrement à l'évolution des besoins énergétiques des bâtiments, grâce notamment à son très bon rendement électrique.

Aujourd'hui, l'ADEME et GRDF franchissent une nouvelle étape avec une opération inédite visant à obtenir le retour d'expérience des installateurs et des utilisateurs de ces piles installées en maison individuelle sur l'ensemble du territoire.

Engagée pour une durée de 3 ans (2018-2020), cette opération permettra de :

- ➔ Confirmer les performances environnementales, mesurer l'intérêt, la perception et l'appropriation des professionnels et des particuliers pour cette technologie innovante ;
- ➔ Communiquer sur ses atouts auprès grand public ;
- ➔ Accompagner son intégration sur le marché français ;
- ➔ Ouvrir la voie aux technologies fonctionnant à l'hydrogène.

Les partenaires sont d'ores et déjà mobilisés pour sélectionner, d'ici la fin de 2018, les sites susceptibles de rejoindre cette opération.

Marie Christine Prémartin, Directrice exécutive des Programmes de l'ADEME explique les ambitions du démonstrateur : *"Pour amorcer le virage environnemental des bâtiments de demain, il est de notre rôle d'identifier les technologies qui seront installées en masse dans quelques années et de faire en sorte qu'elles soient reconnues dans tous les dispositifs réglementaires, avec une filière formée à cette nouvelle technologie. Le démonstrateur pile à combustible pour la maison individuelle en est un exemple. La pile à combustible est l'une des solutions optimales de valorisation du biogaz dans les bâtiments très performants. L'étape suivante, ce sera le déploiement du vecteur hydrogène dans ces bâtiments, et ce dans le cadre du plan Hydrogène présenté par le Ministre Hulot le 1^{er} juin."*

Alain Mille, Directeur de la Direction Développement de GRDF précise les intérêts de la pile à combustible : *"Dans le contexte actuel du développement des gaz verts, la pile à combustible apparaît comme une technologie prometteuse face au défi de la transition énergétique. En raison de sa grande efficacité et de sa capacité à produire localement de l'électricité au plus proche des besoins du consommateur, cette solution tirera parti de l'arrivée du biométhane dans le paysage énergétique pour devenir la première source de production locale d'électricité verte."*

L'ADEME EN BREF

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. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale. L'Agence 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, les économies de matières premières, la qualité de l'air, la lutte contre le bruit, la transition vers l'économie circulaire et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. www.ademe.fr

GRDF EN BREF

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz naturel en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz naturel à plus de 11 millions de clients, pour qu'ils disposent du gaz quand ils en ont besoin. Pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, et bénéficier d'une énergie pratique, économique, confortable et moderne, quel que soit leur fournisseur.

Pour cela, et conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (199 781 km) et le développe dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

Contacts Presse

ADEME : ademepresse@havas.com - 01 58 47 81 28 - [@ademe](https://twitter.com/ademe)

GRDF : grdf-nat-presse@grdf.fr - 01 71 19 18 11 - www.grdf.fr - [@grdf](https://twitter.com/grdf)