



Communiqué de presse
18 Septembre 2023

Lors du Sibca, le Salon de l'immobilier bas carbone

Première mondiale : Green Eco-Promotion intègre l'hydrogène vert dans le mix énergétique des immeubles

Dans son programme de Brunoy (Essonne), le promoteur Green Eco-Promotion a installé une chaudière hybride gaz / hydrogène vert destinée au chauffage de l'eau chaude sanitaire. Cette innovation, une première mondiale, a été lauréate d'un appel à projets de GRDF*. Elle sera présentée lors d'une conférence qui s'inscrit dans les Cycles Elus, à l'occasion du Sibca, le salon de l'immobilier bas carbone, qui se tient à Paris du 20 au 22 septembre 2023.

C'est en compagnie de Bruno GALLIER, maire de Brunoy, Nicolas DOHIN, son adjoint à l'urbanisme, Dominique MONNIER de BDR Therméa et de Jean-Charles COLAS-ROY, président de Coénove que Cécile VANDANGEON, dirigeante de Green Eco-Promotion, abordera les ambitions bas carbone de son opération sur la commune de Brunoy et la manière dont elles s'inscrivent dans la volonté de la ville de baisser ses émissions carbone.

Accompagnée d'un représentant de BDR Therméa, à l'origine de la technologie, Cécile Vandangeon présentera cette solution. Elle consiste à mettre en place, en complément d'une chaudière à gaz classique, des panneaux photovoltaïques installés sur la toiture de l'immeuble alimentant l'électrolyseur nécessaire à la fabrication de l'hydrogène. L'eau, quant à elle, est directement issue des condensats (écoulements d'eau issus de la condensation de la vapeur d'eau) de cette même chaudière. L'hydrogène produit est réinjecté dans la chaudière, remplaçant en partie le gaz de ville, avec un objectif de 40 % d'hydrogène dans le mélange.

La mise en place de cette innovation s'inscrit dans la volonté de Green Eco-Promotion, promoteur responsable et innovant, de proposer des programmes performants et bas carbone et d'y intégrer toutes les innovations durables.

Conférence Décarboner le gaz de ville avec de l'hydrogène vert, une solution d'avenir pour le bâtiment bas carbone - mercredi 20 septembre à 18h15

Intervenants :

- Mairie de Brunoy : Bruno GALLIER, Maire, et Monsieur Nicolas DOHIN, adjoint à l'urbanisme,
- Green Eco-Promotion : Cécile VANDANGEON,
- BDR Therméa : Dominique MONNIER,
- COENOVE : Jean Charles COLAS-ROY. Président

Green Eco-Promotion sera présent sur le Sibca, stand E5.

** Green Eco-Promotion est lauréat dans le cadre de l'appel à projets organisé par GRDF pour développer des projets hybrides. Grâce à son partenariat avec BDR Therméa France et à la volonté de la ville de Brunoy, il développe, dans une zone classée, un bâtiment exemplaire, avec un engagement environnemental fort.*

Contact Presse

Galivel & Associés - Carol Galivel /Julien Michon – 06 09 05 48 63 / 01 41 05 02 02

galivel@galivel.com - <http://www.galivel.com>

À propos de Green Eco-Promotion :

Fondé en 2011 par Cécile Vandangeon, Green Eco-Promotion, promoteur engagé au service de projets immobiliers durables, est une filiale du Groupe Promogim (plus de 115.000 logements réalisés) depuis 2022. Ainsi que le définit Cécile Vandangeon, « à la croisée des chemins entre architecture, développement durable et efficacité énergétique, Green Eco-Promotion s'emploie à innover dans la construction des logements de demain. » Innovations technologiques, sobriété et efficacité de la construction, nouvelles formes d'habitat et de co-activités : les programmes développés par le promoteur signent une nouvelle manière de construire et d'habiter.

Contact Presse

Galivel & Associés - Carol Galivel /Julien Michon – 06 09 05 48 63 / 01 41 05 02 02

galivel@galivel.com - <http://www.galivel.com>