

Communiqué de presse  
25 octobre 2023

## Transition énergétique : Pose de la première pierre pour la chaudière biomasse du site de Stellantis Rennes

- Dès 2024, Stellantis Rennes sera le premier site industriel à bénéficier d'une installation de chaudière biomasse de 8 MW, lui permettant d'économiser un tiers de sa consommation de gaz naturel.
- L'investissement, la construction et la gestion pour une durée de 15 ans de ce futur réseau de chaleur sont confiés à ENGIE Solutions.
- Ce projet sera alimenté grâce à des ressources biomasses issues d'un rayon de 100 km autour du site, et évitera le rejet de 6 500 tonnes de CO<sub>2</sub> par an dans l'atmosphère.
- Ce projet a été subventionné par l'ADEME à hauteur de 3,5 millions.

Rennes, 25 octobre 2023 – Stellantis a pris l'engagement d'atteindre la neutralité carbone en 2038 et pour cela ses sites industriels ont pour ambition de produire d'ici 2025 la moitié de leurs besoins énergétiques avec des solutions décarbonées permettant de réduire la dépendance hydrocarbures et à l'électricité.

Résolument engagé dans la transition énergétique de l'industrie automobile, Stellantis Rennes a choisi de s'appuyer sur ENGIE Solutions, partenaire reconnu en matière de décarbonation.

Dès 2024, le site industriel bénéficiera d'une énergie produite à partir de biomasse : renouvelable et locale, elle permettra de réduire de 30 % les consommations de gaz.

Première étape de ce déploiement, la première pierre de la future chaufferie biomasse a été posée ce jour en présence d'Etienne Martin Commandeur, Directeur du site Stellantis Rennes, de Thierry Landais, Directeur du Territoire Nord d'ENGIE Solutions et de Jacqueline Roisil, Directrice régionale adjointe de l'ADEME Bretagne.

« Ce projet de réseau de chaleur décarbonée est une nouvelle étape de notre engagement dans la transition énergétique. Notre responsabilité est de réduire l'impact de nos activités sur l'environnement. Stellantis s'est fixé des objectifs ambitieux de neutralité carbone à l'horizon 2038, le site de Rennes sera au rendez-vous ! » précise Etienne Martin Commandeur, directeur du site. « C'est une fierté que Rennes soit le premier site industriel à être doté d'une chaudière biomasse pour ses propres besoins ».

## Une ressource renouvelable et locale pour accélérer la décarbonation de l'industrie

Pour répondre aux besoins de son client, ENGIE Solutions, avec le soutien de l'ADEME, est en charge de concevoir et construire ce nouvel équipement sur un terrain à proximité de la ZAC La Janais. Celui-ci disposera à terme d'une puissance de 8 MW adaptée à la production industrielle du site de Stellantis Rennes.

A court terme, ce sont 30 000 MWh de chaleur renouvelable qui seront distribués chaque année, soit l'équivalent de l'énergie nécessaire pour chauffer 3 000 logements. Ce réseau vertueux permettra d'éviter l'émission de 6 650 tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

ENGIE Solutions opérera également ce réseau pendant une durée de 15 ans.

*« Les collaborateurs d'ENGIE Solutions sont fiers d'accompagner les équipes de Stellantis dans leur objectif de décarbonation du site de production de Rennes La Janais à travers la construction de cette chaufferie biomasse et de ce réseau de chaleur » souligne Thierry Landais, Directeur du Territoire Nord ENGIE Solutions. Nous allons également mettre en place des process spécifiques de comptage de l'énergie consommée - sous-stations « intelligentes » sur les différents points de production de l'usine - afin d'accompagner notre client dans sa démarche de réduction des consommations énergétiques. Cette expertise et ce savoir faire d'ENGIE Solutions sera déployé tout en assurant la continuité de la production de Stellantis ».*

## Une solution énergétique au service de l'environnement et de l'emploi local

Au-delà de son bénéfice pour l'environnement, grâce à la substitution d'énergie fossile par de l'énergie renouvelable, ce projet de chaufferie biomasse mobilisera des emplois locaux pendant plusieurs années.

La phase de construction de la chaufferie engagera plusieurs corps de métiers : terrassiers, électriciens, tuyauteurs, soudeurs, etc. Les équipes d'ENGIE Solutions seront ensuite présentes pour assurer l'exploitation des installations. Des emplois seront également mobilisés au sein de la filière d'approvisionnement local pour la préparation et la livraison de la biomasse.

Cet événement marque le point de départ de la transformation de Stellantis Rennes, site industriel emblématique, qui accueillera dès 2025 la plateforme électrique Stella Médium. Avec près de 2 000 salariés, c'est un acteur économique important du bassin rennais qui produit actuellement des Peugeot 5008 et Citroën C5 Aircross thermiques et hybrides.

### Chiffres clés du futur réseau de chaleur :

- **6 650 tonnes de CO<sub>2</sub> économisées** chaque année
- **3 km** de réseau vertueux
- **11 sous-stations** connectées
- **8 MW de puissance renouvelable** installée
- **30 GWh de chaleur décarbonée** par an
- **Montant des travaux : 13,5 millions d'euros**
- **Subvention de l'ADEME à hauteur de 3,5 millions d'euros**

### Un réseau de chaleur biomasse sur un site industriel, qu'est-ce que c'est ?

Un réseau de chaleur est un système de distribution de chaleur à partir d'une installation de production centralisée. Elle distribue la chaleur nécessaire à la production d'énergie pour les besoins du site industriel.

La chaufferie qui sera construite sur le site de Stellantis Rennes sera alimentée avec de la biomasse. L'utilisation de cette ressource permet de valoriser les résidus de l'exploitation forestière (plaquettes forestières) et les déchets de l'industrie du bois (sciures, copeaux) issus d'un rayon de 100 km.

### A propos de Stellantis

Stellantis N.V. (NYSE : STLA / Euronext Milan : STLAM / Euronext Paris : STLAP) fait partie des principaux constructeurs automobiles et fournisseurs de services de mobilité internationaux. Abarth, Alfa Romeo, Chrysler, Citroën, Dodge, DS Automobiles, Fiat, Jeep®, Lancia, Maserati, Opel, Peugeot, Ram, Vauxhall, Free2move et Leasys : emblématiques et chargées d'histoire, nos marques insufflent la passion des visionnaires qui les ont fondées et celle de nos clients actuels au cœur de leurs produits et services avant-gardistes. Forts de notre diversité, nous façonnons la mobilité de demain. Notre objectif : devenir la plus grande Tech Company de mobilité durable, en termes de qualité et non de taille, tout en créant encore plus de valeur pour l'ensemble de nos partenaires et des communautés au sein desquelles nous opérons. Pour en savoir plus, [www.stellantis.com](http://www.stellantis.com).

### A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions est l'allié durable des villes, des industries et des entreprises tertiaires sur la voie de la décarbonation. Pour accélérer leur transition énergétique et mieux associer performance économique et énergétique, chaque jour, au cœur des territoires, nos 16 000 collaborateurs conçoivent des mix énergétiques et des installations pour répondre aux besoins de nos clients, en fonction de leurs ressources, grâce à une palette de solutions complémentaires comme les réseaux locaux d'énergie, la production d'énergies décarbonées sur leurs sites ou nos services de performance énergétique.

ENGIE Solutions est une marque du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone. ENGIE Solutions a réalisé un CA de 6,2 milliards d'euros en 2022.

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>

