

Communiqué de presse
Mercredi 28 janvier 2026

Mise en service de la chaufferie biomasse du site d'Airbus Atlantic Nantes : une étape majeure dans la trajectoire de décarbonation

- **70 % des besoins de chaleur produits à partir d'énergie renouvelable**
- **6 400 tonnes de CO₂ évitées par an pendant 13 ans**
- **une étape majeure pour la décarbonation du site qui vient compléter les actions d'efficacité énergétique qui ont déjà permis de réduire de 25 % les consommations du site nantais depuis 2017**
- **Un projet à l'image de l'accord de partenariat signé entre Airbus et ENGIE en 2025 visant désormais à déployer des solutions de décarbonation sur 22 sites européens du constructeur aéronautique**

Airbus Atlantic annonce la mise en service opérationnelle de la chaufferie biomasse de son site de Nantes. Ce projet industriel structurant marque une étape clé dans la stratégie de décarbonation du groupe et dans l'atteinte des objectifs environnementaux d'Airbus.

Conçue et réalisée en partenariat avec ENGIE Solutions, avec le soutien financier de l'ADEME, cette installation permet désormais d'alimenter le site en chaleur renouvelable à hauteur de 70 % de ses besoins, en substituant des énergies fossiles par une ressource locale et renouvelable.

Une solution industrielle concrète au service de la décarbonation

La chaufferie biomasse repose sur l'utilisation de déchets de bois, sourcés dans un rayon de 150 km. Elle remplace une part significative des consommations de gaz du site et contribue à la valorisation de ressources locales, permettant une réduction significative des émissions de CO₂ par rapport aux énergies fossiles.

Grâce à cette mise en service, les émissions annuelles de gaz à effet de serre du site Airbus Atlantic de Nantes seront réduites de 6 429 tonnes de CO₂ par an, contribuant aux efforts de réduction des émissions opérationnelles du groupe Airbus, dans le cadre de sa feuille de route environnementale.

Un projet industriel structurant et performant

L'installation comprend :

- une chaufferie biomasse d'une puissance totale de 8 MW (deux chaudières bois de 6 MW et 2 MW),
- un réseau de chaleur de 2,5 km,
- 11 sous-stations réparties sur le site.

Cet investissement majeur, porté par Airbus Atlantic, s'inscrit dans la continuité du Contrat de Performance Énergétique piloté par ENGIE Solutions depuis 2017, qui a déjà permis de réduire de 25 % les consommations énergétiques du site.

Un partenariat de long terme au service du territoire

Au-delà de ses bénéfices environnementaux, ce projet contribue à la sécurisation et à la maîtrise durable des coûts de l'énergie, dans un contexte de forte volatilité des marchés, tout en soutenant l'économie locale et l'emploi sur le territoire. Il illustre également la capacité d'Airbus Atlantic à s'appuyer

sur des partenariats industriels et institutionnels solides pour déployer des solutions énergétiques robustes, durables et adaptées à ses enjeux de production.

« La mise en service de cette chaufferie biomasse constitue une avancée opérationnelle concrète pour réduire les émissions liées à la production de chaleur sur notre site de Nantes. Ce projet, mené en partenariat avec ENGIE Solutions et avec le soutien de l'ADEME, illustre notre approche pragmatique de la décarbonation industrielle, fondée sur des solutions mesurables, adaptées aux réalités de nos sites et déployées progressivement » déclare Damien Guillon, directeur du site Airbus Atlantic de Nantes.

« Avec plus de 50 collaborateurs présents 24h24 – 365 j / an sur le site Nantais depuis 40 ans, nos équipes ont plaisir à accompagner Airbus Atlantic dans leur démarche d'amélioration de leur performance énergétique et de décarbonation. Ce projet exemplaire est à l'image de l'accord de partenariat signé entre Airbus et ENGIE en 2025 visant désormais à déployer des solutions de décarbonation sur 22 sites européens du constructeur aéronautique ». Déclare Benoît Martin, directeur Territoire Centre-Ouest ENGIE Solutions.

« L'État a fait de la décarbonation de l'industrie l'une des priorités du plan France 2030, et soutient à ce titre des investissements ambitieux de modernisation des grands sites industriels. L'appel à projets BCIAT (Biomasse Chaleur pour l'Industrie, l'Agriculture et le Tertiaire), opéré par l'ADEME, répond à cet enjeu, avec des aides pouvant atteindre plusieurs millions d'euros par projet. Le projet mené par Airbus Atlantic à Bouguenais a ainsi bénéficié du soutien de l'État à hauteur de 3,2 millions d'euros. Il permettra de substituer la majorité de la production thermique des chaufferies gaz du site par une chaufferie fonctionnant à la biomasse. Chaque année, ce seront ainsi 6 400 tonnes de CO₂ qui seront évitées. » rappelle Baptiste Prepoint, Chargé de mission économie/France 2030 au SGAR et Chef du service économique de l'État en région (SEER), DREETS Pays de la Loire.

Sur ce site de 88 hectares, 2 500 collaborateurs d'Airbus Atlantic œuvrent notamment à la fabrication des caissons centraux de voilure, des entrées d'air de réacteur, des poutres ventrales et des radômes des programmes d'Airbus.

Contacts Presse :

ADEME : Chrystèle Chauvet - 02 40 35 32 34 - chrystele.chauvet@ademe.fr

ENGIE Solutions : Alix Germain – 07 64 44 74 36 – alix.germain@external.engie.com

À propos de l'ADEME

À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique -, nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources.

Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse. Dans tous les domaines - énergie, économie circulaire, alimentation, mobilité, qualité de l'air, adaptation au changement climatique, sols... - nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions. À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques. L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, du ministère de l'économie, des finances et de la souveraineté industrielle et numérique et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. www.ademe.fr

À propos de 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 5,4 milliards d'euros en 2024. Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com> ou 