



# AIRBUS



Communiqué de presse  
Jeudi 3 octobre 2024

## **86 % de la chaleur disponible sur les sites aéronautiques toulousains d'Airbus sera produite à partir d'énergies renouvelables**

Ce jeudi 3 octobre 2024, Thierry BARIL, directeur des Ressources Humaines d'Airbus, Julie KITCHER directrice Développement Durable, RSE et Communications d'Airbus, Céline VACHEY, directrice régionale de l'ADEME Occitanie et Frank Lacroix, directeur général adjoint ENGIE, en charge des activités Energy Solutions ont inauguré la nouvelle chaufferie biomasse qui alimente les sites toulousains du constructeur aéronautique. Cette installation qui a reçu le soutien financier de l'ADEME, fera partie des équipements permettant de couvrir 86 % des besoins de chaleur à partir d'énergies renouvelables et permettra d'éviter l'émission de 26 000 tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

Ce projet de chaufferie biomasse s'inscrit dans la stratégie globale de décarbonation mise en place par Airbus pour réduire l'impact carbone des sites de l'agglomération toulousaine où se trouvent le siège social et les lignes d'assemblage final des avions courts, moyens et longs courriers de l'avionneur européen. Au total, ce projet bénéficiera à 21 000 salariés Airbus qui œuvrent au quotidien sur une zone industrielle de 700 hectares regroupant les sites Jean-Luc Lagardère, Saint-Martin du Touch, Louis Bréguet et Clément Ader.

Cette nouvelle chaufferie, conçue et réalisée en collaboration par Airbus et ENGIE Solutions, vient compléter l'installation existante en service depuis 2013, composée d'une chaudière biomasse vapeur d'une puissance de 14 MW et produisant 30 GWh par an. La seconde installation inaugurée ce jour, d'une puissance de 20MW, permettra de remplacer une grande partie du gaz naturel utilisé jusqu'à présent par une production d'origine biomasse de 80 GWh par an évitant l'émission 26 000 tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

Les deux installations biomasse, d'une puissance totale de 34 MW, sont reliées et alimentent un réseau de chauffage interne de 15 kilomètres. Au total ce sont plus de 60 bâtiments, soit 800 000 m<sup>2</sup> de bureaux et de locaux industriels qui bénéficieront de cette chaleur renouvelable.

Ces chaudières bois sont alimentées en plaquettes forestières et déchets de l'industrie du bois collectés dans un rayon de moins de 120 km autour du site industriel d'Airbus. L'approvisionnement sera donc renouvelable et local.

### **Un projet lauréat du Fonds Chaleur de l'ADEME**

Comme la première chaufferie, cette nouvelle installation est lauréate de l'appel à projets BCIAT 2020 - Biomasse Chaleur pour l'Industrie, l'Agriculture et le Tertiaire – de l'ADEME et a bénéficié d'une aide technique et financière de 9 M€.

Ainsi avec 86 % des besoins couverts par le bois-énergie, Airbus a fait le choix d'une solution qui permet une maîtrise durable des coûts de l'énergie et une réduction significative de ses émissions de CO<sub>2</sub>. Cette production durable vient compléter les actions engagées depuis 2015 dans le cadre du Contrat de Performance Énergétique qui a déjà permis de réduire de près de 25 % les consommations énergétiques des sites concernés.

ENGIE Solutions, avec environ 100 collaborateurs et une présence 24h24 – 365 j / an, accompagne le site Toulousain d'Airbus depuis plus de 40 ans sur des activités de maintenance et de conduite des installations de production d'énergie et d'amélioration de la performance énergétique.

### **Chiffres clés :**

- Trois chaudières biomasse : une de 6 MW et deux de 14 MW
- 130 GWh dont 113 GWh produit par an à partir d'énergie renouvelable
- 15 km de réseau
- 26 000 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées par an
- 12,1 M€ de subvention ADEME

### **Contacts presse :**

**Airbus** : Philippe Gmerek - [philippe.gmerek@airbus.com](mailto:philippe.gmerek@airbus.com) - 06 13 19 37 27

**ADEME** : Franck Chatelain (Responsable Communication ADEME Occitanie) – [franck.chatelain@ademe.fr](mailto:franck.chatelain@ademe.fr) – 05 62 24 00 36 / Charline Kohler (agence Oxygen Toulouse) - [charlinek@oxygen-rp.com](mailto:charlinek@oxygen-rp.com) – 05 32 11 07 32

**ENGIE Solutions** : Alix Germain – [alix.germain@external.engie.com](mailto:alix.germain@external.engie.com) – 07 64 44 74 36

### **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, de l'Energie, du Climat et de la Prévention des risques et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

### À propos de Airbus :

Airbus est le pionnier d'une industrie aéronautique et spatiale durable, pour un monde sûr et uni. Ses produits et services innovants relient les personnes et les lieux, protègent les citoyens et les installations vitales, et contribuent à mener la transition vers la décarbonation du secteur aéronautique et spatial.

Dans le domaine des avions commerciaux, Airbus conçoit et fabrique des avions modernes et économes en carburant, ainsi que des services associés. Airbus est un leader européen dans le domaine spatial, de la défense et de la sécurité. Dans le domaine des hélicoptères civils et militaires, Airbus fournit des solutions et des services performants dans le monde entier.

Airbus s'appuie sur son solide héritage européen pour être une entreprise véritablement internationale, employant environ 145 000 personnes sur près de 180 sites et comptant plus de 18 000 fournisseurs directs dans le monde. La société possède des chaînes d'assemblage final d'avions et d'hélicoptères en Europe, en Asie et en Amérique.

<http://www.airbus.com>

### À 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 5,8 milliards d'euros en 2023.

Pour en savoir plus : [www.engie-solutions.com](http://www.engie-solutions.com)

