

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lille, le 1er octobre 2024

### **Inauguration de l'extension de l'atelier maquettes pour souffleries de l'ONERA à Lille**

**Mardi 1er octobre, l'ONERA a inauguré son nouvel atelier maquettes au centre de Lille, en présence de Xavier Bertrand, Président de la Région Hauts-de-France, et de Bruno Sainjon, Président-directeur général de l'ONERA. Cet atelier est le fruit du regroupement des activités qui existaient déjà à Lille avec celles qui se trouvaient sur le site ONERA de Meudon.**

Les travaux d'extension et de modernisation, qui ont duré deux ans, de septembre 2022 à septembre 2024, ont permis à l'atelier de s'agrandir de 450 m<sup>2</sup> pour atteindre une surface totale de 1500 m<sup>2</sup>. Face à une demande croissante, l'ONERA a réalisé des investissements majeurs, soutenus par le FEDER et la Région Hauts-de-France, pour répondre aux besoins de ses partenaires industriels.

Au sein de la direction des souffleries, le service DMS (Dispositifs et Maquettes Spécifiques) de l'ONERA qui exploitera ces nouveaux locaux, est chargé de la conception et de la réalisation de maquettes destinées aux essais en soufflerie. Ces maquettes, véritables bijoux technologiques, sont des instruments de mesure de haute précision, équipés en capteurs, permettant de valider des concepts aérodynamiques pour les secteurs de la défense ou de l'aviation civile. L'atelier maquettes compte environ 10 projets par an, pour un chiffre d'affaires annuel de 3,5 millions d'euros

Le projet PRISME (Programme de regroupement immobilier des sites et de modernisation des emprises) inclut le regroupement des compétences de trois sites franciliens de l'ONERA sur celui de Palaiseau et le regroupement des activités maquettes sur celui de Lille. Ce transfert a permis d'acheminer des machines d'usinage à commande numérique, nécessaires à la fabrication des maquettes et balances, instruments essentiels des essais en soufflerie. En complément, le projet ATP (prêt de la banque européenne d'investissement destiné à moderniser les grandes souffleries de l'ONERA) a permis de soutenir le transfert de compétences des anciens ateliers de Meudon.

Cet atelier est désormais capable de produire des pièces de grandes dimensions tout en conservant une grande précision, répondant aux besoins croissants de la direction des souffleries. Quatre techniciens hautement qualifiés ont également été recrutés pour renforcer l'équipe de Lille qui compte désormais 22 personnes.

Bruno Sainjon, président-directeur général de l'ONERA a déclaré : « *L'inauguration de l'extension de l'atelier maquettes de Lille créé un atelier de maquettes pour souffleries unique en Europe, et peut être au monde. Grâce à ces nouvelles infrastructures de pointe, l'ONERA renforce ses compétences dans la conception de maquettes en fournissant des solutions de haute précision au service de la Défense et de l'aviation civile. C'est aussi un signal fort de*

*notre attachement à la Région des Hauts-de-France dont le soutien a encore été précieux pour la réussite de ce projet. »*

Xavier Bertrand, Président de la Région Hauts-de-France, a déclaré : « *L'ONERA a un rôle stratégique, non seulement en tant qu'institution scientifique majeure, mais aussi en tant que moteur de création d'emplois qualifiés et de savoir-faire dans la région. Il constitue un véritable levier de transformation économique et industrielle pour les Hauts-de-France, et contribue à l'avancée de la région vers de nouvelles technologies. La Région Hauts-de-France est fière de soutenir les chercheurs dans ces nouvelles infrastructures de pointe. »*

---

## **A propos de l'ONERA, le centre français de recherche aérospatiale**

L'ONERA, acteur central de la recherche aéronautique et spatiale, emploie environ 2000 personnes. Placé sous la tutelle du ministère des Armées, il dispose d'un budget de 289 millions d'euros (2023) dont plus de la moitié provient de contrats commerciaux. Expert étatique, l'ONERA prépare la défense de demain, répond aux enjeux aéronautiques et spatiaux du futur, et contribue à la compétitivité de l'industrie aérospatiale. Il maîtrise toutes les disciplines et technologies du domaine. Tous les grands programmes aérospatiaux civils et militaires en France et en Europe portent une part de l'ADN de l'ONERA : Ariane, Airbus, Falcon, Rafale, missiles, hélicoptères, moteurs, radars... Reconnus à l'international et souvent primés, ses chercheurs forment de nombreux doctorants.

<http://www.onera.fr>



### **Contacts presse ONERA :**

#### **Guillaume Belan**

Responsable des relations médias

[Guillaume.belan@onera.fr](mailto:Guillaume.belan@onera.fr)

Tel : +33 1 80 38 68 54 / +33 6 77 43 18 66

#### **Neila Boujenane**

Chargée de relations médias

[neila.boujenane@onera.fr](mailto:neila.boujenane@onera.fr)

Tél: +33 1 80 38 68 69