



**OFFICE NATIONAL D'ÉTUDES  
ET DE RECHERCHES AÉROSPATIALES**  
29, avenue de la Division Leclerc BP 72  
92322 CHATILLON cedex

tél. 01 46 73 40 40 – fax 01 46 73 41 41 – www.onera.fr

**Président directeur général : Denis Maugars**

**Directeur scientifique général : Michel de Gliniasty**

### Missions

- assister les services de l'État chargés de conduire la politique aéronautique et spatiale, tant civile que militaire
- développer et orienter les recherches dans le domaine aérospatial
- concevoir, réaliser et mettre en œuvre pour les constructeurs les moyens nécessaires à l'exécution de leurs recherches et essais
- assurer la diffusion et la valorisation des résultats de ces recherches auprès des industriels, y compris en dehors du domaine aérospatial
- participer à la formation des ingénieurs et des chercheurs

### Domaines d'activités

- aérodynamique
- mécanique du vol
- énergétique
- résistance des structures
- matériaux
- optique et laser
- acoustique
- électromagnétisme
- électronique
- systèmes
- robotique
- traitement de l'information

Créé en 1946, l'ONERA est un établissement public scientifique et technique, à caractère industriel et commercial (EPIC), placé sous la tutelle du ministère de la Défense.

### Priorités

L'ONERA mène des recherches de base très en amont de l'action des constructeurs. Modélisation, simulation numérique et expérimentation (en laboratoire, en soufflerie et en vol) permettent de mieux comprendre les phénomènes physiques et de valider l'évaluation des performances des systèmes complexes aérospatiaux. L'ONERA est ainsi partie prenante dans les grands programmes aéronautiques et spatiaux européens : Mirage, Concorde, Airbus, Ariane, Rafale...

### Principales coopérations internationales

L'ONERA entretient des relations suivies avec son homologue allemand le DLR. Il est acteur de l'EREA (Association des Établissements de Recherche Européens en Aéronautique), du GARTEUR (*Group for Aeronautical Research and Technology in Europe*) et de la RTO (*Research and Technology Organization*). L'ONERA coopère avec la NASA, l'US Army, l'US Air Force, les TsAGI et CIAM russes et, plus ponctuellement, avec certains pays de la zone asiatique.

### Chiffres-clés

- volume d'activités de 188 millions d'euros
- 2000 collaborateurs
- 3 centres en région parisienne, Toulouse, Fauga-Mauzac, Modane-Avrieux, Lille, Salon-de-Provence

### Contact

- Direction de la communication  
Nicole Landré  
tél. 01 46 73 40 56 – fax 01 46 73 41 59  
landre@onera.fr