

Châtillon, le 7 janvier 2011  
Communiqué de presse

## L'Onera nomme trois directeurs à son CODIR

**Thierry Michal est nommé Directeur Technique Général de l'Onera**

**Emmanuel Rosencher est nommé Directeur Scientifique Général de l'Onera**

**Patrick Wagner, directeur de la Direction des Grands Moyens Techniques de l'Onera, devient membre du CODIR**

**Thierry Michal, 52 ans, est nommé Directeur Technique Général**



Thierry Michal entre à l'Onera en 1984 en tant qu'Ingénieur de recherche à la Direction des Etudes de Synthèse, dans le groupe « Satellites » dont il prend la responsabilité 3 ans plus tard. En 1991, il est nommé chef de la subdivision « Espace », et supervise dès 1993 l'ensemble des études qui conduiront au développement et à la mise en service du système français de surveillance de l'espace GRAVES en 2005.

En 2000, Thierry Michal devient Directeur du département Prospective et Synthèse. En septembre 2010, il devient Directeur Technique Général. A ce titre, Thierry Michal participe à l'élaboration de la stratégie de l'entreprise, propose et pilote le programme d'activités annuel. Il manage l'ensemble des départements scientifiques et techniques, soit environ 1500 personnes.

Thierry Michal a été auditeur du Centre des Hautes Etudes de l'Armement (CHEAr) en 2000 ainsi que du Cycle des Hautes Etudes Européennes de l'ENA (2009 - Promotion Valéry Giscard d'Estaing).

Depuis 1999, il est membre de la délégation française à l'IADC (Inter Agency Space Debris Committee) et a reçu, au nom de l'équipe GRAVES, le grand prix de l'Académie de l'Air et de l'Espace en 2007.

Thierry Michal est diplômé de l'Ecole Polytechnique et de l'Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace (Sup'Aéro).

**Emmanuel Rosencher, 58 ans, lauréat 2010 du grand Prix de Physique de l'Académie des Sciences (prix France Télécom), est nommé Directeur Scientifique Général**



Emmanuel Rosencher vient de se voir décerner le grand Prix de Physique de l'Académie des Sciences (dotation France Télécom) pour ses travaux de recherche sur les composants quantiques à semi-conducteurs tels que les détecteurs *infrarouge* à puits quantiques ou les oscillateurs paramétriques optiques qui sont des sources lasers accordables dans le domaine de l'infrarouge. Ces composants sont particulièrement utiles dans les domaines de l'industrie de la Défense et de l'équipement scientifique.

Après avoir été chercheur à l'Ecole Normale Supérieure et au CNET, il devient chef de laboratoire, toujours au sein du CNET. Il intègre ensuite Thomson-CSF (aujourd'hui Thalès) en tant que Chef du Laboratoire de Physique.

Il rejoint l'Onera en 1998 comme chef d'Unité DOP (Diagnostics Optiques et Plasmas) au département des Mesures Physiques. En 2003, il devient Directeur de la branche Physique où il

supervise d'un point de vue scientifique 4 départements et plus de 350 personnes. En octobre 2010, il continue d'évoluer au sein de l'Onera où il est nommé Directeur Scientifique Général.

A ce titre, Emmanuel Rosencher prépare le Plan Stratégique Scientifique en tenant compte des programmes annuels et pluriannuels. Il a également pour mission l'affectation des bourses de doctorants, la promotion des personnels scientifiques et le rayonnement scientifique national et international de l'Onera.

Maître de conférences dès 1978, et professeur chargé de cours, puis titulaire dans diverses écoles supérieures, il est également, depuis 2004, professeur titulaire du Département de Physique à l'Ecole Polytechnique.

Il est l'auteur de plus de 300 publications dont 160 articles dans les revues internationales à comité de lecture comme *Nature* et *Science*, dans les domaines des matériaux et hétérostructures à semi-conducteur, optique non-linéaire, physique du laser, détection infrarouge, plasmas.

Emmanuel Rosencher est diplômé de l'Ecole Polytechnique et de l'Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications.

### **Patrick Wagner, 54 ans, devient membre du CODIR**



Il commence sa carrière en tant qu'Ingénieur travaux neufs dans une usine de traitement des résidus urbains.

Il entre à l'Onera en 1981, au centre de Modane, où il est ingénieur d'essais en soufflerie sur les grands projets aéronautiques civils et militaires.

En 1986, il part en Allemagne à Cologne comme chef de projet, avant de diriger les opérations à la soufflerie cryogénique européenne ETW.

En 2000, il revient à Modane comme Directeur du département Techniques Expérimentales.

En 2003, il est nommé Directeur du Réseau Ingénierie de l'Onera à Paris, pour lequel il fédère, avec une équipe de 100 personnes, les activités de bureau d'études, de fabrication et de maîtrise d'œuvre de grands projets au service des grandes souffleries. Depuis 2007, Patrick Wagner est à la tête de la Direction des Grands Moyens Techniques de l'Onera. Cette direction, qui compte 350 personnes, a en charge de grandes infrastructures au service des industriels et des chercheurs de l'aéronautique du monde entier.

Patrick Wagner est un Ancien auditeur du CHEAr (Centre des Hautes Etudes de l'Armement – IHEDN session armement et économie de défense). Il y est conseiller des études depuis 2003. Patrick Wagner est d'autre part co-directeur de groupement des souffleries européennes ATA (Aero Testing Alliance) ainsi que membre du conseil de surveillance de la soufflerie cryogénique européenne ETW.

Patrick Wagner est diplômé de l'Ecole Centrale de Lyon.

---

### **A propos de l'Onera :**

Premier acteur français de la R&T aéronautique, spatiale et de défense, l'Onera est un établissement public créé en 1946, sous tutelle du Ministère de la Défense. Il compte plus de 2000 salariés dont 1500 chercheurs, ingénieurs et techniciens sur 8 sites. L'Onera met ses compétences multidisciplinaires et son parc de moyens d'essais, au meilleur niveau mondial, au service des agences de programmes, des grands industriels et des PME-PMI. Son modèle atypique de recherche partenariale, avec 5 fois plus d'activités sur contrat par chercheur que la moyenne, lui a permis de réaliser 210 millions d'euros d'activités en 2009. Force d'innovation, d'expertise et de prospective, l'Onera a pour mission de préparer l'avenir et a contribué aux plus

grands succès de l'aéronautique et du spatial : Ariane5, gammes Airbus et Eurocopter, Rafale, Falcon 7X.

**Contacts presse :**

**Onera**

Julie Amoyel / Marion Verny  
Tél. : 33 (0) 1 46 73 40 66  
E-mail : [julie.amoyel@onera.fr](mailto:julie.amoyel@onera.fr)  
[www.onera.fr](http://www.onera.fr)

**Agence Burson-Marsteller**

Hélène Coulbault / Ingrid Belliard de Valbray  
Tél. : 33 (0) 1 41 86 76 76  
[helene.coulbault@bm.com](mailto:helene.coulbault@bm.com)  
[ingrid.de-valbray@bm.com](mailto:ingrid.de-valbray@bm.com)