

## LANCEMENT DES « PODCASTS ONERA »

### ► LES CHERCHEURS DE L'ONERA PRENNENT LA PAROLE ◀

#### UNE DÉMARCHE DYNAMIQUE, INTERACTIVE ET PÉDAGOGIQUE POUR DÉCOUVRIR OU REDÉCOUVRIR LES COULISSES DE LA RECHERCHE AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE



**Palaiseau, le 27 septembre 2012** – L'ONERA, le centre français de recherche aéronautique et spatiale, annonce le lancement des « Podcasts ONERA » [<http://www.onera.fr/podcasts/index.php>], une web radio qui propose dès à présent une série d'émissions thématiques sur les sujets, les enjeux et les innovations qui font l'actualité de l'aéronautique, de la défense et de l'espace. L'objectif : des podcasts scientifiques accessibles mettant en avant les avancées de l'ONERA, à destination d'un large public, depuis les étudiants et les enseignants des filières scientifiques jusqu'aux acteurs institutionnels et industriels des secteurs concernés, en passant par les professionnels de la communauté aéronautique ou encore les passionnés de science.

« La recherche aéronautique, spatiale et de défense est un investissement d'avenir pour la France. En faire connaître les avancées est une façon de susciter de l'attractivité et des valorisations », indique **Denis Maugars**, Président Directeur Général de l'ONERA.

Animés par **Paul de Brem** ou **Alain Cirou**, journalistes, et les chercheurs de l'ONERA, les podcasts sont diffusés au rythme de deux enregistrements par mois (les 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> jeudis de chaque mois) et disponibles via un mini-site dédié. Chaque podcast propose un focus de 20 minutes sur un aspect fondamental de la recherche aéronautique.

« Nous avons voulu privilégier un format dynamique, pédagogique et actuel, permettant de découvrir ou de redécouvrir les grandes innovations, les enjeux actuels mais aussi les grands projets qui feront l'aéronautique de demain », ajoute **Marion Verny**, Responsable de la communication externe à l'ONERA et co-réalisatrice des Podcasts. « En vingt minutes,

soit la durée moyenne qu'un Français met pour aller au travail, vous pouvez avoir un aperçu complet du sujet du jour, accessible directement depuis votre baladeur MP3 ou votre Smartphone. »

« Les Podcasts ONERA, c'est aussi l'opportunité de présenter le métier de chercheur dont l'excellence et la richesse sont souvent méconnues des filières scientifiques », précise **Véronique Padoan**, Directrice des ressources humaines de l'ONERA.

« Qu'est-ce qui dégrade les performances aérodynamiques d'un avion, qui réduit l'efficacité des gouvernes, qui annule la visibilité extérieure et qui peut entraîner la rupture des moteurs, des hélices ? La réponse est : un élément naturel qui se forme très communément dans l'atmosphère. C'est le givre. » C'est ainsi que s'ouvre le premier Podcast ONERA, sur fond de jingle radio : « **Givre droit devant !** », mis en ligne aujourd'hui. A travers ce podcast, **Philippe Villedieu**, ingénieur de recherches à l'ONERA, revient sur un phénomène complexe qui se produit dans les brouillards et dans certains types de nuages, et qui constitue une menace importante pour le bon déroulement du vol d'un avion.

### **A propos de l'ONERA**

L'ONERA est le premier acteur français de la R&T aéronautique, spatiale et de défense : il réalise 25 % de la R&T de ces secteurs hautement stratégiques. Etablissement public (EPIC), créé en 1946, sous tutelle du Ministère de la Défense, L'ONERA compte plus de 2 000 salariés et 200 doctorants et post-doctorants. Il est le seul acteur en France à réunir des connaissances et des compétences dans toutes les disciplines de l'aérospatial. Avec un parc de moyens d'expérimentation unique en Europe, il met ses compétences au service des agences de programmes, des institutionnels, des grands industriels et des PME-PMI. Son modèle atypique de recherche partenariale, labellisé Carnot, avec 5 fois plus d'activités sur contrat par chercheur que la moyenne, lui a permis de réaliser un volume d'activités de 227 millions d'euros en 2010. Force d'innovation, d'expertise et de prospective, l'ONERA a contribué aux plus grands succès de l'aérospatial : Ariane5, gammes Airbus et Eurocopter, Rafale, Falcon 7X, le radar de veille spatiale Graves, le Very Large Telescope, etc.

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

### **Contacts presse**

---

#### **Burson-Marsteller i&e**

Tom Doron / Ingrid de Valbray-Belliard

+33 1 56 03 12 12

[tom.doron@bm.com](mailto:tom.doron@bm.com)

[ingrid.de-valbray@bm.com](mailto:ingrid.de-valbray@bm.com)

#### **ONERA**

Marion Verny / Edouard Moulins

+ 33 1 80 38 68 61

[edouard.moulins@onera.fr](mailto:edouard.moulins@onera.fr)