



ONERA

THE FRENCH AEROSPACE LAB

Communiqué de presse
30 octobre 2013



Graphène, nanotubes de carbone, études de microstructures ... Eclairage sur une scientifique française de haut rang : Annick Loiseau

A l'occasion de la première assemblée générale le 11 octobre 2013 en Suède du comité exécutif du projet européen graphène dont est membre Annick Loiseau, l'Onera met en lumière trois activités phares de cette scientifique exemplaire.

- **Flagship européen sur le graphène** : Contact national de l'avant projet en 2011, avant d'être missionnée par le CNRS, Annick Loiseau est nommée membre du comité exécutif européen en octobre dernier. A ce titre, elle participe à la prise de décision sur la stratégie globale du consortium. Elle est la seule femme, avec une scientifique espagnole, à siéger à ce comité.

«Ce qui est intéressant dans ce projet, c'est de participer à une politique de recherche européenne et d'essayer grâce au flagship de créer des dynamiques porteuses et une synergie entre tous les acteurs de la recherche sur le graphène en France. »

- **Groupe de Recherche Graphène – Nanotubes** : Annick Loiseau en est la directrice depuis 5 ans pour le compte du CNRS et anime ainsi l'ensemble de la communauté française de ce domaine. Il est composé d'acteurs aussi variés que des laboratoires universitaires, des unités de recherche du CNRS, des centres de recherche comme l'ONERA et le CEA et des industriels. Son rôle est de favoriser les coopérations de recherche entre ces différents acteurs et d'organiser la diffusion des résultats.
- **Laboratoire d'Etude des Microstructures** (LEM, Unité Mixte de Recherche Onera-CNRS) : Annick Loiseau, en tant que directrice de recherche Onera, anime dans ce laboratoire les recherches sur les nanostructures à base de carbone. Une partie de ces recherches s'effectuent en coopération avec plusieurs départements de l'Onera et bénéficient d'un financement propre Onera.

Pour en savoir plus :

- Sur le projet européen graphène: www.graphene-flagship.eu
- Sur le graphène : Podcast Onera à écouter : <http://www.onera.fr/fr/actualites/podcasts/graphene-materiau-miracle-avec-annick-loiseau-directrice-de-recherche-au>
- Sur le LEM : <http://lem.onera.fr/>
- Sur le GDR Graphène – Nanotubes : <http://www.graphene-nanotubes.org/index.php>

A propos de l'Onera

L'Onera est le premier acteur français de la R&T aéronautique, spatiale et de défense (ASD). Etablissement public (EPIC), créé en 1946, sous tutelle du Ministère de la Défense, l'Onera compte un peu plus de 2 100 salariés dont 263 doctorants. Il est le seul acteur en France à s'être doté des compétences scientifiques nécessaires pour traiter des problématiques complexes propres au secteur ASD. Avec un parc de moyens d'expérimentation unique en Europe, il met ses compétences au service des agences de programmes, des institutionnels et des industriels (grands groupes, ETI ou PME). Son modèle atypique de recherche partenariale, labellisé Carnot, lui a permis de réaliser un volume d'activités de 243 millions d'euros en 2012 dont 53% d'activités sur contrat. Force d'innovation, d'expertise et de prospective, l'Onera a contribué aux plus grands succès de l'aérospatial : Ariane5, Rafale, le radar de veille spatiale Graves ...

Contacts presse :

Camille Blosse
+33 1 80 38 68 54
camille.blosse@onera.fr

Caroline Gripon – Lamotte
+33 1 80 38 68 59
caroline.gripon-lamotte@onera.fr