

Palaiseau, le 10 mars 2017

Communiqué de presse

## Franc succès pour le 2<sup>ème</sup> concours national de robotique



Quatre lauréats ont été distingués lors de la seconde édition du concours national de robotique consacrée à la robotique d'intervention extérieure.

Organisée par l'ONERA, cette seconde édition du concours national de robotique, qui s'est tenue le 7 mars au Musée de l'Air et de l'Espace, était dédiée à des scénarios robotiques en milieux ouverts.

Cet événement, qui s'inscrit dans le cadre du programme de la Nouvelle France Industrielle, a été confié à l'ONERA par la Direction générale des entreprises (DGE) du ministère de l'Economie et des Finances.

Acteur majeur de la recherche aéronautique et spatiale, l'ONERA a été sollicité par la DGE pour son rôle d'expert dans le domaine de la robotique et son positionnement très reconnu dans l'utilisation de systèmes autonomes.

Cette journée a permis aux acteurs français de la filière robotique et drones de bénéficier d'une forte visibilité vers des clients potentiels et des investisseurs spécialisés. En plus des démonstrations, la journée a également accueilli des tables rondes de haut niveau animées par des experts de l'ONERA et de la DGAC portant sur le Conseil pour les Drones Civils et les Opérations de Grande Elongation, les usages et les marchés et sur les enjeux techniques de la filière.

La journée du 7 mars a réuni 25 candidats (industriels, laboratoires, PME...) qui ont proposé des solutions innovantes et réalisé une vingtaine de démonstrations en milieux extérieur et intérieur. De nombreux visiteurs de haut niveau s'étaient déplacés pour l'occasion.

A l'issue des démonstrations, quatre lauréats se sont vus décerner des prix d'une valeur totale de 155 000 euros :

- **EZNOV** a reçu le Prix de l'innovation avec son drone hybride autonome « EZ MANTA »,
- **EFFIDENCE**, le Prix de l'Intégration, pour son drone terrestre « EffiBOT », robot de manutention capable de travailler en collaboration avec un opérateur.
- **DONECLE**, le Prix spécial du jury pour sa solution d'inspection de surface extérieure d'avions de ligne par drones.
- Enfin **BA Systèmes** a remporté le prix vidéo pour sa navette robotisée de logistique industrielle.

**« L'ONERA a pour mission de développer des technologies qui vont concourir au futur. Nos structures de recherche et les personnels de l'ONERA travaillent en appui à l'industrie. Une centaine de personnes sont ainsi concernées par les solutions de drones / robots et par les technologies relatives à la robotique. »** a déclaré lors de la remise des prix, Philippe Bidaud, Directeur Scientifique du domaine « Traitement de l'information et systèmes » à l'ONERA.

**La robotique d'extérieur a été identifiée par le ministère de l'Économie et des Finances, comme porteuse d'un fort potentiel de croissance et d'innovation. La diversification de ses applications dans des domaines tels que l'environnement, l'agriculture, la sécurité, la télémétrie, et d'autre part les exigences en matière de résilience et d'interactivité, sont autant d'enjeux que cet évènement a permis d'illustrer.**

**En savoir plus :** <http://concours-robotique.fr/fr/accueil/>

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

L'ONERA, acteur central de la recherche aéronautique et spatiale, emploie environ 2 000 personnes. Placé sous la tutelle du ministère de la défense, il dispose d'un budget de 230 millions d'euros 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.

**[www.onera.fr](http://www.onera.fr)**  
**[onera.fr/espace-presse](http://onera.fr/espace-presse)**

#### **Contacts presse**

Guillaume Belan  
[Guillaume.belan@onera.fr](mailto:Guillaume.belan@onera.fr)  
01 80 38 68 54

Laurène Sebag  
[Laurene.sebag@onera.fr](mailto:Laurene.sebag@onera.fr)  
01 80 38 68 69