

## **8EME EDITION DU PRIX FIEEC-F2I DE LA RECHERCHE APPLIQUEE : UNE COLLABORATION RECHERCHE/PME DANS LE DOMAINE DE L'AUTONOMIE ENERGETIQUE EN MER MISE A L'HONNEUR**

**Le Prix FIEEC-F2i de la Recherche Appliquée récompense chaque année trois chercheurs dont les travaux ont été appliqués et développés en lien avec une PME-ETI en vue de générer de la croissance et des emplois.**

**Cette année l'autonomie énergétique en mer, la simulation numérique et les technologies d'aides au phénotypage de cultures sont récompensées.**

Les lauréats de cette 8<sup>ème</sup> édition ont été dévoilés lors de la cérémonie de remise des Prix qui a eu lieu à l'occasion des Rendez-vous Carnot, à Lyon, le jeudi 18 octobre. Sont distingués en 2018 :

1<sup>er</sup> Prix :

**M. Michel Repecaud (Ifremer) pour sa collaboration avec la société Geps Techno** (PME implantée à Saint-Nazaire) spécialisée dans le domaine des flotteurs et de l'autonomie énergétique en mer. Cette collaboration a conduit à la mise au point de bouées scientifiques instrumentées autonomes qui analysent en permanence l'état des masses d'eau côtières / conception d'une plateforme instrumentée et autonome, destinée au marché du monitoring de l'environnement des champs éoliens offshore : vent, courant, houle, paramètres physico-chimiques,...

2<sup>ème</sup> Prix :

**M. Adrien Loseille (Inria) pour sa collaboration avec la société Lemma** dont le cœur de métier est le développement et la vente d'outils de simulation numérique de haut niveau. La collaboration portait sur la création d'un logiciel de simulation numérique dédié aux applications complexes : écoulements transsoniques, hydrodynamiques, fluide structures-interaction, hémodynamique, hydrodynamique,...

3<sup>ème</sup> Prix :

**M. Frédéric Baret (Inra) pour sa collaboration avec la société Iphen** qui commercialise une caméra multispectrale et propose également des services de phénotypage par drone pour les sélectionneurs ou les cultures industrielles. Cette collaboration a permis la mise en place de méthodes de phénotypage au champ avec deux applications principales : la sélection variétale et les cultures industrielles.

Contact presse FIEEC : Yoann KASSIANIDES - [ykassianides@fieec.fr](mailto:ykassianides@fieec.fr) - 01.45.05.70.11 - 06.26.78.57.55

*La FIEEC est une Fédération de l'industrie qui rassemble 22 syndicats professionnels dans les secteurs de l'électricité, de l'électronique et du numérique (biens de consommation, biens intermédiaires et biens d'équipement). Les secteurs qu'elle représente regroupent 3 000 entreprises (dont 87% de PME et d'ETI), emploient 420 000 salariés et réalisent 100 milliards d'euros de chiffre d'affaires sur le territoire national dont 40% à l'export. La FIEEC est membre de l'ORGALIME, de France Industrie, du MEDEF, de la CPME et de l'UIMM.*