

## Communiqué de Presse

### Les « Oscars de la Photonique » récompensent First Light Imaging

*First Light Imaging a remporté le Prism Awards 2016 de la catégorie « Caméras et Imagerie » avec sa caméra scientifique infrarouge C-RED One.*

**Meyreuil, le 26 Février 2016** – First Light Imaging s'est à nouveau distinguée ce mercredi 17 Février lors du prestigieux concours des Prism Awards for Photonics Innovation, à l'occasion du salon Photonics West de San Francisco (Californie, USA). Finaliste parmi des géants de l'industrie photonique mondiale, First Light Imaging a remporté le trophée de la catégorie « Caméras et Imagerie » pour C-RED One, la caméra scientifique infrarouge la plus rapide et sensible au monde.

Organisée par SPIE et Photonics Media, cette compétition internationalement reconnue, surnommée « Oscars de la Photonique », récompense chaque année depuis 2008 les meilleures innovations technologiques du secteur de la photonique.

C-RED One est la seule caméra scientifique infrarouge commerciale au monde basée sur la technologie e-APD qui permet la multiplication d'électrons, et présente des performances de vitesse et sensibilité inégalées : 3500 images par seconde, pour un bruit de lecture inférieur à 1 électron.

C-RED One qui sera commercialisée l'été prochain, ouvre une nouvelle ère pour l'imagerie dans les secteurs de l'astronomie, biologie, défense et industrie, et a déjà rencontré un vif succès auprès des professionnels présents lors du salon Photonics West.

« Un succès que la caméra doit au travail de toute une équipe, et dont nous sommes très fiers » déclare David Boutolleau, le Président de First Light Imaging.

**Plus d'informations :** <http://spie.org/about-spie/press-room/press-releases/all-press-releases/-prism-awards-for-photonics-innovation-honor-nine-companies-for-outstanding-new-products-17-feb-2016>

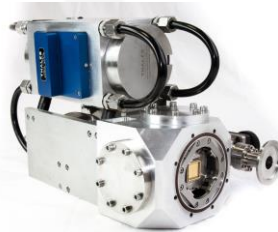
Start-up créée en 2011, issue de laboratoires publics de recherche<sup>1</sup>, First Light Imaging conçoit et fabrique des caméras de haute technologie. La société a été primée deux fois par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et la Banque Publique d'Investissement (BPI France). First Light Imaging est également lauréate du programme Horizon 2020 Instrument PME<sup>2</sup> de la Commission Européenne.

Elle commercialise OCAM<sup>2</sup>, la caméra scientifique la plus rapide et sensible au monde dans le domaine du visible. OCAM<sup>2</sup> équipe les plus grands télescopes mondiaux tels que le Subaru Telescope à Hawaii et le GranTeCan en Espagne.

First Light Imaging apporte également son expertise auprès de la NASA.

**Plus d'informations :**

[www.first-light.fr/c-red-one-project/](http://www.first-light.fr/c-red-one-project/)




**Contacts :**

David Boutolleau – Président 0620262038 – [david.boutolleau@first-light.fr](mailto:david.boutolleau@first-light.fr)

Jean-Luc Gach – Conseil Scientifique 0785608464 – [jeanluc.gach@first-light.fr](mailto:jeanluc.gach@first-light.fr)

<sup>1</sup> Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (CNRS-INSU et Aix-Marseille Université), IPAG (Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble, OHP (Observatoire de Haute-Provence, CNRS)

<sup>2</sup>  Ce projet a reçu le financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union Européenne sous le numéro 673944