

Strasbourg, le 4 mai 2016

## **Le projet CONDOR, développé sur la plateforme IHU/IRCAD, parmi les cinq projets sélectionnés dans le cadre des « grands défis du numérique »**

*Axelle Lemaire, secrétaire d'Etat au numérique, a dévoilé il y a quelques jours à Paris, les cinq projets sélectionnés pour les « grands défis du numérique ». Ces projets, jugés stratégiques pour l'industrie de demain, seront dotés d'un financement public de 20 millions d'euros dans le cadre du Programme d'investissement d'avenir. Le projet CONDOR (Connected Optimized Network & Data in Operating Rooms), auquel l'IRCAD et l'Institut de Chirurgie Guidée par l'Image (IHU Strasbourg) sont associés, est l'un des projets sélectionnés.*

Après le projet « 3D-Surg » de 18 millions d'euros, puis « Everest » de 1,2 millions d'euros, l'IRCAD et l'Institut de Chirurgie Guidée par l'Image de Strasbourg sont à nouveau associés à un grand projet dans le secteur de l'e-santé avec CONDOR.

Ce projet, d'un budget de 14 millions d'euros, s'inspire de l'aéronautique pour développer, au sein de chaque bloc opératoire, une « boîte noire » enregistrant tous les paramètres du geste chirurgical, ainsi qu'une « tour de contrôle » permettant l'optimisation du parcours de soins des patients, notamment en chirurgie ambulatoire.

### **Implication de l'IRCAD et de l'Institut de Chirurgie Guidée par l'Image dans le projet**

Le projet CONDOR est piloté par l'Institut de Recherche Technologique [bcom](http://bcom.com) et associé à des instituts privés (Institut de Chirurgie Guidée par l'Image de Strasbourg et IRCAD), des laboratoires publics (INSERM/LTSI et UNISTRA/ICube) et des partenaires industriels (Thomson Video Networks et Medtronic/IHS).

L'Institut de Chirurgie Guidée par l'Image et l'IRCAD sont deux acteurs majeurs de ce projet. Ils apportent leur « know-how » dans la gestion de la communication entre

le bloc opératoire et la « tour de contrôle » et assurent la liaison avec le projet 3D-Surg qui apportera la réalité augmentée en 4K au bloc opératoire.

Les résultats du projet CONDOR équiperont les plateaux innovants de l'Institut de Recherche Guidée par l'Image de Strasbourg.

**Contact presse :**  
**Amélie Gallego - 03 88 11 90 08**  
amelie.gallego@ircad.fr