

Journée de visite de Céline Angélelis à ICube le 21/06/2016
ICube Site Illkirch

Programme	Intervenants
Accueil & présentation de la plateforme SERTIT Présentation de Céline Angélelis	Paul de Fraipont, Stephen Clandillon Céline Angélelis
Présentation du Service de cartographie rapide	Stephen Clandillon
Présentation des thématiques phares de la plateforme (Eau*, Forêt, Reconstruction, 3D/drones*, Assurances, Formations...)	Hervé Yésou, Henri Giraud, Arnaud Durand, Paul de Fraipont ...
Présentation d'ICube et des équipes de recherche*	Michel de Mathelin, Pierre Gançarski, Nicolas Lachiche (SDC),
Sessions de travail	
Suivi 2016 de la convention cadre*	Jean-François Kong, Paul de Fraipont
Capacités nationales	Stephen Clandillon
R&D Risques, ASAPTERRA*, R&T*...	Paul de Fraipont, Stephen Clandillon, Hervé Yésou, Arnaud Durand
RO	Arnaud Durand

*Présentations disponibles

1. Dossier des présentations de la journée ([à télécharger](#))

2. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

❖ Arnaud Durand :

Présentations effectuées :

- Projets pour la SNCF d'inspection de la végétation sur la LGV Paris-Marseille, avec Pleiades (tri-stéréo, linéaire de 26 km), avec SPOT-6 (Geosud, linéaire de 845 km)
- OER Cartographie Rapide financé par la DGA au bénéfice du COS, présentation des cartes réalisées avec Pleiades, notamment produits 3D.
- Application drones : suivi de la déformation de barrage, et inspection de conduite forcée, pour EDF

Projets en cours et à venir :

- R&T interpolation : RAS, un rapport intermédiaire va être rendu.
- Recovery Observatory : Le SERTIT a proposé une solution basée sur l'exploitation des séries temporelles pour cartographier les types de cultures au Malawi. Cependant le projet est bloqué/retardé. Quid du budget restant ? Il pourrait être utilisé pour d'autres activités.

- Idée R&T séries temporelles : Le SERTIT et l'équipe MIV souhaitent déposer une idée R&T axée sur l'exploitation des séries temporelles en utilisant des méthodes d'analyse d'image à très faible rapport signal sur bruit

❖ Paul de Fraipont :

-Actions de R&T communes sur les outils de gestion des risques sur tout le cycle de la gestion de risques (dont démonstrateurs)

-Recherche de partenaires et de secteurs d'applications nouveaux à l'aire des démonstrateurs