



ATELIER « IMAGERIE SATELLITAIRE » APPLICATIONS POUR LA GESTION DES TERRITOIRES

MAISON DE LA REGION
10 NOVEMBRE 2017
9H – 17H

PROGRAMME

- 9h00 – 9h10 Accueil, présentation de la journée
9h10 – 9h30 Le support du CNES aux applications (*C. Angélicis CNES*)
9h30 – 9h50 La Zone Atelier Environnementale Urbaine (*S. Glatron, ZAEU*)

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

- 10h00 – 10h20 Images et connaissances de l'Eurométropole (*S. Wehrlé, Eurométropole*)
10h20 – 10h40 Vers la mise en place d'un prototype de suivi de l'artificialisation des territoires (*A. Puissant, LIVE*)
10h40 – 11h00 *Pause Café*
11h00 – 11h30 Le sursol : exploitation en 3D des images satellitaires (*M. Grizonnet, CNES et J.P. Malet, EOST*)
11h30 – 11h50 Déformation du sol en milieu urbain par interférométrie radar (*E. Henrion, EOST*)
11h50 – 12h10 Les applications BRGM Grand Est de l'imagerie satellitaires (*K. Samyn & D. Raucoules, BRGM*)
12h10 – 12h50 Discussion et échanges

13h00 – 14h00 Pause-repas (Buffet offert sur inscription)

OCCUPATION/UTILISATION DES SOLS ET BIODIVERSITE

- 14h00 – 14h20 Vers un référentiel d'occupation des sols à grande échelle pour la Région Grand Est (*M.C. Schott, Région Grand Est*)
14h20 – 14h40 Trame verte et biodiversité à l'Eurométropole (*A. Hector, Eurométropole*)
14h40 – 15h10 Télédétection des éléments arborés : des zones urbaines aux massifs forestiers (*P.A. Herrault, LIVE et H. Giraud, ICube-Sertit*)
15h10 – 15h30 *Pause-café*
15h30 – 15h50 Suivi des surfaces en eau (*R. Faivre, ICube-Sertit*)
15h50 – 16h10 Clustering sous contraintes : une approche innovante pour l'analyse temporelle de séries d'images (*P. Gançarski, ICube-SDC*)
16h10 – 17h00 Discussion et échanges