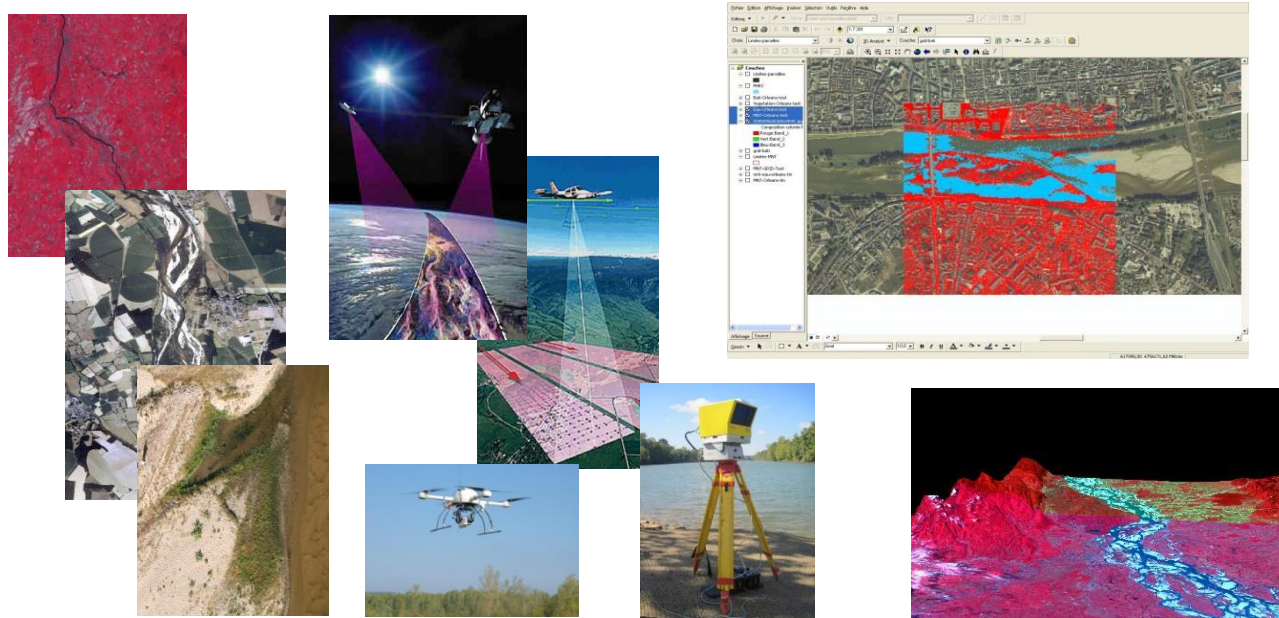


Journée technique

Avancées, apports et perspectives de la télédétection pour la caractérisation physique des corridors fluviaux

10 juin 2016



PROGRAMME PRÉVISIONNEL

09:00	ACCUEIL DES PARTICIPANTS	
09:30 – 10:00	INTRODUCTION DE LA JOURNÉE TECHNIQUE	A. Vivier, S. Grivel, G. Melun, H. Piégay
10:00 – 11:30	THEME A : MOBILISATION DE LA TÉLÉDÉTECTION EN APPUI AUX POLITIQUES DE L'EAU	Animateur : S. Grivel
10:00 – 10:15	<ul style="list-style-type: none"> • Une méthodologie automatisée et multi-scalaire pour la caractérisation de l'hydromorphologie à l'échelle régionale 	L. Demarchi, S. Bizzi, H. Piégay
10:15 – 10:30	<ul style="list-style-type: none"> • Apport des nuages de points LiDAR et photogrammétriques pour le monitoring de 12 000 km de cours d'eau en Wallonie (Belgique) 	A. Michez, H. Piégay, O. Desteucq, P. Lejeune, H. Claessens
10:30 – 10:45	<ul style="list-style-type: none"> • Le Système d'Information des Évolutions du lit de la Loire et de ses affluents (SIEL) 	A. Dionis du Séjour
10:45 – 11:00	<ul style="list-style-type: none"> • Éléments de réflexion pour l'adaptation du protocole CarHyCE aux grands cours d'eau à partir de données LiDAR topobathymétriques 	N. Thommeret, S. Dunesme, C. Bilodeau, V. Tamisier, C. Virmoux, K. Kreutzenberger, S. Raufaste, F. Gob
11:00 – 11:30	Discussions et questions sur le thème	
11:30 – 11:45	PAUSE	

11:45 – 13:00	THEME B : CARACTÉRISATION DES CORRIDORS FLUVIAUX PAR L'IMAGERIE SPATIALE	Animatrice : A. Vivier
11:45 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"> Caractérisation des ripisylves sur les grands territoires à partir de données à très haute résolution spatiale en France Métropolitaine 	T. Tormos, K. Van Looy
12:00 – 12:15	<ul style="list-style-type: none"> Caractérisation des durées d'inondation en milieux prairial par la télédétection satellitaire radar 	C. Cazals, S. Rapinel, P.-L. Frison, A. Bonis, G. Mercier, C. Mallet, S. Cogne, J.-P. Rudant
12:15 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"> Suivi morphodynamique d'une annexe hydraulique rhénane restaurée par combinaison des méthodes d'imagerie terrestres 	M. Koehl, D. Eschbach, P. Grussenmeyer, S. Guinnemin, E. Supper, J. Roy, L. Schmitt
12:30 – 13:00	Discussions et questions sur le thème	
13:00 – 14:00	DÉJEUNER	
14:00 – 15:15	THEME C : APPORTS DES DIFFÉRENTES TECHNIQUES LiDAR	Animateur : L. Breton
14:00 – 14:15	<ul style="list-style-type: none"> Le LiDAR aéroporté topo-bathymétrique pour la caractérisation et le suivi des corridors fluviaux : premiers résultats et perspectives 	D. Lague, P. Launeau, C. Michon, E. Gouraud, C. Juge, W. Gentile, A. Crave
14:15 – 14:30	<ul style="list-style-type: none"> Apports des données LiDAR pour la délimitation et la caractérisation des zones humides de fond de vallées alluviales 	S. Rapinel, M. Laslier, J. Nabucet, S. Dufour, L. Hubert-Moy
14:30 – 14:45	<ul style="list-style-type: none"> Caractérisation de la dynamique torrentielle du Torrent du Prêcheur grâce aux données LiDAR et AFM 	C. Aubaud, V. Clouard, F. Gob, F. Lavigne, A. Ville
14:45 – 15:15	Discussions et questions sur le thème	
15:15 – 15:45	PAUSE	
15:45 – 17:15	THEME D : APPLICATIONS OPÉRATIONNELLES DES TECHNIQUES D'IMAGERIE	Animateur : G. Melun
15:45 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"> Projet d'outil de suivi hydromorphologique par la photogrammétrie 	B. Le Chevallier, W. Sremski
16:00 – 16:15	<ul style="list-style-type: none"> Impact des barrages sur l'organisation longitudinale des meso-habitats fluviaux 	M. Spitoni, H. Piégay, L. Vaudor
16:15 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation d'images drone pour caractériser la mosaïque sédimentaire d'une rivière en tresses (Vénéon, Massif des Écrins) 	D. Vázquez-Tarrío, L. Borgniet, F. Liébault, A. Recking, R. Loire
16:30 – 17:15	Discussions et questions sur le thème	
17:15 – 17:30	CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES	À déterminer