



***Journée d'études LiDAR du 17/05/2018***  
***Programme***

Service public de Wallonie

## **AM : Session « LiDAR aérien et environnement, s.l. » (1/2)**

- 09h40-10h00 : Julien Radoux (UCLouvain) : **Keynote**, Le LiDAR aérien, impact des caractéristiques d'acquisition sur les applications environnementales.
- 10h00-10h20 : Marc Salmon (DGO3-SPW) : Le LiDAR comme aide à la cartographie géologique et à la gestion des risques naturels
- 10h20-10h40 : Alexandre Maignard (UCLouvain) : Mise à jour des axes de ruissellement concentré à partir du MNT LiDAR 1 m

10h40-11h10 : Pause café

## **AM : Session « LiDAR aérien et environnement, s.l. » (2/2)**

- 11h10-11h30 : *Frédéric Robinet (DGO3-SPW) : Aménagement rural*
- 11h30-11h50 : *Benjamin Beaumont (ISSeP) : Cartographie de l'occupation du sol au départ de données d'observation de la Terre multispectrales et tridimensionnelles*
- 11h50-12h10 : *Philippe Lejeune (ULiège-Gembloux Agro-Bio Tech) : Foresterie*

*12h10-13h30 : Lunch*

## **PM : Session « LiDAR aérien, LiDAR terrestre et autres besoins » (1/2)**

- 13h30-13h50 : Roland Billen (ULiège) : **Keynote**, Nuage de points, enjeux et perspectives
- 13h50-14h10 : Valéry Lemaire (IGN) : Mise à jour des données altimétriques de l'IGN et autres usages du LiDAR wallon
- 14h10-14h30 : Jean-Noël Anslijn et Olivier Collette (AWaP) : Archéologie et Patrimoine

14h30-15h00 : Pause café

## ***PM : Session « LiDAR aérien, LiDAR terrestre et autres besoins » (2/2)***

- *15h00-15h20 : Claude Hannecart (CIRB) : Le LiDAR en RBC, usages et perspectives*
- *15h20-15h40 : Véronique De Laet (GIM), Jurgen Everaerts (VITO) et Grégory Neubourg (APERe asbl) : Le potentiel solaire en Flandre et en Région Bruxelloise*
- *15h40-16h00 : Florent Poux (ULiège) : Cartographie multi-échelle*

## ***En guise de conclusion***

- *16h00-16h30 : Jean-Claude Jasselette (SG-SPW) Clôture de la journée : Spécifications pour le nouveau vol (débat)*