



**Workshop LiDAR**  
**11 septembre 2017**  
**Jambes**

# Objectifs

- *Montrer la diversité des utilisations du LiDAR aérien 2013-2014 de la Région Wallonne, combiné ou non avec d'autres données altimétriques*
- *Exposer le panel des besoins pour un nouveau vol*
- *Définir les spécifications techniques pour celui-ci*

# Programme

- 13h30 : *Mot d'accueil par Brieuc Quévy (SPW-DGO3) Directeur Général*
- 13h40 : *Exposés – Président de séance : Marc Herman (SPW-DGO3), Inspecteur Général*
  - *Exposé introductif : Le LiDAR aérien 2013-2014 par Christophe Schenke (SPW-SG-DGM)*
  - *Utilisation du LiDAR en géologie et en géomorphologie par Jean-Marc Marion (ULg)*
  - *La délimitation des aires de faille par Brieuc Hardy (UCLouvain)*
  - *LiDAR et archéologie par Olivier Collette (SPW-DGO4)*
  - *La détection des obstacles sur le site des aéroports par Dominique Buffet (SPW-SG-DIG)*
  - *Utilisation du LiDAR en hydrologie par Jean-Charles Horlait (SPW-DGO3)*
  - *Les résultats des projets LiDAXES par Alexandre Maignard, Charles Bielders et Pierre Defourny (UCLouvain)*
  - *La carte des pentes issues du LiDAR par Michel Jossa (SIREAL)*
  - *LiDAR et foresterie par Philippe Lejeune (ULg – Gbx ABT)*
  - *LiDAR et éléments structurants du paysage par Nicolas Simon (SPW-DGO3)*
  - *Applications cartographiques du LiDAR à l'échelle de la région wallonne par Julien Radoux (UCLouvain)*
  - *LiDAR aérien et autres nuages de points pour la cartographie des bâtiments par Florent Poux (ULg)*
- 15h40 : *Pause-café*
- 16h00 : *Débat : Quelles caractéristiques nécessaires pour répondre aux nouveaux besoins dans le cadre d'une prochaine acquisition ? animé par Jean-Claude Jasselette (SPW-SG-DGM), Directeur*