



Remuer ciel et terre

# Apport du LiDAR à l'Archéologie



# Programme

Vendredi 8 avril 2022

**09h15-10h00**

Accueil des congressistes

**10h00-10h30**

Mots d'accueil

## THÈME 1 : LE LIDAR, UN OUTIL EN DÉVELOPPEMENT À ADAPTER AU MILIEU

**10h30-11h00 – Murielle GEORGES-LEROY**

L'utilisation du LiDAR dans le Grand Est : état des lieux et enjeux.

**11h00-11h30 – Laure NUNINGER, Catherine FRUCHART**

Apprendre à lire dans les pas du passé.

**11h30-12h00 – Philippe EVEN, Phuc NGO**

Extraction de structures linéaires archéomorphologiques de données LiDAR brutes en contexte montagneux.

**12h00-12h30 – Pierre-Yves ANCELIN, Julien BERTHE, Robin PERARNAU, Alain DEVOS, Nicolas BOLLLOT**

Analyse critique de la qualité de données LiDAR : approche comparative multisectorielle.

## THÈME 2 : LE LIDAR, AU SERVICE DE L'ARCHÉOLOGIE RÉGIONALE

**14h00-14h30 – Pierre FETET**

La chronologie relative des routes et des chemins révélée par l'étude des microreliefs.

**14h30-15h00 – Thierry DECHEZLEPRETRE, Aline RESCH**

L'apport du LiDAR à la connaissance de l'agglomération antique de Grand.

**15h00-15h30 – Simon RITZ**

Les vestiges de parcellaire antique révélés par le LiDAR dans les plaines argileuses de Lorraine (Plateau Lorrain et plaine de la Woëvre).  
État des connaissances et questionnements actuels.

**15h30-16h00 – Pause café**

**16h00-16h30 – Michel KASPRZYK, Perrine TOUSSAINT**

Le LiDAR du « Châtelet de Gourzon » (Haute-Marne, Meuse) : premiers résultats sur l'occupation et l'aménagement du territoire pour les époques antique et médiévale.

**16h30-17h00 – Robin PERARNAU, Alain DEVOS, Amélie QUIQUEREZ**

Empreinte morphologique de l'artillerie lourde de la Grande Guerre dans la Montagne de Reims (Marne, France) – apport du LiDAR aéroporté.

**17h00-17h30 – Vincent ROBIN, Claudia OLIVEIRA, Cédric PRADALIER, Simon DEVIN, François GUEROLD**

L'outil LiDAR pour la détection et l'inventaire des charbonnières.

Samedi 9 avril 2022

## THÈME 3 : UN LIDAR POUR LA FORÊT DU FOSSARD. PREMIER BILAN DU PROJET COLLECTIF DE RECHERCHE AGER (ARCHÉOLOGIE ET GÉOARCHÉOLOGIE DU PREMIER REMIREMONT)

**09h30-10h00 – Pierre-Henri BLART, Dominique HARMAND, Sébastien CORDIER, Jérôme LAVE, Julien CHARREAU, Didier BOURLES, Jean-François THOMAS, Manfred FRECHEN, Emile MBAGOU-MWEZUEONA**

Déglaciation post dernier maximum glaciaire du massif des Vosges : nouvelles contraintes chronologiques par <sup>10</sup>Be cosmogénique et IRSL.

**10h00-10h30 – HARMAND Dominique**

Les formes des versants du Saint-Mont : l'apport des données de terrain confrontées aux images LiDAR.

**10h30-11h00 – Pierre-Yves ANCELIN**

Apports du LiDAR dans la caractérisation de l'anthropisation du Saint-Mont.

**11h00-11h30 – Axelle GRZESZNIK**

Un ensemble d'architecture vernaculaire en milieu forestier à la lumière de données LiDAR : le système d'enceintes du Saint-Mont.

**11h30-12h00 – Xavier ROCHEL**

Les dynamiques paysagères du massif du Fossard de 1830 à nos jours.

**12h00-12h30 – Charles KRAEMER**

Des cartes planimétriques anciennes au LiDAR : recherches sur les parcellaires agricoles du massif du Fossard.

**12h30-13h00 – Jean-Pierre HUSSON**

**Conclusions**