



Forêt de Blois, Russy, Boulogne et Chambord - Restitution des trames agraires sous couvert boisé et positionnement des bâtiments (C. Laplaige, 2016)

Dans le cadre du séminaire « Impact des nouvelles techniques d'imagerie sur la compréhension des territoires celtiques »  
(AORoc - UMR 8546)

## Sous la forêt : les champs...

### Apports de la technologie LiDAR à la restitution des paysages anciens

Clément LAPLAIGE Université François Rabelais (Tours), CITERES

Laure LAÜT Université Paris I Panthéon-Sorbonne, AORoc

Utilisée depuis les années 2000 en archéologie, la télédétection LiDAR (*Light Detection And Ranging*) a permis de faire progresser sensiblement l'approche archéologique de certaines zones. Le principal avantage du laser aéroporté est sa capacité à pénétrer la couverture végétale pour enregistrer des points au sol. Il détecte ainsi des structures archéologiques, même dans les secteurs boisés.

Dans la majorité des forêts sur lesquelles des acquisitions LiDAR ont été menées, le nombre de vestiges connus a été largement augmenté. Les résultats obtenus révèlent les reliefs d'occupations antérieures (habitats, voies, structures agraires, etc.), qui suggèrent le plus souvent des paysages ouverts. Ces traces de natures diverses, particulièrement bien préservées sous les forêts actuelles et souvent stratifiées, permettent de mener une réflexion sur l'évolution des paysages depuis la Protohistoire.

Ce séminaire sera l'occasion de présenter les potentialités de la méthode, utilisée dans le cadre de programmes de recherches lancés dans le Loir-et-Cher (forêts de Blois, Russy, Boulogne et Chambord) et dans l'Allier (forêt de Tronçais).

Vendredi 16 mars 2018 à 10h00  
Salle 235A

Responsables : Michel DABAS, Katherine GRUEL et Thierry LEJARS

Programme détaillé : [www.archeo.ens.fr](http://www.archeo.ens.fr)

École normale supérieure

29 rue d'Ulm, 75005 Paris

tél : 01.44.32.37.83. ou 01.44.32.30.26.

