



ACADÉMIE NATIONALE DE REIMS

Créée le 15 mai 1841- reconnue d'utilité publique le 15 décembre 1846
Membre de la Conférence Nationale des Académies des Lettres, Sciences et Arts

Séance publique solennelle de l'Académie

**Le samedi 7 décembre 2024 à 15 heures
en la Salle des Fêtes de l'Hôtel de Ville de Reims**

L'apport de la technologie LIDAR en Histoire : Quelques cas d'habitats disparus en Montagne de Reims

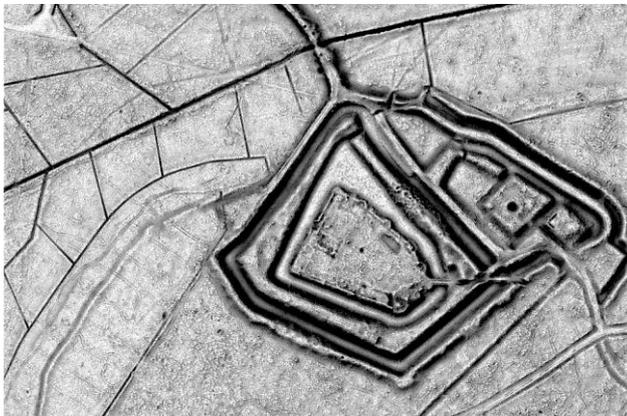
par Jean-Pierre BOUREUX, Historien, Président sortant

Après une présentation géographique de la Montagne de Reims, Jean-Pierre Boureux abordera l'évolution du peuplement sur cet espace. L'historien qui étudie cette question dispose avant tout des documents d'archives, textes ou plans qui certifient. Il convient d'ajouter le contrôle sur place, qui prouve autrement. Une sorte de ressenti par les pieds. Puis, une fois dessinés des relevés topographiques précis, on met en place des typologies chronologiques des structures rencontrées.



Image Lidar traitée par J. Berthe, GEGENA 2024, commune de Saint-Imoges).

Dès la fin des Années Soixante, le Laboratoire d'archéologie médiévale de l'Université de Reims Champagne Ardenne dirigé par M. Michel Bur, a été pionnier dans ce domaine et fut associé au CNRS. En tant qu'ingénieur, Jean-Pierre Boureux a suivi sur le terrain les travaux de recherches des étudiants.



Aujourd'hui nous avons la chance de pouvoir lire des structures ordinairement cachées sous les feuilles, par le moyen du LIDAR. Cette technologie nécessite un apprentissage de logiciels spécifiques et doit être menée en pluridisciplinarité. À l'Université de Reims Champagne Ardenne, cette recherche est menée au Laboratoire GEGENA, structure 3795, dirigée par le Pr Gilles Fronteau et, en ce qui concerne notre thème, par le Pr Alain Devos.

Extrait d'un plan de 1547, commune de Saint-Imoges. (A.D. Mame 2G 1096/13)

✉ 17, rue du Jard - 51100 REIMS

☎ 03 26 91 04 49 (Répondeur) / Courriel : academie.nationale.reims@wanadoo.fr

Site web : <http://www.academie-nationale-reims.fr> / <https://www.facebook.com/academienationaleireims>