

# L'archéopédologie ?

## Une approche interdisciplinaire des interactions sols-sociétés.

Vendredi 6 mars 2020, 9h30-17h

MAE, 21 Allée de l'Université, 92000 Nanterre (RER A, Nanterre Université)  
Salle Rez-de-Jardin 2



A gauche, traitement d'un MNT obtenu par LiDAR montrant un ensemble de parcelles et d'habitats disposés de part et d'autre d'un lapiaz (au centre de l'image). A l'ouest, parcelles anciennement abandonnées, probablement à la période antique ; à l'est, enclos d'habitat antiques et parcelles agricoles abandonnées aux XVI - XIXème siècles (Forêt de Châtillon, Côte d'Or).

A droite, photographie d'un profil pédologique observé dans les parcelles agricoles abandonnées aux XVI - XIXème siècles, un horizon de labour (noté L) est reconnu.

Le développement de méthodes extensives de caractérisation des sols des espaces ruraux (archéologie préventive, archéologie des réseaux parcellaires, cartographie pédologique et morfo-sédimentaire...) permet de s'interroger sur la trajectoire spatio-temporelle des terroirs exploités. Parmi les nombreux éléments qui participent à la caractérisation des agrosystèmes anciens, les données pédologiques fournissent un enregistrement in situ des pratiques de gestion des espaces.

- Cette mémoire des sols permet-elle d'aborder la spatialisation des activités rurales ?
- Comment caractérise-t-on, hors des sites d'habitats anciens, l'impact anthropique ancien sur les sols ?
- Dans quelles mesures les données archéologiques permettent-elles de dater les processus pédogénétiques ?
- Dans quelle mesure, l'évolution spatio-temporelle de la couverture pédologique est-elle liée aux activités humaines ?

Cette table-ronde a pour objectif de faire le point sur les méthodes et les premiers résultats de la caractérisation spatiale des sols en relation avec les données archéologiques.



## Programme de la journée

9h30 : Accueil

9h45-10h30 : **Philippe BOISSINOT** (EHESS, UMR 5608 Laboratoire TRACES, Toulouse)

*Des événements et des processus : sur les rencontres possibles entre archéologie et pédologie*

10h30-11h15 : **Christophe PETIT** (Université de Paris 1, UMR ArScAn, Eq. Archéologies environnementales)

*L'approche archéopédologique : enjeux et spécificité des objets d'étude*

11h15-12h : **Alain GIOSA** (UMR ArScAn Equipe Archéologies environnementales)

*L'archéopédologie sous forêt : analyse spatiale de la variabilité des sols dans les parcelles antiques et médiévales conservées en forêt de Châtillon (Côte d'Or, France).*

12h/14h : Déjeuner

14-14h45 : **Dominique SCHWARTZ Pierre-Alexis HERRAULT, Quentin POTEREK, Benjamin KELLER, Damien ERTLEN** (Université de Strasbourg),

*Approches pédoarchéologiques des structures agraires anciennes de l'Est de la France.*

14h45-15h30 : **Antoine DORISON** (Université de Paris 1)

*Approche géopédologique diachronique d'agro-écosystèmes préhispaniques dans les Hautes Terres volcaniques du Centre-Ouest mexicain.*

15h30-16h15 : **Kai FECHNER** (INRAP, UMR ArScAn, Equipe Archéologies environnementales)

*Entre deux sols : réaction des agriculteurs néolithique d'un site belge face à une fertilité contrastée.*

16h15-17h : **Clément MEMBRIVES** (Université de Paris 1)

*Vers une reconnaissance archéologique des feux agricoles : étude de quelques vestiges de combustion pédo-sédimentaires.*



*Illustration de la préparation d'un sol par essartage pour la culture du lin dans la province de Vologda en Russie (Illarion Mikhaïlovitch Prïanichnikov, 1887-1890, Galerie nationale Tretiakov, Moscou, Russie. Wikimedia Commons).*