



HAL
open science

Les variations de fonction des espaces dans le temps sur les sites archéologiques, quelle lecture géoarchéologique et archéologique de terrain ?

Morgane Liard, Tellier Alice, Yannick Mazeau

► To cite this version:

Morgane Liard, Tellier Alice, Yannick Mazeau. Les variations de fonction des espaces dans le temps sur les sites archéologiques, quelle lecture géoarchéologique et archéologique de terrain ?. Inrap; UMR CITERES-LAT. Lire le sol en archéologie: pratiques de terrain et regards croisés / Reading the soil in archaeology: field practice and interdisciplinary perspectives, Nov 2023, Tours, France. 2023, 10.34692/bq5h-gx08 . hal-04350196

HAL Id: hal-04350196

<https://inrap.hal.science/hal-04350196>

Submitted on 18 Dec 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

Les variations de fonction des espaces dans le temps sur les sites archéologiques, quelle lecture géoarchéologique et archéologique de terrain ?

Une bonne introduction à ce poster pourrait être la citation de l'article de Laurent Costa et Bruno Desachy* (2020), qui pose comme « point de départ de toute étude archéologique d'étudier et comprendre l'espace dans sa matérialité, de repérer et analyser les traces que laissent toute occupation humaine ».

A l'échelle de l'intra-site et du terrain, il s'agit donc d'ouvrir l'œil et d'être attentif au contexte du site : « repérer » des « traces » évoque la notion de lecture des sols développée dans ce colloque et préalable à toute analyse.

Ainsi, les observations de terrain permettent *in fine* d'envisager les sites dans toute leur complexité en terme d'une part, d'usages et de fonctions des espaces et d'autre part, de leurs variations dans le temps. La collaboration géoarchéologue/ archéologue sur le terrain ouvre de nombreuses perspectives en ce sens.

Deux exemples sont pris pour l'illustrer, l'un correspond à une occupation protohistorique et l'autre à une occupation médiévale.

Dans les deux cas, des traces de mises en culture alternées avec d'autres usages du sol ont été identifiées.

Le site « des Grands Champs » à Meung-sur-Loire (Tellier**, 2023) est daté du Hallstatt D2-D3, il se caractérise notamment par la présence de fosses et d'une fosse polylobée ainsi que de traces de sillons et d'horizons de culture (figs.1 à 3). Ils témoignent d'une alternance des usages du sol lors des occupations humaines, sur le laps de temps concerné, soit deux générations humaines.

Sur le terrain, les indices de la présence de fosses étaient perceptibles : des creusements visibles, soulignés par des contrastes interne/externe des remplissages de structures et la présence d'objets archéologiques.

Les indices de mise en culture sont en revanche plus difficiles à observer, notamment parce qu'aucun objet n'y est associé et que les traits permettant de les identifier sont ténus (structure pédique, coloration). Néanmoins, la présence de micro-charbons localisés à la base des sillons (fig.2) et l'appréhension de leur géométrie sur une coupe (fig.1) a permis de les identifier et d'introduire une vigilance sur les stratigraphies encore accessibles, tout en guidant les stratégies de prélèvement.

Le site de Darvoy (RD921-T6, rapport en cours) présente un ensemble de fours domestiques médiévaux (haut Moyen Âge) préservés dans le lit majeur de la Loire, à un kilomètre du cours actuel du fleuve. Les décapages y ont été menés en plusieurs étapes et ont permis la lecture des traits pédosédimentaires en plan, en coupes, à différents niveaux (figs.4 à 8). Cette lecture a révélé d'autres usages de l'espace entre la transition Tène/Antique et le XIIIe. Les accumulations sableuses dues aux crues récurrentes de la Loire ont fait l'objet de plusieurs mises en culture, enregistrées sous la forme de sillons avant et après l'occupation HMA. L'adaptation aux caprices du fleuve et la mise à profit des crues pour une mise en culture avait été jusqu'alors peu perçue dans le Val d'Orléans pour cet interval de temps.

* Laurent Costa et Bruno Desachy, « L'approche de l'espace par les archéologues : des pratiques en évolution. », *Histoire de la recherche contemporaine*, Tome IX - n°2 | 2020, 142-152

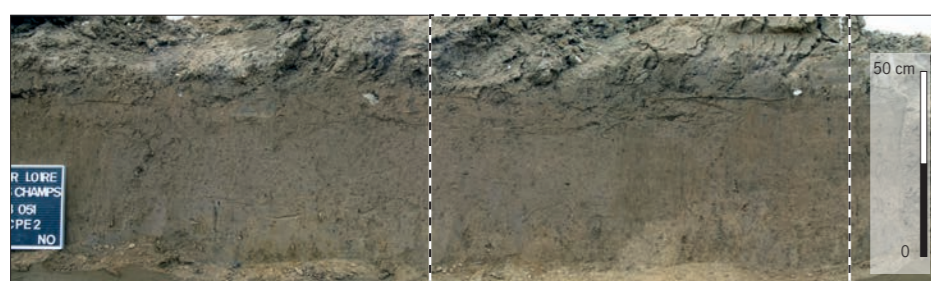
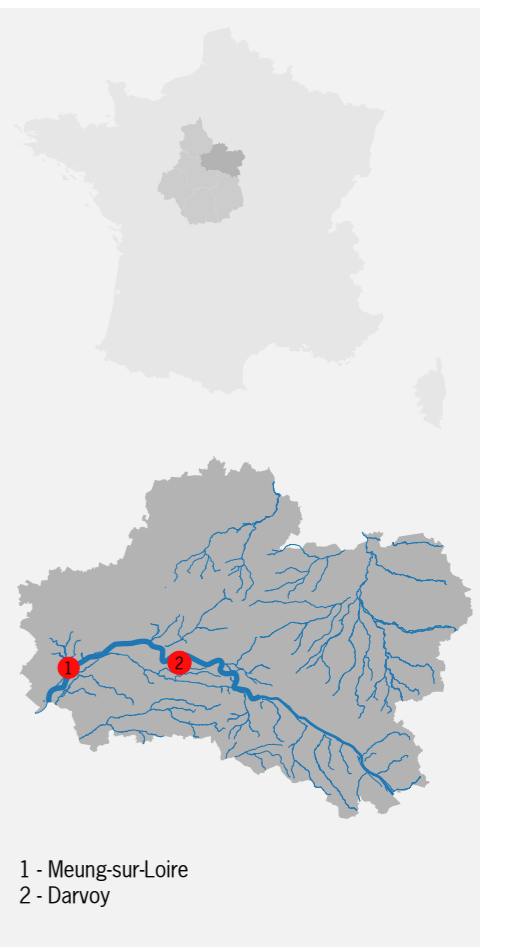
** Alice Tellier, « Meung-sur-Loire- Les Grands-Champs »: rapport de fouille, Pantin : Inrap CIF, 2022

Contenu scientifique
LIARD Morgane, Inrap CIF,
GEOLAB UMR 6042 CNRS.

TELLIER Alice, Inrap CIF.

MAZEAU Yannick, Service de
l'archéologie préventive du
département du Loiret.

Infographie : HERMENT Hervé - CIF
© Inrap, novembre 2023
inrap.fr



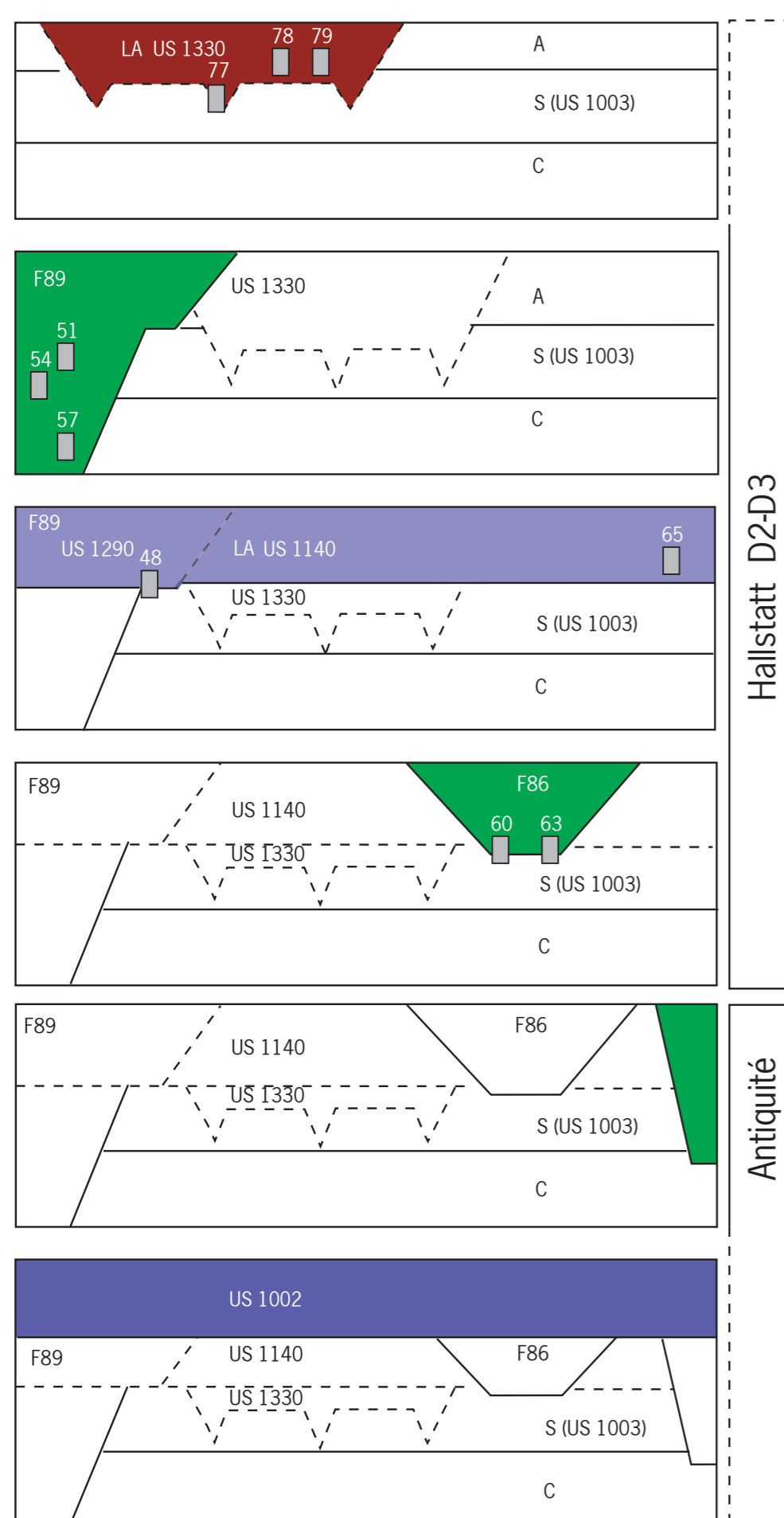
1 : sur le site de Meung-sur-Loire, observation en coupe des sillons (US 1330) entaillant les limons argileux (horizon S, US 1003) de manière plus ou moins régulière. Les sillons sont soulignés par les flèches noires.



2 : sur le site de Meung-sur-Loire, zoom rapproché sur un sillon, de teinte brune, à structure pédique, mais intégrant des éléments de l'US inférieure (notamment nodules MnFe et taches de teinte orange) et contenant des micro-charbons de bois.



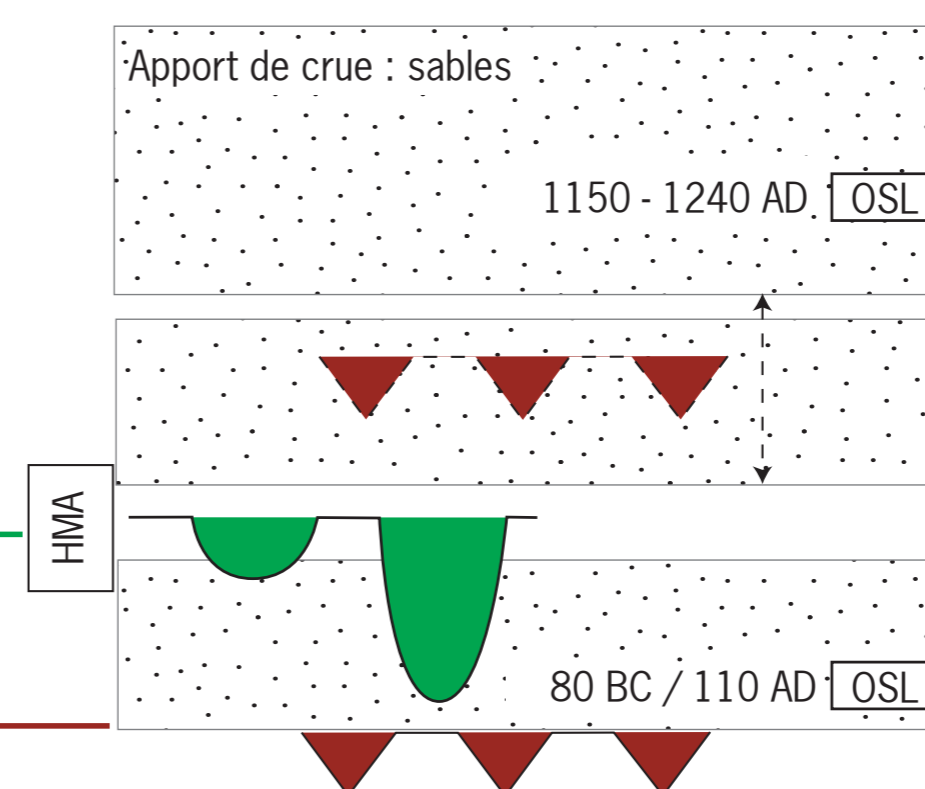
4 : sur le site de Darvoy, observation en plan et en coupe des sillons de labours identifiés, soulignés par les flèches blanches. L'enregistrement était très peu épais et requérait une grande vigilance lors du décapage des surfaces sableuses.



3 : interprétation schématique (du plus ancien au plus récent) des mises en cultures alternées dans le temps avec le creusement de fosses. Ce schéma a été proposé suite aux études micromorphologiques et pédosédimentaires effectuées en post-fouille.



5 : coupe de Darvoy.



6 : coupe de Darvoy, interprétation schématique des alternances des épisodes de mises en culture sur sables de crue et de l'occupation humaine HMA (fours domestiques).



7 : légende figures 3 et 6



8 premiers sillons de culture dans des sables de crues observés lors du diagnostic de Jargeau-Darvoy, dont le recouvrement est daté par OSL à la fin du HMA (1003-1082 AD).