

ARCHÉOLOGIE
DE LA FRANCE
INFORMATIONS

ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia
Aquitaine | 2009

Sarliac-sur-l'Isle – Combe-Saunière

Aurélie Ajas



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/7671>
ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

Aurélie Ajas, « Sarliac-sur-l'Isle – Combe-Saunière », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Aquitaine, mis en ligne le 01 mars 2007, consulté le 03 mai 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/7671>

Ce document a été généré automatiquement le 3 mai 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Sarliac-sur-l'Isle – Combe-Saunière

Aurélie Ajas

Identifiant de l'opération archéologique : 0225885

Date de l'opération : 2009 (FP)

- 1 **Étude pédo-stratigraphique du site paléolithique**
- 2 Le site de Combe-Saunière, situé à une quinzaine de kilomètres au nord-est de Périgueux, a livré une épaisse séquence stratigraphique qui couvre l'ensemble du Pléistocène supérieur et de l'Holocène. Les niveaux archéologiques les plus anciens, attribués au Paléolithique moyen, sont antérieurs à $84,4 \text{ ka} \pm 5,3 \text{ ka}$. La séquence moustérienne est surmontée par plusieurs niveaux de Paléolithique supérieur (Châtelperronien, Aurignacien, Gravettien et Solutréen).
- 3 L'opération a consisté en l'étude pédo-stratigraphique de la séquence et les prélèvements ont été réalisés au sein de la coupe G16-G19.
- 4 L'étude s'est basée sur diverses méthodes d'analyses : mesure de susceptibilité magnétique, dosage du carbone et des phosphates ainsi que l'analyse géochimique des niveaux châtelperroniens.
- 5 L'étude de cette séquence a permis de mettre en évidence différents paléosols interstratifiés dans les dépôts détritiques et de les caractériser. Un horizon argilique (BT) légèrement humique et riche en précipitations phosphatées secondaires a été observé à la base de la stratigraphie dans les niveaux moustériens (unités 4 et 5). Il témoigne d'une longue période favorable à l'altération, à l'illuviation et aux processus d'accumulation, de dissolution et de reprécipitation des phosphates biologiques (guano, coprolithes). Ce paléosol s'est développé au cours du stade isotopique marin (MIS) 5. Le paléosol identifié dans le niveau châtelperronien (unité 2) se caractérise par une décarbonatation, l'accumulation de matière organique et de phosphates, mais ne présente pas de trace de transferts verticaux d'argile et de phosphates. Ils témoignent donc d'une période relativement brève favorable au développement d'un sol, probablement associée à un

interstade de Dansgaard-Oeschger contemporain du MIS 3. L'analyse géochimique de la matière organique de ce paléosol suggère qu'une forêt tempérée mixte existait à cette époque aux abords du site. Les paléosols contemporains de l'Aurignacien et du Gravettien se composent de simples horizons humifères partiellement décarbonatés, typiques des interstades du MIS 2.

6 Ajas Aurélie

INDEX

operation Fouille programmée (FP)

Index géographique : Aquitaine, Dordogne (24), Sarliac-sur-l'Isle

Index chronologique : Holocène, Paléolithique moyen, Paléolithique supérieur, Pléistocène

Thèmes : analyse fonctionnelle, archéométrie, argile, dépotoir, forêt d'arbres, géodynamique, paléosol, phosphate, strates géologiques, stratigraphie

peuple Aurignacien, Châtelperronien, Gravettien, Moustérien, Solutréen

AUTEURS

AURÉLIE AJAS

SUP