



Conférence

Mardi 20 novembre 18h30

Les empreintes en contexte karstique. Exemple des grottes de Cussac et de Fontanet

par **Lysianna Ledoux**, doctorante spécialisée en ichtnologie [science des empreintes] préhistorique

Cette conférence fait partie du cycle de conférences consacré à l'exposition *Empreintes, instantanés de vie* présentée au Pôle international de la Préhistoire. Lysianna Ledoux a participé à l'actualisation de l'exposition par l'écriture de panneaux supplémentaires, dont un dédié aux empreintes de la grotte de Cussac.

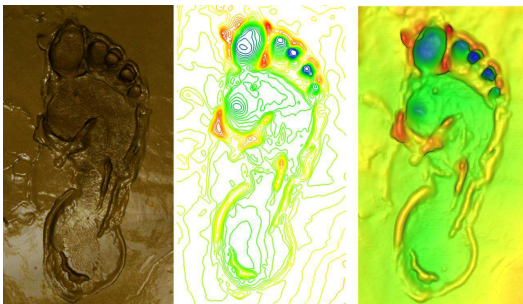
● Conférence

Les empreintes sont la représentation directe du vivant d'un individu. Elles sont le marqueur et la preuve d'un passage humain ou non humain dans un lieu. En l'absence d'autres vestiges, les empreintes peuvent constituer les seuls éléments nous permettant de discuter des occupations d'une grotte qu'elles soient humaines ou animales.

Méthodologie et techniques d'études

Les grottes et en particulier les grottes ornées répondent actuellement à des conditions et méthodes de travail spécifiques, guidées par la politique de conservation mise en place pour chacun de ces lieux fragiles. Même si les choix méthodologiques dépendent de chaque site, une approche commune est utilisée.

Sur le terrain, chaque site est ainsi prospecté suivant les modalités de cheminement propre à chacun, puis les empreintes découvertes sont inventoriées. Chaque empreinte est numérotée, photographiée puis décrite. Elles sont, dans un premier temps, décrites de façon individuelle, morphologiquement et biométriquement, telles qu'elles nous apparaissent aujourd'hui et sans prendre en compte leur contexte. Celles-ci sont ensuite replacées dans leur contexte et les informations relatives à la topographie, la géologie et la taphonomie du secteur sont prises en compte.



Empreinte expérimentale © Lysianna Ledoux

Quand cela est possible, les empreintes sont relevées en 3D dans le but d'en favoriser l'étude *ex situ*. Ces techniques devenues incontournables dans l'étude des cavités ornées permettent de donner un rendu précis et volumétrique de l'empreinte sans contact direct avec le support, et réduisent le temps passé à l'intérieur de la cavité.

Un témoignage des individus et de leur comportement

À travers l'étude ichtnologique des empreintes des grottes de Cussac et de Fontanet, un des objectifs est d'apporter des clés d'identification et de détermination des empreintes retrouvées en contexte de grotte. Une fois l'empreinte décrite et recontextualisée, l'objectif final de ce travail est d'établir le profil des individus ayant fréquentés les cavités ornées et plus largement de mettre en évidence des modèles de comportements humains en grotte.

● **Lysianna Ledoux** est doctorante à l'Université de Bordeaux, UMR 5199 PACEA [De la Préhistoire à l'Actuel : Culture, Environnement et Anthropologie]. Ses thèmes de recherche porte sur l'ichtnologie préhistorique et les traces d'activités [TRACs] humaines et animales au sein des cavités ornées des grottes de Cussac, Fontanet et Bruniquel.

Depuis 2013, elle est membre du Projet Collectif de Recherche [PCR] « Grotte de Cussac », membre de l'équipe TrAcs [Traces d'activités humaines et animales].

Lysianna Ledoux a collaboré à l'exposition *Empreintes, instantanés de vie* présentée au Pôle international de la Préhistoire par l'écriture de panneaux supplémentaires notamment sur les relevés 3D et les empreintes de la grotte de Cussac.

Informations pratiques

Entrée libre et gratuite sur inscription au 05 53 06 44 96

Pôle international de la Préhistoire

30, rue du Moulin 24620 Les Eyzies-de-Tayac

05 53 06 06 97 - contact@pole-prehistoire.com

www.pole-prehistoire.com

Contact presse

Gilles Muhlach-Chen Directeur

05 53 06 06 97

gilles.muhlach-chen@pole-prehistoire.com