

## AVIS DE SOUTENANCE

Guilhem CONSTANS

Soutiendra publiquement sa thèse de doctorat intitulée :

**Interactions Homme-Silex du Dernier Maximum Glaciaire à l'Optimum climatique holocène :**  
*L'apport de la pétroarchéologie dans le temps long à l'échelle du Quercy*

dirigée par **Nicolas VALDEYRON** et **Mathieu Langlais**

devant le jury composé de :

**Jéhanne AFFOLTER**, Examinatrice, Docteure, UMR-6298 ARTEHIS

**Céline BRESSY**, Examinatrice, IR au MCC, UMR-5608 TRACES

**Adrian BURKE**, Rapporteur, Professeur titulaire, Université de Montréal, Département d'anthropologie

**Mathieu LANGLAIS**, Co-directeur de thèse, CR au CNRS, UMR-5199 PACEA

**Javier MANGADO**, Examinateur, Professor agregat, Universitat de Barcelona, SERP

**Grégor MARCHAND**, Rapporteur, DR au CNRS, UMR-6566 CreAAH

**Marta SANCHEZ DE LA TORRE**, Examinatrice, Docteure, Universitat de Barcelona, SERP

**Nicolas VALDEYRON**, Directeur de thèse, Professeur, UT2J, UMR-5608 TRACES



La soutenance est prévue le **mercredi 16 décembre 2020 à 14h** en salle D29 de la Maison de la Recherche à Toulouse.

Elle pourra être suivie en direct sur internet grâce au lien suivant :

<https://prismes.univ-toulouse.fr/player.php?code=UDvqsQa9&width=100%&height=100%>

Au moment de la délibération, il y aura une pause dans la rediffusion car le live sera coupé. Il faudra donc penser à rafraîchir le lien Prismes afin de récupérer le streaming.

## **Interactions Homme-Silex du Dernier Maximum Glaciaire à l'Optimum climatique holocène**

### *L'apport de la pétroarchéologie dans le temps long à l'échelle du Quercy*

**Résumé :** Entre 29 000 et 7 000 cal. BP, le Quercy a enregistré plusieurs occupations humaines traversant des contextes climatiques variés depuis les prémices du Dernier Maximum Glaciaire (He3 event) jusqu'à l'Optimum climatique holocène. Depuis le Gravettien moyen jusqu'à la fin du 2nd Mésolithique, les chasseurs-collecteurs ont mis en œuvre différentes stratégies techno-économiques dans l'acquisition et l'utilisation du silex. Pour préciser ces choix, l'étude pétroarchéologique des silex collectés s'attache à mieux appréhender les espaces parcourus par les Préhistoriques. L'étude synchronique permet de mettre en évidence de possibles interactions entre groupes à moyenne ou longue distance et d'évaluer la variabilité des occupations. L'étude diachronique permet de mieux appréhender les tendances et les variations ces comportements techno-économiques au regard des évolutions environnementales.

L'analyse des assemblages provenant de douze occupations et la synthèse comparative de quatorze sites du Quercy et de ses marges permettent de caractériser la variabilité des litho-espaces et de mettre en évidence des phénomènes d'extension ou au contraire de contraction des territoires de collectes. Les résultats permettent de souligner des différences entre le nord (vallée de la Dordogne) et le sud du Quercy (vallée du Lot et vallée de l'Aveyron) et de percevoir plus finement le processus de contraction territoriale qui débute à la fin du Pléistocène supérieur et qui s'exprime pleinement durant le Mésolithique. Une réflexion sur les grands traceurs lithologiques permet également de percevoir de probables connexions à longue distance avec d'autres domaines géographiques (Gascogne, Charente, Centre) à des moments clés du Paléolithique supérieur.

**Mots-clés :** Paléolithique supérieur, Epipaléolithique, Mésolithique, Pétroarchéologie, Territoire, Quercy.

## **Human-Chert Interactions from the Last Glacial Maximum to the Holocene Climatic Optimum**

### *The contribution of petroarchaeology in the long time to the Quercy scale*

**Abstract:** Between 29,000 and 7,000 cal. BP Quercy has recorded several human occupations throughout various climatic contexts from the beginning of the Last Glacial Maximum (He3 event) to the Holocene climatic optimum. From the Middle Gravettian to the end of the 2nd Mesolithic hunter-gatherers implemented different techno-economic strategies in the acquisition and use of chert. To clarify these choices, the petroarchaeological study of the collected cherts reaches for a better understanding of the spaces travelled by the Prehistoric people. It allows us to highlight possible interactions between groups at medium or long distance and to assess the variability of occupations in the synchronic approach. In the diachronic approach, this work enables us to better comprehend the trends and the variations of these techno-economic behaviours in light of environmental evolutions.

The analysis of the lithic assemblages from twelve occupations and the comparative review of fourteen sites of Quercy area and its margins allows us to characterize the litho-spaces variability and to highlight the extension/contraction phenomenon of the acquisition territories. The results make it possible to emphasize the differences between the north (Dordogne valley) and the south of Quercy (Lot and Aveyron valleys) and to perceive more precisely the territorial contraction process beginning at the end of the Upper Pleistocene and fully expressed during the Mesolithic. A reflection on the major lithological tracers also enables us to perceive probable long-distance connections with other geographical areas (Gascony, Charente, Center) at key moments of the Upper Paleolithic.

**Key-words:** Upper Paleolithic, Epipaleolithic, Mesolithic, Petroarchaeology, Territory, Quercy.