



Université Populaire en Kercorb

Dimanche 22 Septembre 2024 à 17 h

à CHALABRE, salle du Théâtre



Conférence de François-Xavier RICAUT

**"L'homme de Denisova, cousin de Néanderthal,
et son héritage dans les populations humaines actuelles"**

Entrée gratuite pour les adhérents,
participation libre pour les non adhérents.

Contact: Université Populaire en Kercorb (UPEK),
Mairie de Chalabre, 1 Cours Sully, 11230 CHALABRE.
Courriel: upek11@laposte.net Blog : <http://upek.over-blog.com>

Imprimé par nos soins - Ne pas jeter sur la voie publique -



François-Xavier Ricaut est Directeur de recherche au CNRS, chercheur en anthropologie biologique au sein du laboratoire Evolution et Diversité Biologique (Université de Toulouse Paul Sabatier).

Depuis 25 ans son activité de recherche touche aux questions de peuplement et d'adaptation au sein de notre espèce *Homo sapiens*, et en particulier dans les populations des îles d'Asie du Sud-Est et d'Océanie, où il a conduit de nombreuses missions de terrain. F-X Ricaut s'appuie sur des fouilles archéologiques et des analyses génétiques pour déterminer quel rôle les événements démographiques (ex. migration, métissage), culturels (ex. système de mariage, régime alimentaire), ou environnementaux (ex. pathogènes, climat) ont pu jouer dans l'évolution de la diversité biologique humaine.

«L'homme de Denisova, cousin de Neanderthal, et son héritage dans les populations humaines actuelles »

Cette conférence est une présentation d'un nouveau membre de la famille *Homo*, à savoir l'homme de Denisova, cousin de Neandertal, et de son héritage dans les populations humaines vivant aujourd'hui. Si Neandertal a été décrit en 1856, et le séquençage de son génome a valu le prix Nobel 2022 de physiologie ou de médecine à Svante Pääbo, l'homme de Denisova n'a quant à lui été découvert qu'en 2010 dans une grotte de l'Altaï (Sibérie). Le séquençage du génome de Denisova à partir d'un fragment de phalange, et la dizaine de restes osseux découverts à ce jour, ont montré qu'il avait divergé de l'homme moderne (nos ancêtres) il y a plus de 500 mille ans, et qu'il avait vécu dans l'Est de l'Eurasie, de la Sibérie à la Papouasie Nouvelle Guinée.

Mais qui était exactement l'homme de Denisova ? Comment a-t-il pu vivre sur un territoire aussi vaste et s'adapter à des environnements aussi différents ? Quels échanges a-t-il entretenus avec les populations de Néandertaliens et de Sapiens vivant à la même période ? Et pourquoi certaines populations actuelles, tel les Papous, ont jusqu'à 4% de leurs génomes hérités de Denisova ?