



SOCIÉTÉ  
DES AMIS  
DU MUSÉE  
D'ARCHÉOLOGIE  
NATIONALE

# Conférence

**Samedi 12 octobre 2024 à 10 h 30**  
Auditorium du Musée d'Archéologie nationale  
Place Charles de Gaulle – Saint-Germain-en-Laye

## Gurgy “les Noisats”

### La reconstruction inédite d'une grande famille néolithique par la génétique

**Maité Rivollat**

**Post-doctorante à l'Université de Gand, Belgique**

*L'exploration des structures de parenté dans les sociétés du passé a été au centre des études en archéologie et en anthropologie. Cependant, la reconstruction des liens de parenté biologique en contextes archéologiques a rarement été accessible. Avec le développement des méthodes d'analyses en ADN ancien, il est désormais possible d'obtenir des données génomiques pour de nombreux individus d'un même groupe, même dans le cas d'une faible conservation de l'ADN.*

*Le groupe de Gurgy « les Noisats » (Néolithique moyen, Bassin parisien, France) a récemment fait l'objet d'une étude ADN approfondie, qui a permis l'obtention de*

*données génomiques pour 94 des 128 individus du site.*

*Deux grandes généalogies ont été reconstruites, dont l'une couvre sept générations et rassemble 63 individus. A partir de ces généalogies, un certain nombre d'observations ont été rendues possibles. Un fort*

*système patrilinéaire et patrilocal, avec une lignée paternelle unique pour les deux familles a pu être observé. Le groupe pratique l'exogamie féminine et l'absence d'apparentement entre les femmes exogènes suggère un vaste réseau régional. Des analyses isotopiques du strontium confirment l'origine non-locale des femmes adultes, mais révèlent également une signature non-locale des premières générations fondatrices du site. Les parentés biologiques éclairent l'organisation spatiale du cimetière, montrant des regroupements selon la chronologie et les familles nucléaires, invisibles avec les seules données archéologiques. Les liens de parenté ont également permis de*

*réfléchir à la durée d'occupation du site de façon inédite.*

*Ces généalogies sans précédent ont ainsi permis d'explorer au-delà des apparentements génétiques immédiats la potentielle structure sociale du groupe dans le cadre plus large du Néolithique ouest-européen.*



© Stéphane Rottier

Conférence gratuite pour les adhérents, sur présentation de la carte – 5 € pour les non-adhérents  
Réservation obligatoire : [resa.saman@gmail.com](mailto:resa.saman@gmail.com)

Société des Amis du Musée d'Archéologie nationale et domaine national de Saint-Germain-en-Laye  
Château, place Charles de Gaulle - 78100 Saint-Germain-en-Laye

[www.musee-archeologienationale-amis.fr](http://www.musee-archeologienationale-amis.fr) - X : @samanstger