



**Les contributions des SHS à
l'étude des questions environnementales**
Bilan et perspectives de recherche
Vendredi 14 avril 2023

D'ICI OU D'AILLEURS ?

Recherche des sources de matières premières
et étude technologique des productions
céramiques de Haute-Nubie
(Soudan, V^e – III^e millénaire avant notre ère)

Durrenmath Gilles (UCA – CEPAM)
De Clercq Clara (Master PPA – UCA)



D'ICI OU D'AILLEURS ?

Recherche des sources de matières premières et étude technologique des productions céramiques de Haute-Nubie (Soudan, V^e - III^e millénaire avant notre ère)

Porteurs

- G. Durrenmath (UMR 7264 – CEPAM)

Partenaires

- O. Langlois (UMR 7264 – CEPAM), Ph. Chambon et P. Sellier (UMR 7206 – Eco-Anthropologie)
Section Française des Antiquités du Soudan (SFDAS), Khartoum, Soudan
National Corporation of Archaeological and Museum (NCAM), Khartoum, Soudan

Disciplines impliquées

- Archéologie, Anthropologie physique, Céramologie, Pétrographie

Lien avec le thème

- Étudier les modalités d'installation des populations anciennes en lien avec l'environnement évolutif du Nil



- Identification des sources de matières premières céramiques néolithiques
- Productions locales et/ou échanges interrégionaux
- Participer à l'identification de manières de faire
- Connaissance des dynamiques fluviales des différents chenaux du Nil

Objets



MÉTHODES

Terrain

- Prospections et sondages archéologiques
- Carottages sédimentaires
- Échantillonnage de 2 séquences sédimentaires
- Descriptions stratigraphiques

Laboratoire

- Description granulométrique, cristallographique et pétrographique des séquences
- Construction d'un référentiel expérimental



Apport de l'interdisciplinarité

- **Céramologie / Pétrographie**
→ Articulation styles céramiques et origine des matières premières
- **Géoarchéologie**
→ Dynamique des chenaux
- **Anthracologie et phytolithes**
→ Environnement et pratiques agricoles

Apports attendus



Résultats

- Identification d'une production céramique exogène
- Identification de modalités particulière de traitements des terres
- Ébauche de caractérisation des faciès sédimentaires des chenaux

Ouverture à de nouvelles questions de recherche

- Identifier les matériaux organiques ajoutés aux pâtes du 3^e millénaire
- Affiner le phasage de l'aridification du climat et le relier aux modalités d'implantation des habitats sur les rives ou dans les chenaux