

# Sophie CLÉMENT

## Sophie CLÉMENT



- Doctorante à l'Université Paris Nanterre
- Chercheuse INRAP
- E-Mail : [sophie.clement@inrap.fr](mailto:sophie.clement@inrap.fr)
- [Page Academia](#)
- [Page ResearchGate](#)

### Mots-clefs

Paléolithique inférieur, Acheuléen, technologie lithique, technique de percussion, roches grenues/tenaces, expérimentation, Paléolithique moyen.

### Thèmes de recherches

Mes recherches universitaires portent sur la période Acheuléenne en Afrique de l'Est et en France. Au regard de récentes recherches, la définition de l'Acheuléen apparaît aujourd'hui peu appropriée à la réalité des sites et des vestiges découverts. La très grande variabilité typo-technologique des assemblages et la durée incroyablement longue de cet épisode nous forcent à redéfinir les contours des premières expressions culturelles de la Préhistoire. A travers le prisme des techniques de percussion, le travail de thèse que j'ai entrepris s'efforce d'interroger les proxys utilisés pour identifier les changements techniques durant l'Acheuléen. Le fil conducteur de ce travail est la matière

première grenue et tenace, essentiellement non siliceuse (roches volcaniques, quartzite) pour laquelle une grille de lecture renouvelée est nécessaire. Une nouvelle lecture technologique des assemblages est donc proposée, basée sur des expérimentations contextualisées par rapport aux sites étudiés (en Afrique de l'Est et dans le sud-ouest de la France). Ces analyses mettent en lumière des critères de changements différents de ceux utilisés jusqu'à présent et d'aborder l'Acheuléen et ses évolutions d'un autre point de vue.

Mes recherches en archéologie préventive se concentrent sur l'Île-de-France, en particulier sur l'identification et la caractérisation des sites du Paléolithique ancien et moyen. L'accent mis sur la détection des sites paléolithiques depuis quelques années permet de renouveler les données pour cette région et d'inscrire ainsi la Préhistoire du bassin parisien dans les problématiques du territoire plus grand du Nord de la France.

## **Parcours**

- **Depuis 2014** : Thèse de doctorat sous la direction de S. Soriano : » La technique de percussion, un reflet des changements techniques à l'Acheuléen ? »
- **Depuis 2010** : Participation au Programme d'Activités Scientifiques (PAS) INRAP « Paléolithique et Mésolithique en Centre Île-de-France ». Dir. B. Souffi
- **Depuis 2006** : Membre du West Turkana Archaeological Project
- **Depuis 2004** : Responsable d'opération INRAP Île-de-France

## **Principales publications**

### **▪ *Articles***

HARMAND S., LEWIS J. E., FEIBEL C. S., LEPRE C. J. PRAT S., LENOBLE A., BOËS X., QUINN R. L., BRENET M., ARROYO A., TAYLOR

N., CLEMENT S., DAVER G., BRUGAL J.-P., LEAKEY L., MORTLOCK R. A., WRIGHT J. D., LOKORODI S., KIRWA C., KENT D. V. AND ROCHE H., (2015) – 3.3 million year old stone tools from Lomekwi 3, West Turkana, Kenya, *Nature*, 521, 7552, p. 310-315.

CLEMENT S., (2014) – Recyclage au Paléolithique moyen : un cas de remploi de pièce bifaciale aux Trois-Ormes (Coupvray, Seine-et-Marne), *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 111, 1, p. 131-134.

CLEMENT S., (2014) – Des amas de débitage d'éclats du Paléolithique moyen, *Archéopage*, 37, p.92-93.

### • *Ouvrages, chapitres et rapports*

CLEMENT S., (sous presse) – Les techniques de percussion du façonnage bifacial : Bilan et Perspectives, in R. Rocca, L. De Weyer, B. Chevrier et E. Nicoud, *Identités culturelles et système technique au Paléolithique ancien : Quelle actualité ? Table-ronde de l'équipe ANTET, 8-9-10 octobre 2014, Université Paris Nanterre*, @rchéoéditions.

CLEMENT S., (2012) – La percussion tendre organique dans l'Acheuléen d'Afrique orientale, in N. Schlanger et A.-C. Taylor, *La Préhistoire des autres. Perspectives archéologiques et anthropologiques*, Paris, Editions La Découverte, p. 201-215.

CLEMENT S. (ss dir.), (2017) – Gonesse « Zac du Triangle, Sente Villard » (Val d'Oise) *Rapport de diagnostic*. Par Sophie Clément, Pascal Raymond, Céline Coussot, Pantin : Inrap, CIF, 2017, 1 vol. 57 p.

BRUTUS F. (ss dir.), (2015) – Houdan « Route de Champagne » *Lots A et B (Yvelines). Rapport de fouille*. Par Sophie Clément, Fabrice Brutus [et al.] – Pantin : Inrap CIF, 2015 – 2 vol., 390 p et 469 p.

**CLEMENT S.** (ss dir.), 2014 – *Thiverval-Grignon « Lieu-dit du Pont-Cailloux » (Yvelines) Rapport de diagnostic*. Par Sophie Clément, Pascal Raymond, Céline Coussot, Pantin : Inrap, CIF, 2014, 1 vol. 63 p.