



**HAL**  
open science

## Une technothèque matérielle et numérique: Omeka S, un outil pour valoriser les collections expérimentales

Heba Al Sakhel, Esther Magnière, Isabelle Sidéra, Pierre Allard

### ► To cite this version:

Heba Al Sakhel, Esther Magnière, Isabelle Sidéra, Pierre Allard. Une technothèque matérielle et numérique: Omeka S, un outil pour valoriser les collections expérimentales. Journées Omeka 2020: Projets scientifiques, culturels et/ou documentaires, Oct 2020, Nancy, France. . hal-03090442

**HAL Id: hal-03090442**

**<https://hal.science/hal-03090442>**

Submitted on 29 Dec 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



# Une technothèque matérielle et numérique

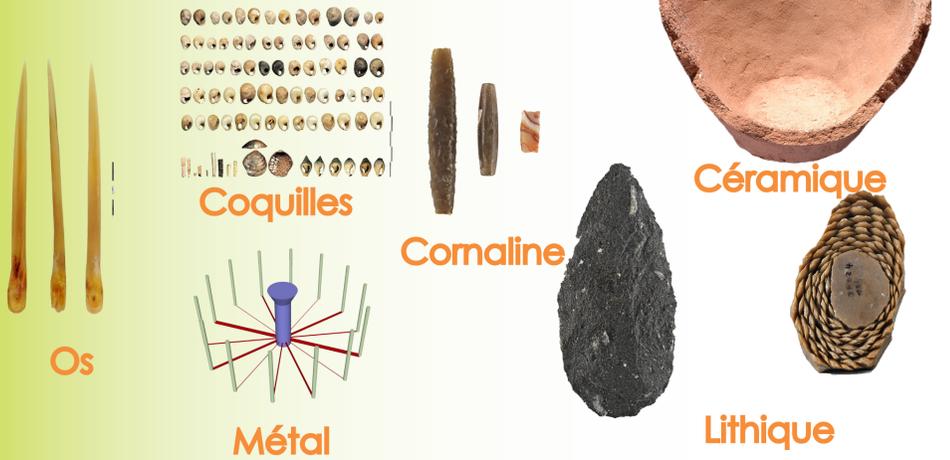
## Omeka S, un outil pour valoriser les collections expérimentales

Heba Al Sakhel<sup>1</sup>, Esther Magnière<sup>2</sup>, Isabelle Sidéra<sup>1</sup>, Pierre Allard<sup>1</sup>

(1) UMR 7055, Préhistoire et Technologie, CNRS-Paris-Nanterre, (2) USR 3225, Ingénierie documentaire, MSH Mondes, Nanterre

Le laboratoire **Préhistoire et technologie** (UMR 7055) possède un fonds documentaire important et renommé sur les techniques, qui émane des recherches expérimentales et ethno-archéologiques commencées dans les années 80 par les chercheurs du laboratoire. L'expérimentation constitue un support utile de l'identification des techniques de fabrication et de la fonction des objets préhistoriques ainsi que de la caractérisation des habiletés et des savoir-faire techniques. Le projet technothèque consiste à donner visibilité à ce fonds dispersé afin de permettre l'exploitation des ressources de multiples façons, sous forme aussi bien physique que numérique.

### Les collections



**Collecter  
 Inventorier  
 Ranger  
 Exposer**

Rassembler les objets dispersés et les inventorier  
 Conditionner pour pérennisation  
 Ordonner les collections  
 Disposer dans les vitrines

**Définir  
 Enregistrer  
 les mé-  
 tadonnées**

Définir les critères de description du corpus pour la base de données  
 Normer et hiérarchiser les critères techniques  
 Produire les métadonnées et les illustrations (photos, vidéos, modèles 3D)

### Modules Omeka utilisés

- CSV Import** : Imports en lot
- Custom Ontology** : Création de vocabulaires RDF
- CSS Editor** : Personnalisation de l'interface
- Metadata Browse** : Navigation à partir des métadonnées
- Reference** : Index thématiques
- Analytics Snippet** : Statistiques de consultation
- Hide Properties** : Contenu privé

### Thème CenterRow

**Choisir un système de diffusion en ligne**

**Illustrations** : **sur nakala** (URL pérennes, licence CC BY-SA-NC-ND, + visualisation 3D via Sketchfab)

**Métadonnées** : en Dublin Core + création d'un vocabulaire spécialisé en RDF, transmises au format tableur

**Diffusion OMEKA S** : outil de diffusion de corpus en SHS : édition des collections, interopérabilité via le web sémantique, hébergement : TGIR Huma-Num, pas de développement spécifique (thème et modules pré-existants)

Critères déterminants : **flexibilité** (pour la structuration, l'affichage des illustrations et des métadonnées, ...), **évolutivité**, **maintenance facilitée**

**Réaliser le site web  
 Mettre en ligne**

Structurer la base et importer les contenus  
 Choisir les modes d'accès aux contenus (recherche thématique, avancée, ...)  
 Définir la charte graphique, structurer les pages web, la présentation des collections  
 Mise en ligne en novembre 2019



contact : [pretech@cns.fr](mailto:pretech@cns.fr)

Projet financé en 2015 par le labex Les passés dans le présent (ANR-11-LABX-0023-01) et le CNRS

<https://teknotek.pretech.cns.fr>