



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 Sakhel¹, Esther Magnière², Isabelle Sidéra¹, Pierre Allard¹

(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 **Métadonnées** **Diffusion OMEKA S**

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

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

= **outil de diffusion de corpus en SHS** : éditorialisation 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

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>