



**HAL**  
open science

# IndexAngkor - Plan de gestion de données - version initiale

François-Xavier Andre, Vincent Paillusson, Christophe Pottier

► **To cite this version:**

François-Xavier Andre, Vincent Paillusson, Christophe Pottier. IndexAngkor - Plan de gestion de données - version initiale. 2022. hal-03807930

**HAL Id: hal-03807930**

**<https://hal.science/hal-03807930v1>**

Preprint submitted on 10 Oct 2022

**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.

# INDEXANGKOR

## PLAN DE GESTION DE DONNEES – VERSION INITIALE

François-Xavier ANDRE  
Vincent PAILLUSSON  
Christophe POTTIER

### RENSEIGNEMENTS SUR LE PLAN

Titre du plan	Plan de gestion de données "IndexAngkor"
Version	Version initiale
Domaines de recherche (selon classification de l'OCDE)	Histoire et archéologie
Langue	français
Date de création	2022-07-05
Date de dernière modification	2022-09-06
Type d'identifiant	doi
Licence	Etalab Open License 2.0

### RENSEIGNEMENTS SUR LE PROJET

Titre du projet	IndexAngkor
Acronyme	IndexAngkor
Résumé	Les archives de la Conservation d'Angkor (1907-1975) sont un patrimoine documentaire unique dont la publication numérique complète est très attendue par les communautés de chercheurs, au Cambodge comme au niveau international, mais aussi par le grand public. L'ensemble du fonds, constitué des Journaux de fouilles, des rapports du Conservateur, des photographies et des fiches d'objets, est conservé à l'EFEO. Le projet IndexAngkor se propose d'achever la numérisation des secteurs documentaires restants à numériser (photos de la conservation et certaines catégories de fiches du dépôt). En parallèle, il propose le développement d'outils Open source de navigation au sein du corpus pour permettre à l'utilisateur de passer facilement d'un type de document à l'autre. Ces fonctionnalités seront basées sur le standard IIIF et implémentées sous la forme d'un module Omeka S. Elles permettront la constitution d'index dynamiques des Journaux de fouilles de la Conservation.
Sources de financement	<ul style="list-style-type: none"><li>● Collex-Persée : AAP 2021</li></ul>
Date de début	2022-09-01
Date de fin	2024-02-01
Partenaires	<ul style="list-style-type: none"><li>● Ecole française d'Extrême-Orient (026523248)</li><li>● APSARA (099001276)</li></ul>

## Produits de recherche :

1. Numérisations des photographies et des Fiches d'objets de la Conservation d'Angkor
2. Module de gestion de paramètres d'URL pour accéder à la page d'un journal de fouille dans Mirador ou UniversalViewer.
3. Mise en place d'un processus ETL Nakala vers Omeka

## Contributeurs

Nom	Affiliation	Rôles
André François-Xavier - <a href="https://orcid.org/0000-0001-5304-8858">https://orcid.org/ 0000-0001-5304-8858</a>	Ecole française d'Extrême-Orient	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordinateur du projet</li><li>• Personne contact pour les données (Numérisations)</li><li>• Responsable du dépôt et de la diffusion des données (Numérisations)</li><li>• Responsable du plan de gestion de données</li></ul>
Paillusson Vincent - <a href="https://orcid.org/0000-0003-1286-3893">https://orcid.org/0000-0003-1286-3893</a>	Ecole française d'Extrême-Orient	<ul style="list-style-type: none"><li>• Personne contact pour les données (Module Omeka S, ETL Nakala Omeka)</li><li>• Responsable de la documentation des données (Module Omeka S)</li><li>• Responsable du dépôt et de la diffusion des données (ETL Nakala Omeka, Module Omeka S)</li></ul>
Pottier Christophe - <a href="https://orcid.org/0000-0001-8699-6280">https://orcid.org/ 0000-0001-8699-6280</a>	Ecole française d'Extrême-Orient	

## Budget

Type de (Titre)	coût	Montant	Etape du cycle de vie
Stockage		0 EUR	Coûts liés au stockage et à la sauvegarde des données - <b>Numérisations</b>

# "INDEXANGKOR" PROJECT DMP

## 1. DESCRIPTION DES DONNEES ET COLLECTE OU REUTILISATION DE DONNEES EXISTANTES

### *NUMERISATIONS DES PHOTOGRAPHIES ET DES FICHES D'OBJETS DE LA CONSERVATION D'ANGKOR*

#### 1.1 Description générale du produit de recherche

Nom	Numérisations des photographies et des Fiches d'objets de la Conservation d'Angkor		
Description	Numérisation de quelques 25000 photographies et environ 7500 fiches d'objets. Numérisations effectuées selon les recommandations techniques de la BNF.		
Type	Audiovisuel		
Langue	français		
Type d'identifiant	doi		
Contient des données personnelles ?	non		
Contient des données sensibles ?	non		
Prend en compte des aspects éthiques ?	non		

#### 1.2 Est-ce que des données existantes seront réutilisées ?

**Justification** Les archives de la Conservation d'Angkor ont fait l'objet de deux campagnes de numérisations préalables au projet IndexAngkor. La première lors de l'ANR Espace Khmer Ancien pour les plans de la Conservation d'Angkor. La seconde dans le cadre d'un appel à projet PSL. Ces deux jeux d'images seront réutilisées dans le cadre d'IndexAngkor.

**Données réutilisées**

- Journaux de fouilles de la Conservation d'Angkor : <https://banyan.efeo.fr/s/bibnum/collection/10.34847/nkl.fbd4sb1c>
- Rapport du Conservateur d'Angkor : <https://banyan.efeo.fr/s/bibnum/collection/10.34847/nkl.662e93ih>

- Fiches de la Conservation d'Angkor (série lapidaire) : <https://banyan.efeo.fr/s/bibnum/collection/10.34847/nkl.daber9kd>
- Plans de la Conservation d'Angkor : <https://banyan.efeo.fr/s/bibnum/collection/10.34847/nkl.1fceo2bo>

### 1.3 Comment seront produites/collectées les nouvelles données ?

Titre de la méthode Numérisation  
Description Numérisation des fiches et photographies de la Conservation d'Angkor.

## **MODULE DE GESTION DE PARAMETRES D'URL POUR ACCEDER A LA PAGE D'UN JOURNAL DE FOUILLE DANS MIRADOR OU UNIVERSALVIEWER.**

### 1.1 Description générale du produit de recherche

Nom	Module de gestion de paramètres d'URL pour accéder à la page d'un journal de fouille dans Mirador ou UniversalViewer.
Description	Ce module Omeka-S aura pour fonction de permettre l'accès à une page d'un document IIIF directement via un paramètre URL. Actuellement ce type de fonctionnement n'existe pas pour Omeka-S et une URL amène sur la page de la ressource, libre ensuite au visiteur de trouver la page qui l'intéresse via le visualiseur IIIF implémenté sur Omeka-S.
Mots clés (texte libre)	consultation, ergonomie, citabilité
Langue	français
Contient des données personnelles ?	non
Contient des données sensibles ?	non
Prend en compte des aspects éthiques ?	non

## **MISE EN PLACE D'UN PROCESSUS ETL NAKALA VERS OMEKA**

### 1.1 Description générale du produit de recherche

Nom	Mise en place d'un processus ETL Nakala vers Omeka
Description	Ce process ETL (Extract/Transform/Load) aura pour fonction de lier les informations d'une annotation IIIF hébergée dans Nakala et de l'importer sous forme de ressources Omeka-S stockant les données d'annotation IIIF.
Mots clés (texte libre)	
Langue	français
Contient des données personnelles ?	non
Contient des données sensibles ?	non
Prend en compte des aspects éthiques ?	non

## **2. DOCUMENTATION ET QUALITE DES DONNEES**

### ***NUMERISATIONS DES PHOTOGRAPHIES ET DES FICHES D'OBJETS DE LA CONSERVATION D'ANGKOR***

2.1 Quelles métadonnées et quelle documentation (par exemple mode d'organisation des données) accompagneront les données ?

Description	Chacune des numérisations sera documentées par des métadonnées en Dublin Core, soit exportées depuis Calames, soit rédigées spécialement.
Code langue des métadonnées	fra

2.2 Quelles seront les méthodes utilisées pour assurer la qualité scientifique des données ?

Description	Un process de validation/relecture des métadonnées est prévu. L'équipe en charge inclut des chercheurs spécialistes du domaine.
-------------	---

## **MODULE DE GESTION DE PARAMETRES D'URL POUR ACCEDER A LA PAGE D'UN JOURNAL DE FOUILLE DANS MIRADOR OU UNIVERSALVIEWER.**

2.1 Quelles métadonnées et quelle documentation (par exemple mode d'organisation des données) accompagneront les données ?

Description Le code du module développé sera déposé et documenté sur une plateforme ouverte de partage de code informatique comme github ou gitlab. Il pourra également être déposé comme ressource liée au projet dans une collection Nakala

## **3. STOCKAGE ET SAUVEGARDE DES DONNEES PENDANT LE PROCESSUS DE RECHERCHE**

### **NUMERISATIONS DES PHOTOGRAPHIES ET DES FICHES D'OBJETS DE LA CONSERVATION D'ANGKOR**

5.1 Comment les données seront-elles stockées et sauvegardées tout au long du projet ?

Besoins de stockage	Les numérisations et leurs métadonnées sont téléversées dans Nakala.
Volume estimé des données	20
Unité	Go
Coûts	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stockage : 0 EUR</li></ul>

## **4. PARTAGE DES DONNEES ET CONSERVATION A LONG TERME**

### **NUMERISATIONS DES PHOTOGRAPHIES ET DES FICHES D'OBJETS DE LA CONSERVATION D'ANGKOR**

6.1 Comment les données seront-elles partagées ?

Modalités de partage Les données stockées dans Nakala et celles publiées dans Banyan, la bibliothèque numérique de l'EFEO, sont publiques, librement téléchargeables sous licence CC-BY-4.0.

Entrepôt/Catalogue  
de données

- Nakala : <https://cat.opidor.fr/index.php/Nakala>

## 6.2 Comment les données seront-elles conservées à long terme ?

Justification Sans assurer une conservation de long terme, Nakala offre des garanties de moyen terme pour le stockage et la réutilisation des données.

Volume estimé des 0  
données  
Archive :

### ***MODULE DE GESTION DE PARAMETRES D'URL POUR ACCEDER A LA PAGE D'UN JOURNAL DE FOUILLE DANS MIRADOR OU UNIVERSALVIEWER.***

## 6.1 Comment les données seront-elles partagées ?

Modalités de partage Le module est développé en Open Source et sera rendu disponible dans la bibliothèque de Modules Omeka S ainsi que sur GitHub.

### ***MISE EN PLACE D'UN PROCESSUS ETL NAKALA VERS OMEKA***

## 6.1 Comment les données seront-elles partagées ?

Modalités de partage Le process ETL est développé à partir d'outils Open Source et sera mis à disposition librement sur le web.