



BANYAN : Bibliothèque numérique de l'Ecole française d'Extrême-Orient (EFEO)

Omeka-S comme solution de publication de
données déposées dans Nakala

Vincent Paillusson – Maïté Hurel

ANF Huma-Num 2022 : Maîtriser l'exposition des données
entreposées dans Nakala

25 novembre 2022



BANYAN

Bibliothèque numérique de l'Efeo

<https://banyan.efeo.fr/>



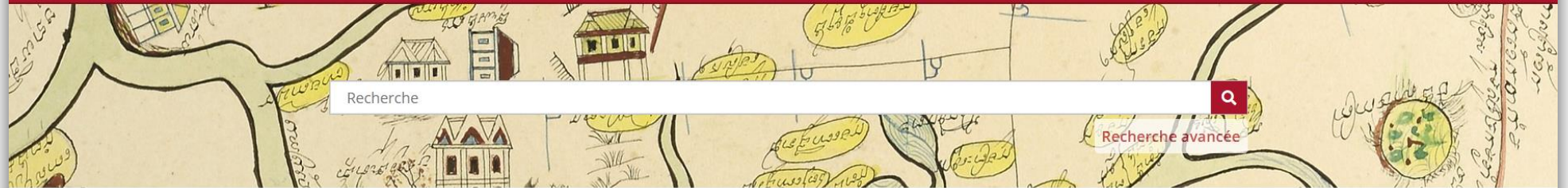
BANYAN
Bibliothèque numérique
de l'Efeo

ACCUEIL

COLLECTIONS

AIRES GÉOGRAPHIQUES

A PROPOS

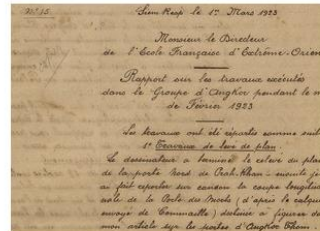


Accueil » Bienvenue

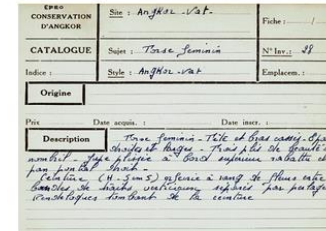
Dernières collections mises en ligne



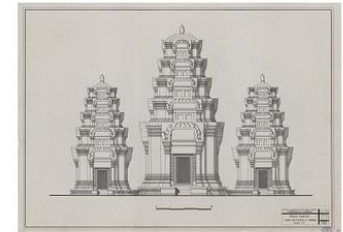
IMAGERIE POPULAIRE VIETNAMIENNE



RAPPORTS DU CONSERVATEUR



FICHES DU DÉPÔT DE LA CONSERVATION



PLANS

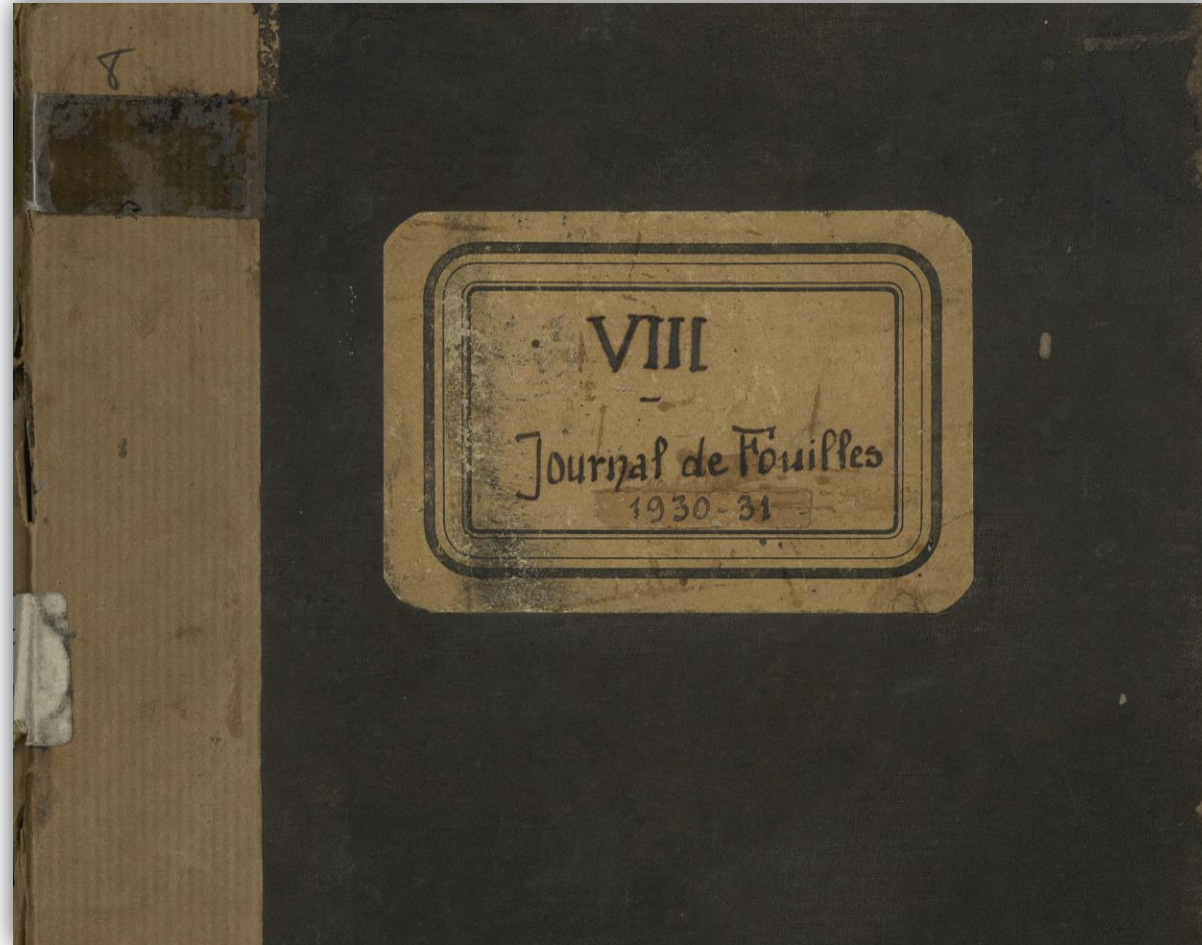


BANYAN
Bibliothèque numérique
de l'Efeo



BANYAN

Corpus de données



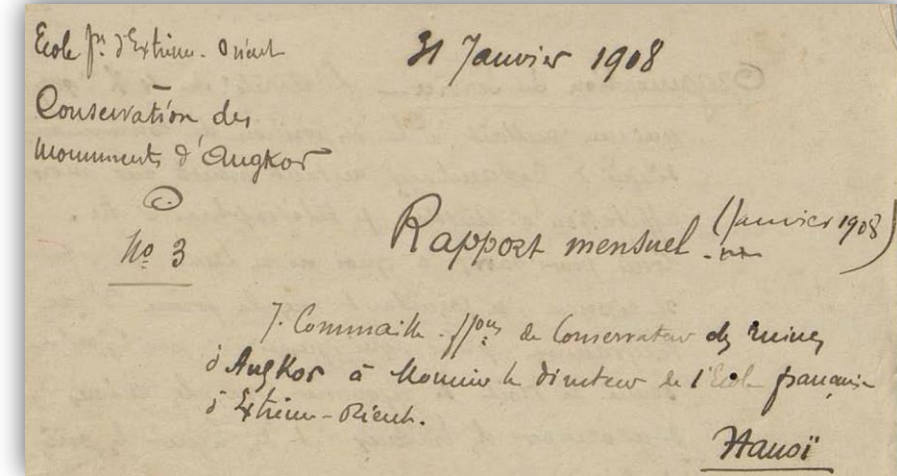
[Journal de fouilles N°VIII – Années 1930-1931](#), EFEO Paris, FCA/2/JFCA/8



BANYAN

Corpus de données

- Typologie : numérisation de documents d'archives (papier, calque)
- Etat : données qui ne sont pas nativement numériques
- Volumétrie : + de 10 000 documents
- Format des numérisations : jpeg
- Enjeux :
 - Faciliter la sauvegarde (copie numérique), la conservation (réduire la manipulation) et la consultation
 - Proposer aux chercheurs un service de consultation en ligne des corpus
 - Participer à la valorisation des collections



Fonds de la Conservation d'Angkor (1907-1975)

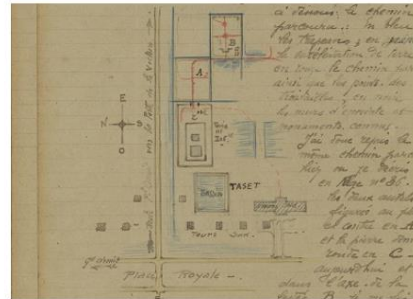
[Rapport de la Conservation d'Angkor - Janvier 1908](#)

(FCA/2/RCA/1908/1)

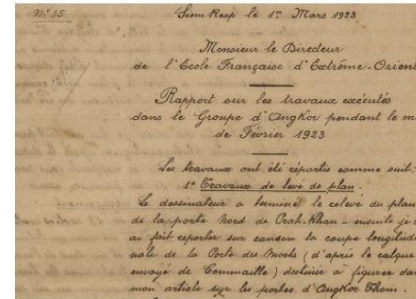
BANYAN

Corpus de données : Conservation d'Angkor

Archives de la Conservation d'Angkor



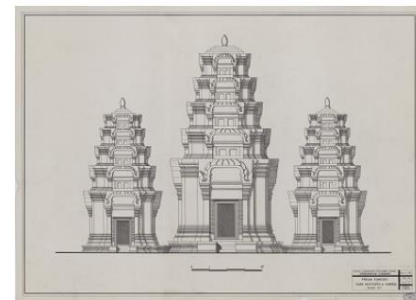
JOURNAUX DE FOUILLES



RAPPORTS DU CONSERVATEUR

EFE0 CONSERVATION D'ANGKOR	Site : Angkor - Vat	Fiche : / /
CATALOGUE	Sujet : Base féminine	N° Inv. : 28
Indice :	Style : Angkor - Vat	Emplacem. :
Origine		
Prix	Date acqui. :	Date insc. :
Description	Base féminine - Tête et bras cassés. Grande hauteur - trois piliers de base au sommet - type pléiade à base supérieure rabattue et non pontée. Hauteur - (H. - 3 m 5) de base à sommet de plâtre. Base de base, multiples, déposés par parties. Remarquable similitude de la coiffure.	

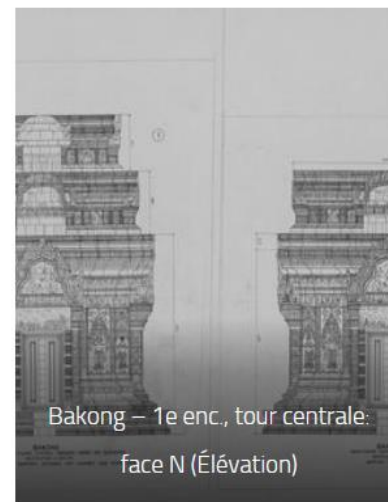
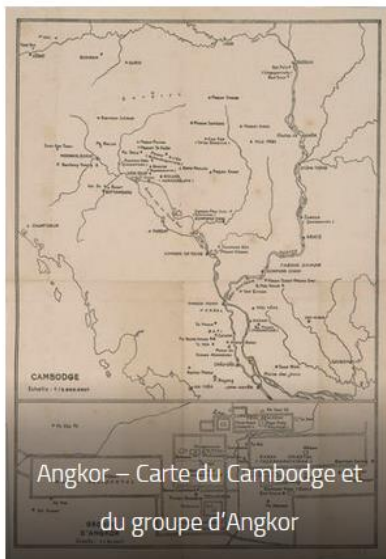
FICHES DU DÉPÔT DE LA CONSERVATION



PLANS

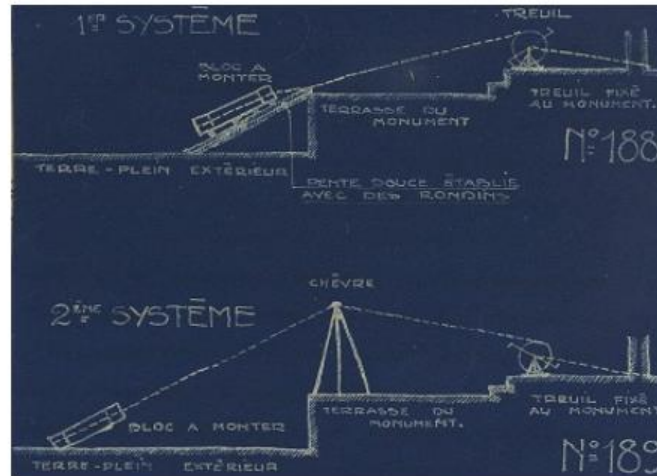
BANYAN

Corpus de données : Conservation d'Angkor



BANYAN

Corpus de données : autres collections



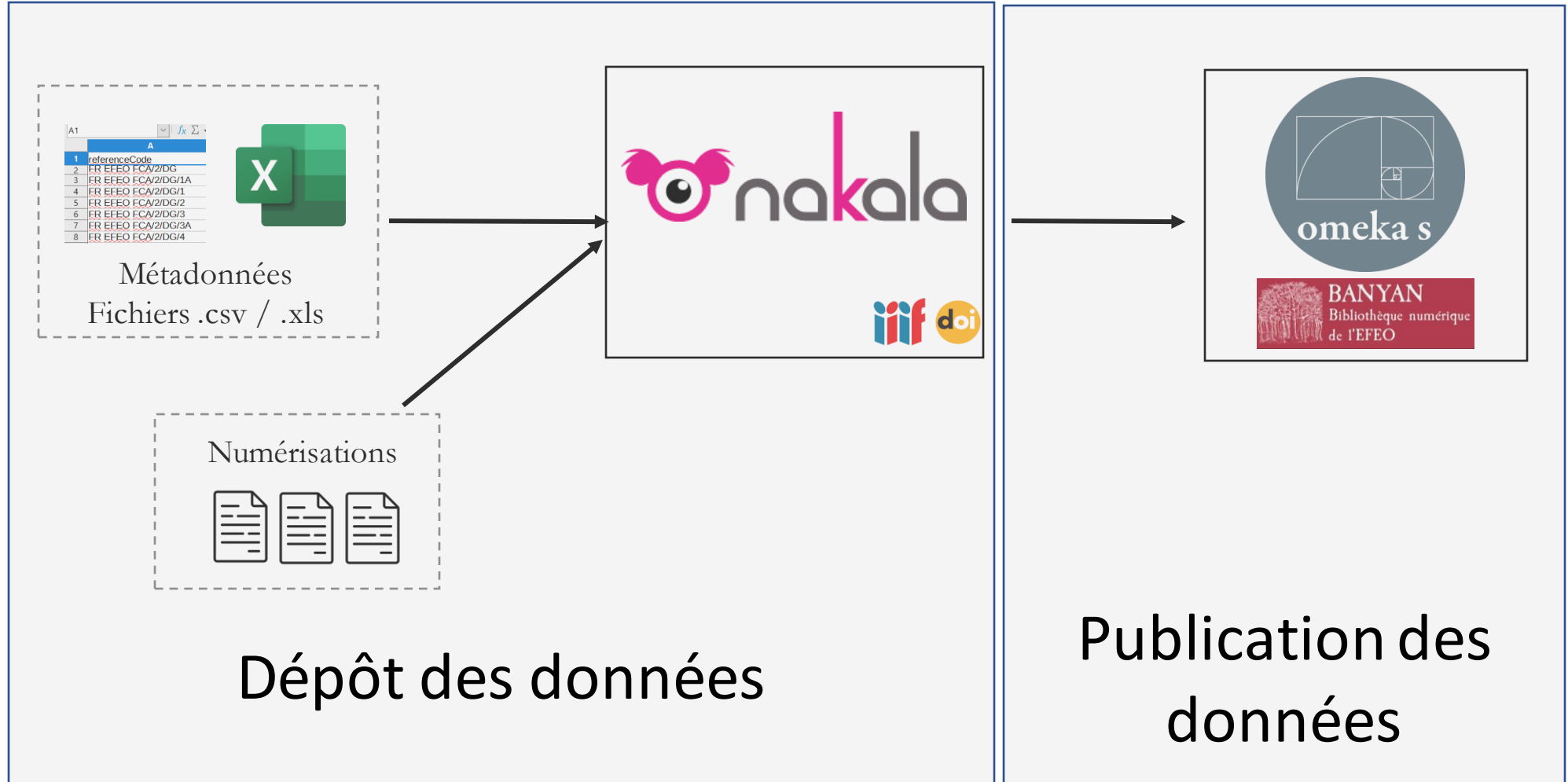
**JOURNAUX DE FOUILLES
CONSERVATION COCHINCHINE-CAMBODGE**



IMAGERIE POPULAIRE VIETNAMIENNE

BANYAN

Dépôt et publication des données





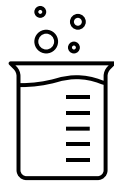
BANYAN

Dépôt des données dans Nakala



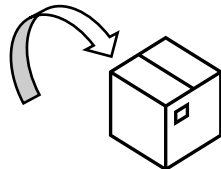
Forces en présence

- Equipe technique :
 - 1 informaticien (Vincent Paillusson)
 - 1 apprenti étudiant en informatique à Epitech (Léandro Encarnacao)
 - Assistance du chargé de la transition numérique des EfE (Bruno Morandière)
- Equipe bibliothèque :
 - 1 conservateur (François-Xavier André)
 - 1 assistante d'ingénieur (Maïté Hurel)
 - 1 archiviste (Sovannara Mey)
 - 4 vacataires pour les métadonnées et suivis de numérisation



Préparation du dépôt par l'équipe bibliothèque

- Plan de classement des fichiers par collections
- Nommage des numérisations : pré-existant ou plan de nommage via fichier de suivi
- Métadonnées en DC : xls. issus d'inventaires XML-EAD ou créés *ex nihilo*



Dépôt effectué via une application développée par Bruno Morandière, chargé de la transition numérique pour les EfE



BANYAN

Préparation du dépôt dans Nakala : plan de classement

The screenshot shows the Nakala interface with a search bar at the top containing the text "Rechercher dans NAKALA...". On the left, there is a sidebar with a search icon and two menu items: "Listes" and "Sites web". The main content area displays a table of collections. At the bottom of the interface, there is a dark blue navigation bar with links for "Documentation", "À propos", "Contact", "API", "OAI", and "Mentions légales". Below this bar, a footer indicates "Service développé par Huma-Num - 3.2.0".

Collection	Date	Statut	Actions
Plans de la conservation d'Angkor	20/01/2022	privé	⋮
Journaux de fouilles de la Conservation Cochinchine Cambodge	23/11/2021	privé	⋮
Cahiers de l'EFEO	02/11/2021	privé	⋮
Imagerie populaire vietnamienne	29/10/2021	privé	⋮
Fiches du dépôt de la Conservation d'Angkor	18/10/2021	privé	⋮
Rapports de la Conservation d'Angkor	18/10/2021	privé	⋮



BANYAN

Préparation du dépôt dans Nakala : nommage

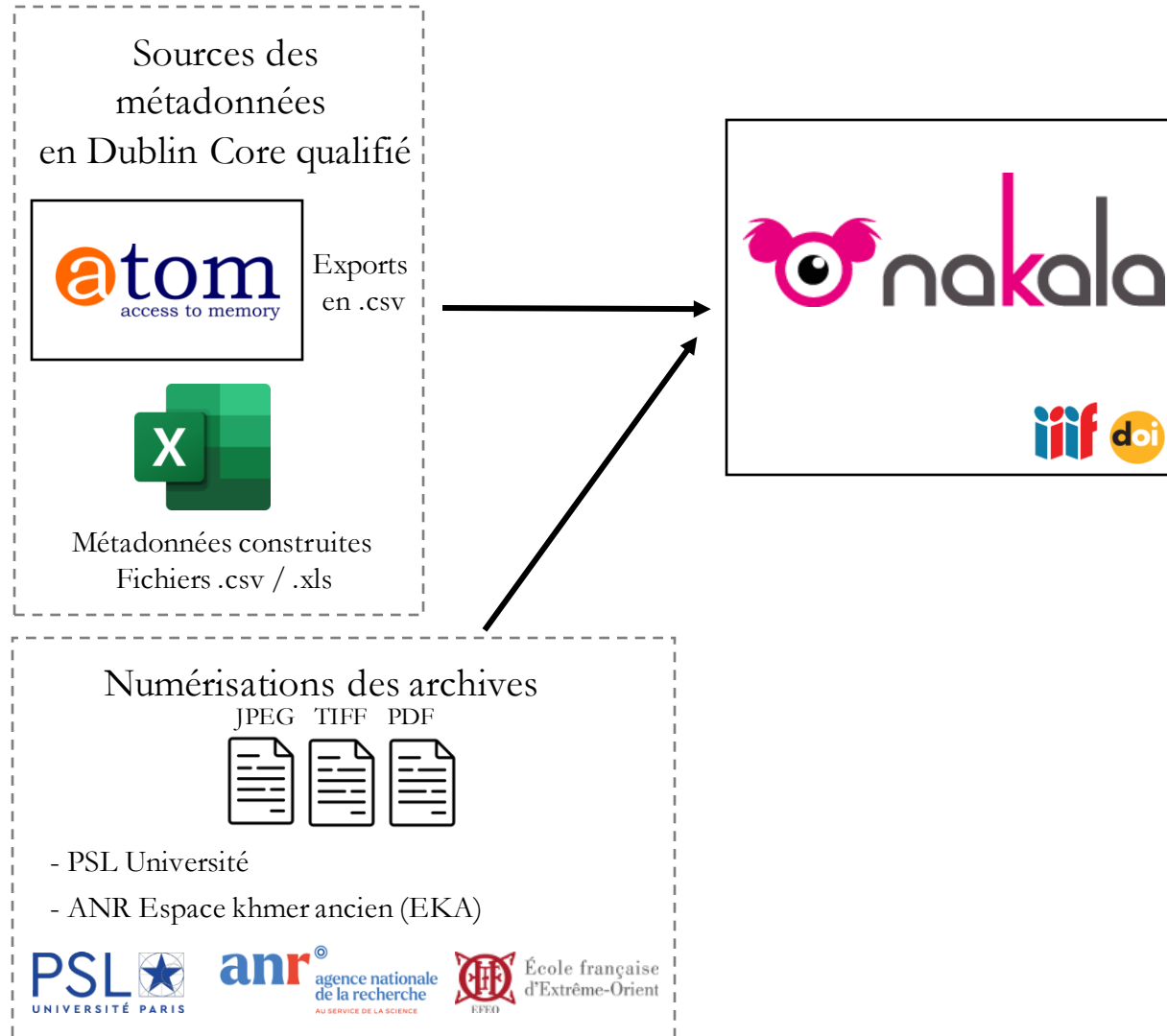
	A	B	C	D	E	F	G
1	nom de la boîte	N°d'inventaire de l'objet	N° de la fiche (crayon de papier)	N	Nom prévisionnel des vues d'abord à partir du n° d'inventaire, sinon non présent à partir		
119	Tiroir n°7	4887		109			ion Site
120	Tiroir n°7	4889		110			bang (Pailin)
121	Tiroir n°7	4889		111			chol, Sisophon
122	Tiroir n°7	4990		113			chol, Sisophon
123	Tiroir n°7	4990		113			chol, Sisophon
124	Tiroir n°7	4990		114			chol, Sisophon
125	Tiroir n°7	4893 A_D_E		115			cravanh
126	Tiroir n°7	4899		116			
127	Tiroir n°7	4899		117			
128	Tiroir n°7	4899		118			
129	Tiroir n°7	4899		119			
130	Tiroir n°7	4900 A_B		120			Prei Kuk
131	Tiroir n°7	4900 A_B		121			Prei Kuk
132	Tiroir n°7	4904 A_B		122			seap
133	Tiroir n°7	4904		122			seap
134	Tiroir n°7	4904 A_B		123			seap
135	Tiroir n°7	4904		124			seap
136	Tiroir n°7	4918		125			auk, Bakong, om, Siem Reap
137	Tiroir n°7	4918		126			auk, Bakong, om, Siem Reap
138	Tiroir n°7	4918		127			auk, Bakong, om, Siem Reap
139	Tiroir n°7	4930		127			ing
140	Tiroir n°7	4931		128			ing
141	Tiroir n°7	4983		129			ine

Nom prévisionnel des vues
d'abord à partir du n° d'inventaire, sinon non présent à partir
du n° de fiche, si non présente : TXX_SNXXX
si objets sur plusieurs fiches : les identifier par _F1, _F2

./0004887-1_F2.jpg;./0004887-2_F2.jpg
./0004889-1_F1.jpg;./0004889-2_F1.jpg
./0004889-1_F2.jpg;./0004889-2_F2.jpg
./0004990-1_F1.jpg;./0004990-2_F1.jpg
./0004990-1_F2.jpg;./0004990-2_F2.jpg
./0004990-1_F3.jpg;./0004990-2_F3.jpg
./0004893A_D_E.jpg
./0004899-1_F1.jpg;./0004899-2_F1.jpg
./0004899-1_F2.jpg;./0004899-2_F2.jpg
./0004899-1_F3.jpg;./0004899-2_F3.jpg
./0004899-1_F4.jpg;./0004899-2_F4.jpg

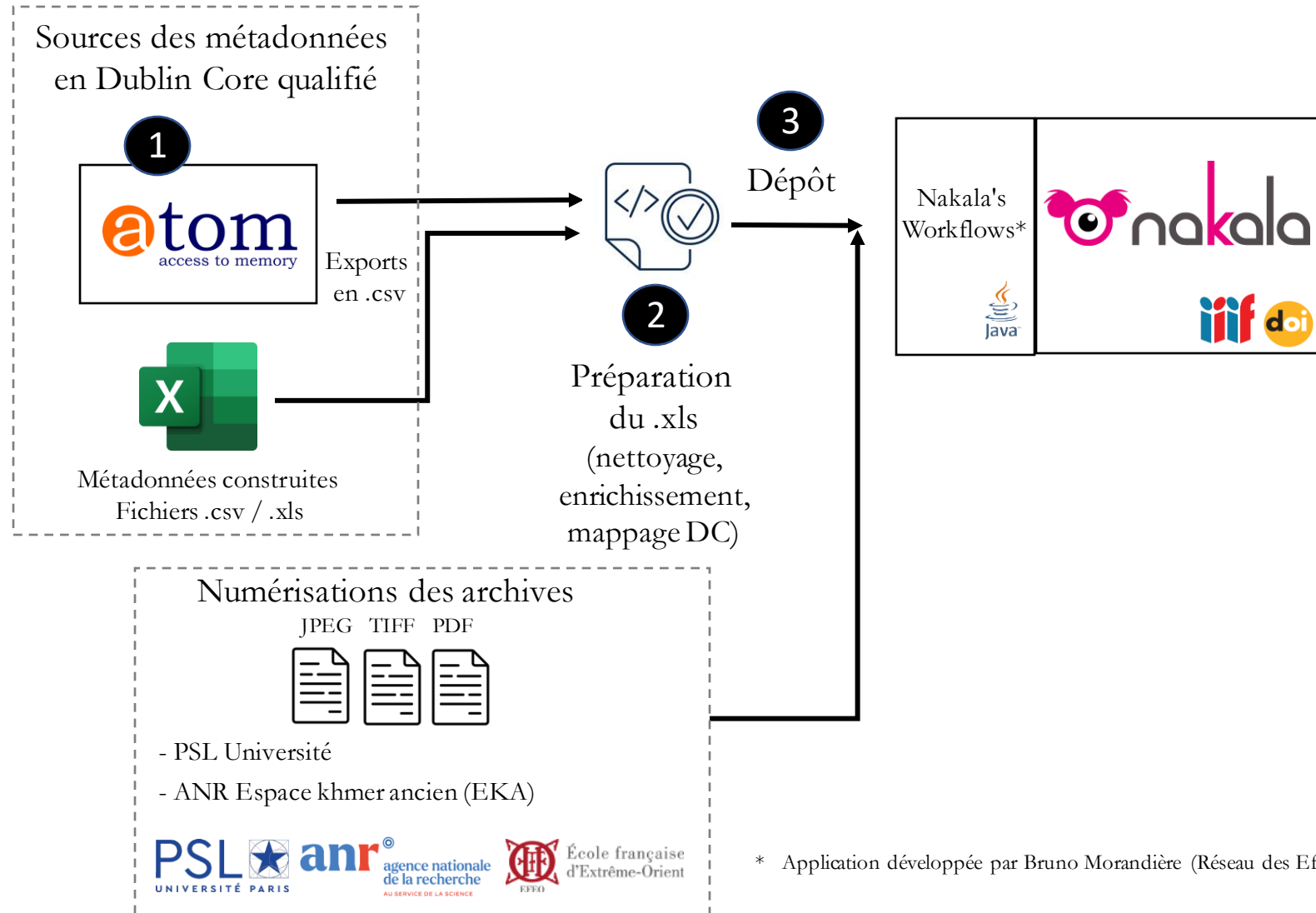
BANYAN

Préparation du dépôt dans Nakala : workflow simplifié



BANYAN

Préparation du dépôt dans Nakala : workflow complet



* Application développée par Bruno Morandière (Réseau des EfE, IAO - CNRS)



BANYAN

Préparation du dépôt des données dans Nakala : métadonnées

A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	referenceCode	legacyId	parentId	sub	identifiant	acc	title	levelOfDescription	extentAndMedium
2	FR EFEO FCA/2/DG	4989	1263		DG		Documents graphiques.	Series	4 meubles à plans de 10 tiroirs chacun et 39 boîtes rectangula
3	FR EFEO FCA/2/DG/1A	4992	4989		1A		Baphuon - 3e enc., angle NE (Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 41 cm x 32 cm.
4	FR EFEO FCA/2/DG/1	4994	4989			1	Baphuon - 3e enc., biblio. SE (Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 47 cm x 59 cm.
5	FR EFEO FCA/2/DG/2	4996	4989			2	Baphuon - 3e enc., G III/O, face E: soubassement (Élévation).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 35 cm x 66 cm.
6	FR EFEO FCA/2/DG/3	4998	4989			3	Baphuon - 3e enc., G III/O, moitié S: coupe sur faux-perron S et 2e chambre (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 54 cm x 51 cm.
7	FR EFEO FCA/2/DG/3A	5000	4989		3A		Baphuon - 3e enc., G III/O, face O: plan des 3 perrons O (Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 46 cm x 79 cm.
8	FR EFEO FCA/2/DG/4	5002	4989			4	Baphuon - 2e enc., G II/S (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 44 cm x 64 cm.
9	FR EFEO FCA/2/DG/4A	5004	4989		4A		Baphuon - 2e enc., G II/S: coupes (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 46 cm x 65 cm.
10	FR EFEO FCA/2/DG/5A	5006	4989		5A		Baphuon - 3e enc., G III/S: coupe EO (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 38 cm x 64 cm.
11	FR EFEO FCA/2/DG/5B	5008	4989		5B		Baphuon - 3e enc., G III/S: face O (Coupe, Élévation).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 38 cm x 64 cm.
12	FR EFEO FCA/2/DG/5C	5010	4989		5C		Baphuon - 3e enc., G III/S: coupe NS (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 38 cm x 64 cm.
13	FR EFEO FCA/2/DG/5E	5012	4989		5E		Baphuon - 3e enc., G III/S: face S (Élévation).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 38 cm x 64 cm.
14	FR EFEO FCA/2/DG/5D	5014	4989		5D		Baphuon - 3e enc., G III/S: face N (Élévation).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 38 cm x 65 cm.
15	FR EFEO FCA/2/DG/6	5016	4989			6	Baphuon - 1e enc., ter. sup., face E, moitié S: état de réfection du soubassement (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 32 cm x 24 cm.
16	FR EFEO FCA/2/DG/7	5018	4989			7	Baphuon - 3e enc., G III/S: schéma pourtraison BA (Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 74 cm x 53 cm.
17	FR EFEO FCA/2/DG/8	5020	4989			8	Baphuon - 3e enc., angle SE, côté S: partie éboulée et déposée (Élévation).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 39 cm x 96 cm.
18	FR EFEO FCA/2/DG/9	5022	4989			9	Baphuon - vue d'ensemble et principes de reconstruction (Plan).	Item	1 Calque. Échelle : Inconnue. Dimensions : 46 cm x 55 cm.
19	FR EFEO FCA/2/DG/10	5024	4989			10	Baphuon - 3e enc., face E, partie N: mur de soutènement et gal. (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 49 cm x 37 cm.
20	FR EFEO FCA/2/DG/11	5026	4989			11	Baphuon - 3e enc., G III/O, face O: perron et soubassement (Élévation).	Item	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 44 cm x 66 cm.
21	FR EFEO FCA/2/DG/12	5028	4989			12	Baphuon - 3e enc., face E: perron axial (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 56 cm x 37 cm.
22	FR EFEO FCA/2/DG/12A	5030	4989		12A		Baphuon - 3e enc., G III/O, face O: soubassement, coupe transversale (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 44 cm x 64 cm.
23	FR EFEO FCA/2/DG/13	5032	4989			13	Baphuon - 3e enc., angle SO: semelle BA (Coupe, Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 37 cm x 57 cm.
24	FR EFEO FCA/2/DG/14	5034	4989			14	Baphuon - 3e enc., G III/S, coupe N-S: schéma pourtraison BA (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 54 cm x 65 cm.
25	FR EFEO FCA/2/DG/15	5036	4989			15	Baphuon - 3e enc., esc, axial O (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 56 cm x 90 cm.
26	FR EFEO FCA/2/DG/16	5038	4989			16	Baphuon - 3e enc., G III/E, coupe N-S: schéma pourtraison BA (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 53 cm x 86 cm.
27	FR EFEO FCA/2/DG/17	5040	4989			17	Baphuon - zone d'épandage S (Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/1000. Dimensions : 45 cm x 60 cm.
28	FR EFEO FCA/2/DG/18	5042	4989			18	Baphuon - 3e enc.: soubassement (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 47 cm x 39 cm.
29	FR EFEO FCA/2/DG/19	5044	4989			19	Baphuon - 3e enc., biblio. NE, face E: soubassement (Élévation, Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 53 cm x 40 cm.
30	FR EFEO FCA/2/DG/20	5046	4989			20	Baphuon - 3e enc., biblio. SE: localisation dépôt de fondation (Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 47 cm x 59 cm.
31	FR EFEO FCA/2/DG/21	5048	4989			21	Baphuon - 3e enc., face N, perron N (Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 50 cm x 51 cm.
32	FR EFEO FCA/2/DG/22	5050	4989			22	Baphuon - 3e enc., angle NE, côté E: partie éboulée et déposée (Élévation).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 38 cm x 63 cm.
33	FR EFEO FCA/2/DG/23	5052	4989			23	Baphuon - 1e enc., G I/E: restauration BA (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 23 cm x 27 cm.
34	FR EFEO FCA/2/DG/24	5054	4989			24	Baphuon - 3e enc., biblio. SE: dépôt de fondation (Coupe).	Item	1 Calque. Échelle : 1/10. Dimensions : 35 cm x 43 cm.
35	FR EFEO FCA/2/DG/25	5056	4989			25	Baphuon - 1e enc., G I/E (Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 16 cm x 26 cm.
36	FR EFEO FCA/2/DG/26	5058	4989			26	Baphuon - 3e enc., biblio. SE (Plan).	Item	1 Calque. Échelle : 1/50. Dimensions : 38 cm x 36 cm.
37	FR EFEO FCA/2/DG/26A	5060	4989		26A		Kulen - rivière de Siem Reap et aménagements hydrauliques (Plan)	Item	1 Calque. Échelle : 1/40000. Dimensions : 63 cm x 73 cm.



BANYAN

Préparation du dépôt des données dans Nakala : métadonnées

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	http://purl.org/dc/terms/title	http://purl.org/dc/terms/creator	http://purl.org/dc/terms/created	http://purl.org/dc/terms/language	http://purl.org/dc/terms/type	http://purl.org/dc/terms/format	http://purl.org/dc/terms/spatial	http://purl.org/dc/terms/coverage	http://purl.org/dc/terms/license	http://purl.org/dc/terms/source	http://purl.org/dc/terms/rights	http://purl.org/dc/terms/rightsHolder	resourcePath
2	Vat Ek - G I/E: axonométrie partie supérieure (Axonométrie).	Conservation d'Angkor	1972	fre	http://purl.org/coar/research/type/c513	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 75 cm x 199 cm.	Cambodge	1901/2000	CC-BY-4.0	FCA/2/DG/335;Numéro CAP.2776	Domaine public	ANR Espace khmer ancien (EKA)	./EFEO_335.jpg
3	Vat Ek - G I/E: axonométrie partie inférieure (Axonométrie).	Conservation d'Angkor	1972	fre	http://purl.org/coar/research/type/c513	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 94 cm x 189 cm.	Cambodge	1901/2000	CC-BY-4.0	FCA/2/DG/336;Numéro CAP.2776	Domaine public	ANR Espace khmer ancien (EKA)	./EFEO_336.jpg
4	Vat Ek - tour centrale et mandapa: face E (Élévation).	Conservation d'Angkor	1972	fre	http://purl.org/coar/research/type/c513	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 101 cm x 197 cm.	Cambodge	1901/2000	CC-BY-4.0	FCA/2/DG/337;Numéro CAP.2755	Domaine public	ANR Espace khmer ancien (EKA)	./EFEO_337.jpg
5	Vat Ek - G I/N: face N et coupe EO vue vers S (Coupe Élévation).	Conservation d'Angkor	1972	fre	http://purl.org/coar/research/type/c513	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 103 cm x 184 cm.	Cambodge	1901/2000	CC-BY-4.0	FCA/2/DG/338;Numéro CAP.2767	Domaine public	ANR Espace khmer ancien (EKA)	./EFEO_338.jpg
6	Vat Ek - G I/E: face E et coupe NS vue vers O (Coupe Élévation).	Conservation d'Angkor	1972	fre	http://purl.org/coar/research/type/c513	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 98 cm x 190 cm.	Cambodge	1901/2000	CC-BY-4.0	FCA/2/DG/339;Numéro CAP.2766	Domaine public	ANR Espace khmer ancien (EKA)	./EFEO_339.jpg
7	Ter. du Roi Lépreux et Ter. des Eléphants - plan d'ensemble (Plan).	Conservation d'Angkor	1900	fre	http://purl.org/coar/research/type/c513	1 Calque. Échelle : 1/100. Dimensions : 110 cm x 320 cm.	Cambodge	1901/2000	CC-BY-4.0	FCA/2/DG/604;Numéro CAP.2648	Domaine public	ANR Espace khmer ancien (EKA)	./EFEO_604.jpg
8	Pr. Trapang Phong - plan d'ensemble (Plan).	Conservation d'Angkor	1962	fre	http://purl.org/coar/research/type/c513	1/50. Dimensions : 89 cm x 104 cm.	Cambodge	1901/2000	CC-BY-4.0	FCA/2/DG/896;Numéro CAP.321	Domaine public	ANR Espace khmer ancien (EKA)	./EFEO_896.jpg
9	Takeo - 1e enc. biblio. SE: socle? 9 planètes? (Coupe Élévation Plan).	Conservation d'Angkor	1900	fre	http://purl.org/coar/research/type/c513	1 Calque. Échelle : 1/10. Dimensions : 27 cm x 43 cm.	Cambodge	1901/2000	CC-BY-4.0	FCA/2/DG/935;Numéro CAP.2552	Domaine public	ANR Espace khmer ancien (EKA)	./EFEO_935.jpg
10	Takeo - 1e enc. G I/E: voûtain de décharge (Axonométrie).	Conservation d'Angkor	1900	fre	http://purl.org/coar/research/type/c513	1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 30 cm x 26 cm.	Cambodge	1901/2000	CC-BY-4.0	FCA/2/DG/945;Numéro CAP.2559	Domaine public	ANR Espace khmer ancien (EKA)	./EFEO_945.jpg
11	Mebon Oriental - linteau nd (Élévation).	Conservation d'Angkor	1900	fre	http://purl.org/coar/research/type/c513	1/2. Dimensions : 54 cm x 123 cm.	Cambodge	1901/2000	CC-BY-4.0	FCA/2/DG/1029;Numéro	Domaine public	ANR Espace khmer ancien (EKA)	./PlansCA_1029.jpg

.xls des métadonnées, retravaillé pour import dans Nakala



BANYAN

Dépôt des données dans Nakala : application Nakala's Workflows

nom	date	nombre d'éléments	état
Chargement_VD...	2022/11/17 14:04	10	en cours
Test_chargement...	2022/11/17 10:49	10	en cours

nom	état
Vat Athvear - piédestal nd (Coupe Élév...	fait
Vat Athvear - 1e enc. tour centrale porc...	fait
Vat Athvear - piédestal (Coupe Élévatio...	fait
Vat Athvear - 1e enc. G I/S perron ext.: c...	fait
Vat Athvear - 1e enc. G I/N: coupe N/S (...)	fait
Vat Athvear - 1e enc. G I/N perron ext.: f...	fait
Vat Athvear - débarcadère III/O (Coupe ...)	fait
Vat Athvear - 1e enc. G I/S perron ext.: f...	fait
Vat Athvear - 1e enc. G I/E perron ext.: f...	fait
Vat Athvear - 1e enc. G I/S: face S (Élév...	fait

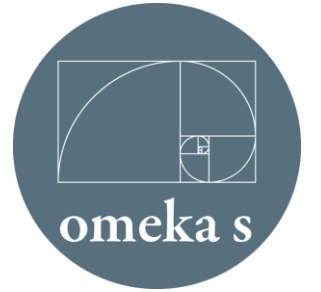
Vat Athvear - 1e enc. G I/S perron ext.: coupe N/S vue vers E (Coupe).	
createur	1971
language	fre
type	http://purl.org/coar/resource_type/c_c513
format	Échelle : 1/50. Dimensions : 66 cm x 74 cm.
spatial	Cambodge
coverage	1901/2000
license	CC-BY-4.0
source	[FCA/2/DG/1106, Numéro CAP.2824]
rights	Domaine public
rightsHolder	ANR Espace khmer ancien (EKA)
donnée privée	Non
état	fait
identifiant nakala	10.34847/nkl.cebaw4ms

Application développée par Bruno Morandière (Réseau des EfE, IAO - CNRS)



BANYAN

Publication des données avec Omeka-S



Besoins

- Organisation des contenus en collections ou en fonction d'autres critères personnalisés
- Données décrites en respectant des standards du web sémantique
- Interopérabilité IIF
- Options avancées de recherche et de filtre des contenus

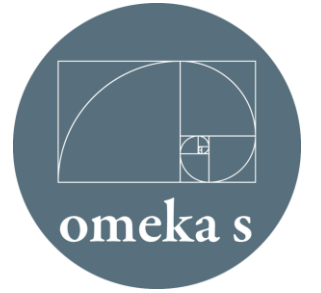
Contraintes

- Pas de développement complet *ad hoc*. On s'appuie au maximum sur les solutions existantes et on adapte celles-ci en fonction de nos besoins
- Utilisation d'une plateforme type CMS Open Source pour faciliter l'implémentation et les adaptations éventuelles
- Être autonomes sur la mise en place et la maintenance de la solution
- Solution éprouvée et validée dans le cadre d'autres projets
- Procédures d'import et d'export prévues par la solution



BANYAN

Publication des données avec Omeka-S



Difficultés rencontrées

- Difficultés pour faire marcher certains modules ensemble (ex. clean URL + Advanced Search + Solr).
- Phases d'essais-erreurs nécessaires à l'appropriation de la solution (templating, imports, fonctionnement des visualiseurs IIF). Documentation Omeka-S utile mais parfois peu exhaustive.
- Phases de modifications manuelles des données à importer demeurent, malgré les pré-traitements automatisés (que ce soit pour versement dans Nakala ou dans Omeka-S).
- Manque d'anticipation lors du développement de l'outil de conversion des données de Nakala vers Omeka-S (par exemple OmekaWorkflow d'abord développé en python puis passage en PHP Laravel pour homogénéiser avec Omeka-S et faciliter la maintenabilité).



BANYAN

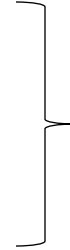
Modules Omeka-S

- CSV Import
- Export



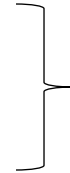
Alimentation de la bibliothèque numérique

- Advanced search
- Advanced search adapter for Solr
- Clean URL
- Metadata browse



Navigation dans les contenus

- IIIF server
- Universal Viewer
- OAI-PMH repository



Interopérabilité

- EU cookie bar

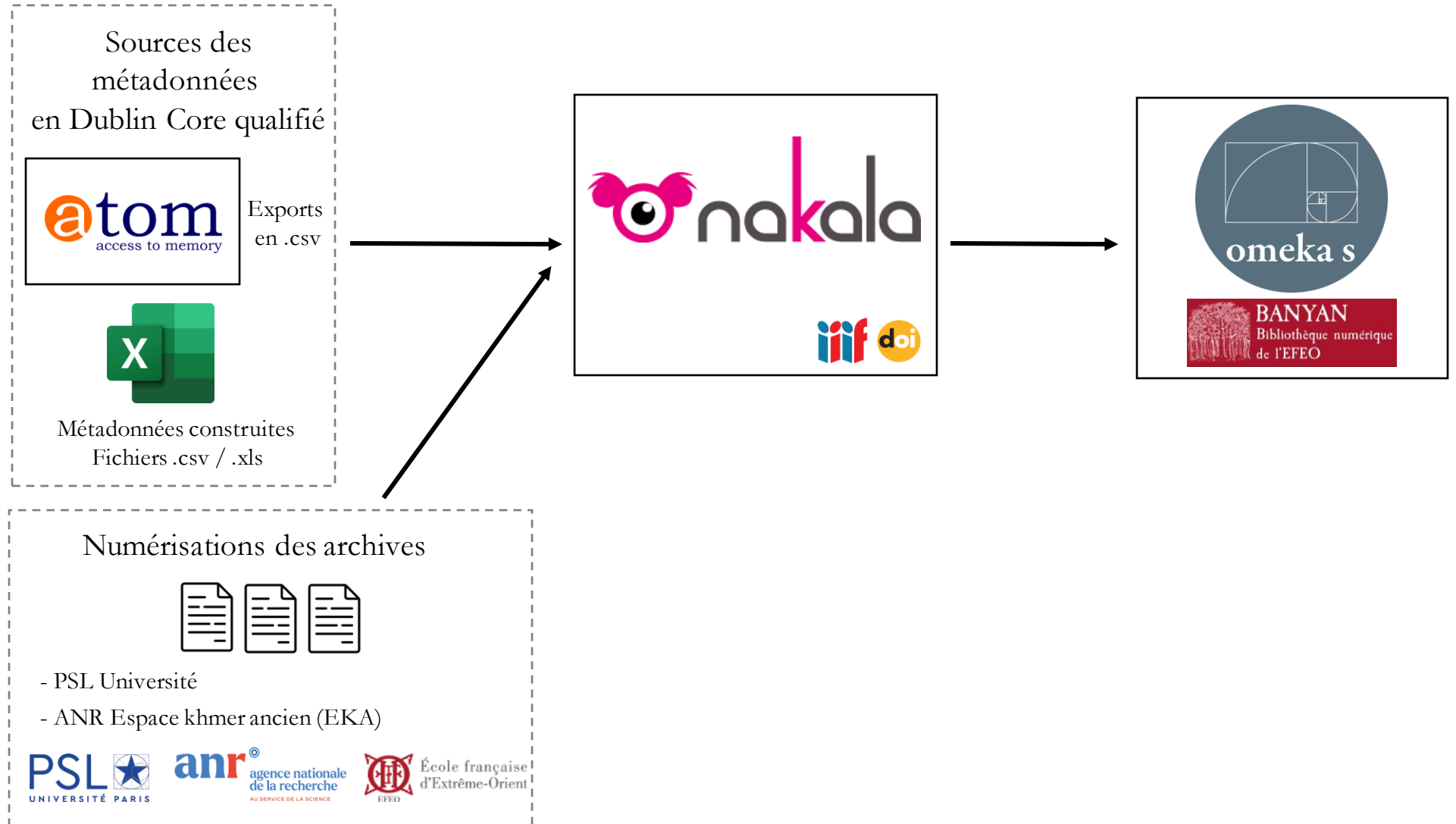


RGPD



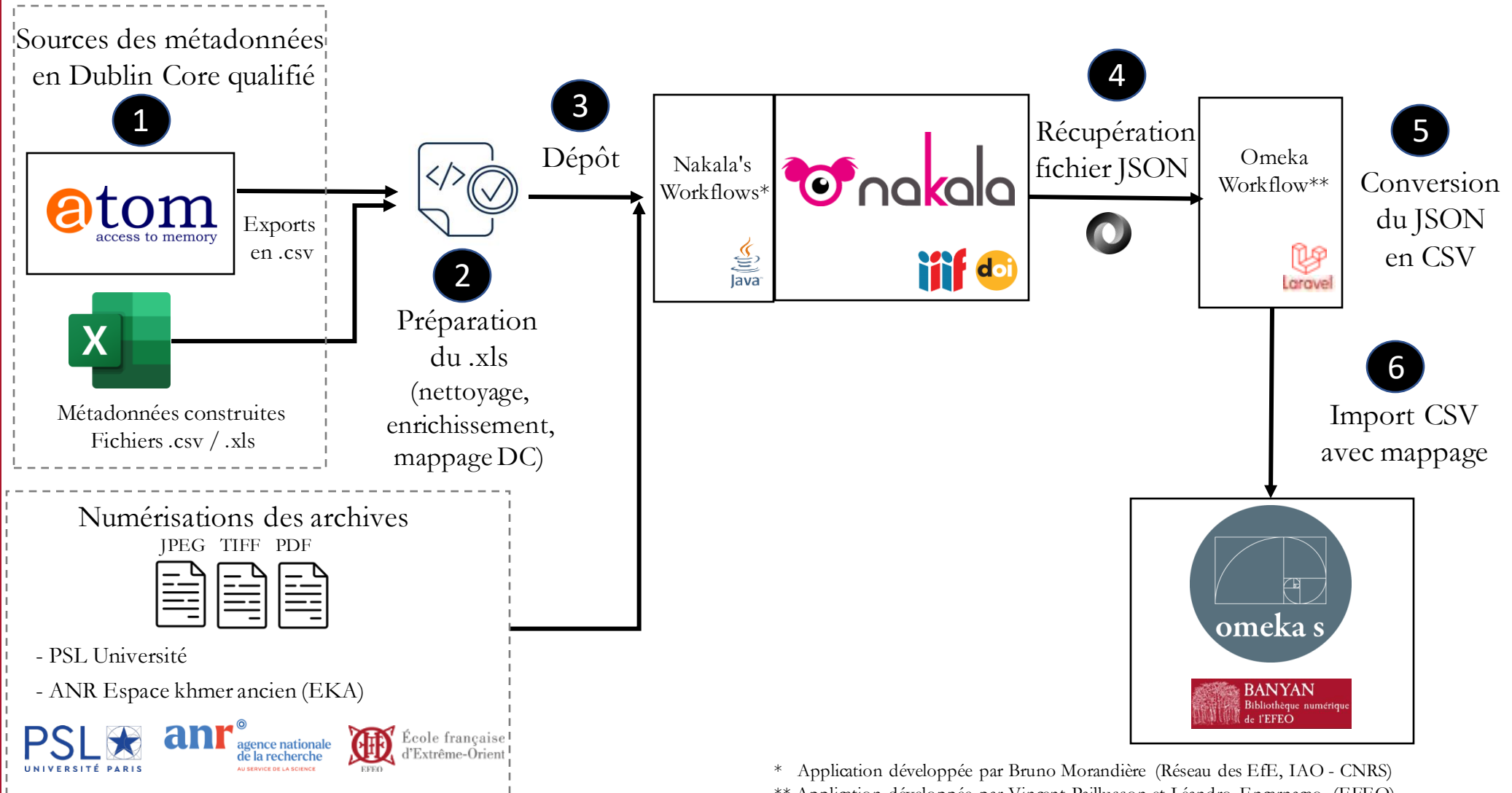
BANYAN

Alimentation de la bibliothèque numérique : workflow simplifié



BANYAN

Alimentation de la bibliothèque numérique : workflow complet



* Application développée par Bruno Morandière (Réseau des Efe, IAO - CNRS)

** Application développée par Vincent Paillusson et Léandro Encarnacao (EFEO)



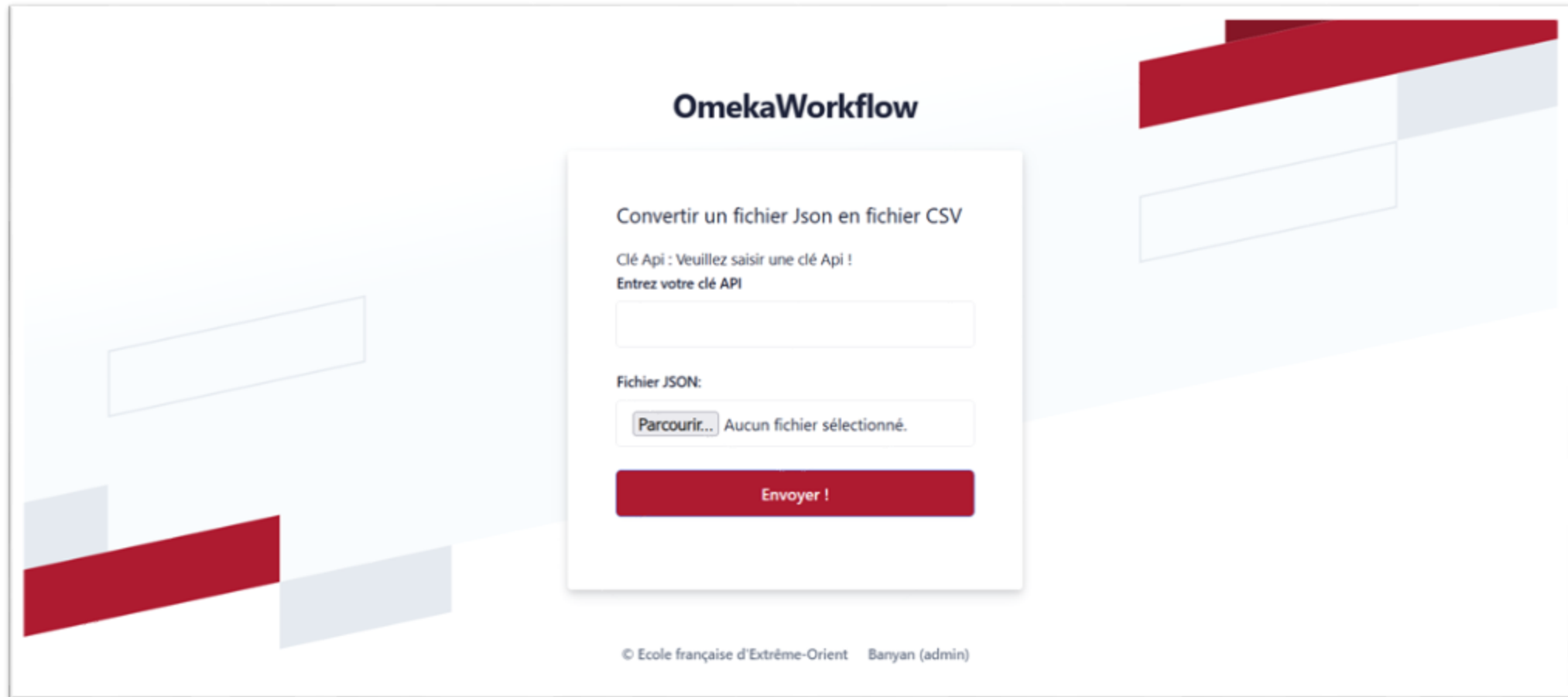
BANYAN

Alimentation de la bibliothèque numérique : json Nakala's workflows

```
1 {
2   "collections" : [ {
3     "name" : "eda16007-4158-463b-adf9-64bd192c42ea",
4     "indices" : [ ],
5     "data" : [ {
6       "key" : 6552814274850310124,
7       "value" : {
8         "id" : "eda16007-4158-463b-adf9-64bd192c42ea/10",
9         "http://purl.org/dc/terms/title" : "Mebon Oriental - linteau nd (Élévation).",
10        "http://purl.org/dc/terms/creator" : "Conservation d'Angkor",
11        "http://purl.org/dc/terms/created" : "1900",
12        "http://purl.org/dc/terms/language" : "fre",
13        "http://purl.org/dc/terms/type" : "http://purl.org/coar/resource_type/c_c513",
14        "http://purl.org/dc/terms/format" : "1 Calque. Échelle : 1/2. Dimensions : 54 cm x 123 cm.",
15        "http://purl.org/dc/terms/spatial" : "Cambodge",
16        "http://purl.org/dc/terms/coverage" : "1901/2000",
17        "http://purl.org/dc/terms/license" : "CC-BY-4.0",
18        "http://purl.org/dc/terms/source" : [ "FCA/2/DG/1029", "Numéro " ],
19        "http://purl.org/dc/terms/rights" : "Domaine public",
20        "http://purl.org/dc/terms/rightsHolder" : "ANR Espace khmer ancien (EKA)",
21        "resourcePath" : "./PlansCA_1029.jpg",
22        "wk_private_state" : false,
23        "wk_state" : "DONE",
24        "_id" : 6552814274850310124,
25        "_revision" : 3,
26        "_modified" : 1668678730425,
27        "_NakalaId" : "10.34847/nkl.ec39f9q0"
28      }
29    }, {
30      "key" : 6552814274850310125,
31      "value" : {
32        "id" : "eda16007-4158-463b-adf9-64bd192c42ea/9",
33        "http://purl.org/dc/terms/title" : "Takeo - le enc. G I/E: voûtain de décharge (Axonométrie).",
34        "http://purl.org/dc/terms/creator" : "Conservation d'Angkor",
35        "http://purl.org/dc/terms/created" : "1900",
36        "http://purl.org/dc/terms/language" : "fre",
37        "http://purl.org/dc/terms/type" : "http://purl.org/coar/resource_type/c_c513",
38        "http://purl.org/dc/terms/format" : "1 Calque. Échelle : 1/20. Dimensions : 30 cm x 26 cm.",
39        "http://purl.org/dc/terms/spatial" : "Cambodge",
40        "http://purl.org/dc/terms/coverage" : "1901/2000",
41        "http://purl.org/dc/terms/license" : "CC-BY-4.0",
42        "http://purl.org/dc/terms/source" : [ "FCA/2/DG/945", "Numéro CAP.2559" ],
43        "http://purl.org/dc/terms/rights" : "Domaine public",
44        "http://purl.org/dc/terms/rightsHolder" : "ANR Espace khmer ancien (EKA)",
```

JSON file

length: 12 951 lines: 248



OmekaWorkflow

Convertir un fichier Json en fichier CSV

Clé Api : Veuillez saisir une clé Api !
Entrez votre clé API

Fichier JSON:

Aucun fichier sélectionné.

© Ecole française d'Extrême-Orient Banyan (admin)

Formulaire de conversion de fichier JSON en CSV



BANYAN

Alimentation de la bibliothèque numérique : préparation des données

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	titre	description	créateur	source	droits	détenteur des droits	date	sujet	couverture t	licence	type	format	lang	couverture	relation	audience	identifiant	URL IIIF
2	Mebon Oriental - linteau nd (Élévation).		Conservatio	FCA/2/DG	Dom	ANR Espace khmer	1900		1901/2000	CC-BY-4.0	http://purl.org	1 Calque. Éche	fre	Cambodge			10.34847/nkl.ec3	https://api.nakala.fr/iiif
3	Takeo - 1e enc. G I/E: voûtain de décharge (A)		Conservatio	FCA/2/DG	Dom	ANR Espace khmer	1900		1901/2000	CC-BY-4.0	http://purl.org	1 Calque. Éche	fre	Cambodge			10.34847/nkl.4d3	https://api.nakala.fr/iiif
4	Takeo - 1e enc. biblio. SE: socle? 9 planètes?		Conservatio	FCA/2/DG	Dom	ANR Espace khmer	1900		1901/2000	CC-BY-4.0	http://purl.org	1 Calque. Éche	fre	Cambodge			10.34847/nkl.9e6	https://api.nakala.fr/iiif
5	Pr. Trapang Phong - plan d'ensemble (Plan).		Conservatio	FCA/2/DG	Dom	ANR Espace khmer	1962		1901/2000	CC-BY-4.0	http://purl.org	1 Calque. Éche	fre	Cambodge			10.34847/nkl.1e2	https://api.nakala.fr/iiif
6	Ter. du Roi Lépreux et Ter. des Eléphants - pl		Conservatio	FCA/2/DG	Dom	ANR Espace khmer	1900		1901/2000	CC-BY-4.0	http://purl.org	1 Calque. Éche	fre	Cambodge			10.34847/nkl.fe9	https://api.nakala.fr/iiif
7	Vat Ek - G I/E: face E et coupe NS vue vers		Conservatio	FCA/2/DG	Dom	ANR Espace khmer	1972		1901/2000	CC-BY-4.0	http://purl.org	1 Calque. Éche	fre	Cambodge			10.34847/nkl.ea7	https://api.nakala.fr/iiif
8	Vat Ek - G I/N: face N et coupe EQ vue vers		Conservatio	FCA/2/DG	Dom	ANR Espace khmer	1972		1901/2000	CC-BY-4.0	http://purl.org	1 Calque. Éche	fre	Cambodge			10.34847/nkl.e4e	https://api.nakala.fr/iiif
9	Vat Ek - tour centrale et mandapa: face E (Élé)		Conservatio	FCA/2/DG	Dom	ANR Espace khmer	1972		1901/2000	CC-BY-4.0	http://purl.org	1 Calque. Éche	fre	Cambodge			10.34847/nkl.54e	https://api.nakala.fr/iiif
10	Vat Ek - G I/E: axonométrie partie inférieure		Conservatio	FCA/2/DG	Dom	ANR Espace khmer	1972		1901/2000	CC-BY-4.0	http://purl.org	1 Calque. Éche	fre	Cambodge			10.34847/nkl.082	https://api.nakala.fr/iiif
11	Vat Ek - G I/E: axonométrie partie supérieure		Conservatio	FCA/2/DG	Dom	ANR Espace khmer	1972		1901/2000	CC-BY-4.0	http://purl.org	1 Calque. Éche	fre	Cambodge			10.34847/nkl.cd1	https://api.nakala.fr/iiif

CSV obtenu après utilisation d'OmekaWorkflow, à modifier avant import dans Omeka-S



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
1	titre	créateur	source	détenteur des droits	date	licence	ty	format	langue	couverture	identifiant	URL IIIF	
2	Mebon Oriental - linte	Conservation d'Angkor	FCA/2/DG/1029	Numéro		1900	CC-BY-4.0	h1	1 Calque. Échelle : 1/2.	Français	Cambodge	10.34847/nkl.ec39f9q0	https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.ec39
3	Takeo - 1e enc. G I/E	Conservation d'Angkor	FCA/2/DG/945	Numéro CAP.2559	ANR Espace khmer ancien	1900	CC-BY-4.0	h1	1 Calque. Échelle : 1/20.	Français	Cambodge	10.34847/nkl.4d3d8ohh	https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.4d3c
4	Takeo - 1e enc. biblio	Conservation d'Angkor	FCA/2/DG/935	Numéro CAP.2552	ANR Espace khmer ancien	1900	CC-BY-4.0	h1	1 Calque. Échelle : 1/10.	Français	Cambodge	10.34847/nkl.9e6b58ga	https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.9e6b
5	Pr. Trapang Phong -	Conservation d'Angkor	FCA/2/DG/896	Numéro CAP.321	ANR Espace khmer ancien	1962	CC-BY-4.0	h1	1 Calque. Échelle : 1/50.	Français	Cambodge	10.34847/nkl.1e2f2b10	https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.1e2f
6	Ter. du Roi Lépreux	Conservation d'Angkor	FCA/2/DG/604	Numéro CAP.2648	ANR Espace khmer ancien	1900	CC-BY-4.0	h1	1 Calque. Échelle : 1/10.	Français	Cambodge	10.34847/nkl.fe91u1g4	https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.fe91
7	Vat Ek - G I/E: face	Conservation d'Angkor	FCA/2/DG/339	Numéro CAP.2766	ANR Espace khmer ancien	1972	CC-BY-4.0	h1	1 Calque. Échelle : 1/20.	Français	Cambodge	10.34847/nkl.eaaf3ylg	https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.eaaf
8	Vat Ek - G I/N: face	Conservation d'Angkor	FCA/2/DG/338	Numéro CAP.2767	ANR Espace khmer ancien	1972	CC-BY-4.0	h1	1 Calque. Échelle : 1/20.	Français	Cambodge	10.34847/nkl.e4e1d6i9	https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.e4e1
9	Vat Ek - tour centrale	Conservation d'Angkor	FCA/2/DG/337	Numéro CAP.2755	ANR Espace khmer ancien	1972	CC-BY-4.0	h1	1 Calque. Échelle : 1/20.	Français	Cambodge	10.34847/nkl.54e11qf6	https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.54e1
10	Vat Ek - G I/E: axono	Conservation d'Angkor	FCA/2/DG/336	Numéro CAP.2776	ANR Espace khmer ancien	1972	CC-BY-4.0	h1	1 Calque. Échelle : 1/20.	Français	Cambodge	10.34847/nkl.082b6151	https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.082b
11	Vat Ek - G I/E: axono	Conservation d'Angkor	FCA/2/DG/335	Numéro CAP.2776	ANR Espace khmer ancien	1972	CC-BY-4.0	h1	1 Calque. Échelle : 1/20.	Français	Cambodge	10.34847/nkl.cd12or4c	https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.cd12

CSV modifié avant import dans Omeka-S



BANYAN

Alimentation de la bibliothèque numérique : mappage

Bibliothèque numérique

CONNECTÉ COMME
Maïté Hurel
Se déconnecter

Rechercher des contenus

Trouver des ressources...

Sites

RESSOURCES

- Contenus
- Collections
- Vocabulaires
- Modèles de ressource

ADMIN

- Utilisateurs
- Modules
- Tâches
- Journaux

MODULES

- Moteurs de recherche
- Import CSV
 - Importer

IMPORT CSV Paramètres d'import pour contenus Importer

Mapper vers les données Omeka S Paramètres de base Paramètres avancés


Options communes


Colonne	Mappages	Options
<input type="checkbox"/> titre	+ 🔧 Titre	🗑
<input type="checkbox"/> créateur	+ 🔧 Créateur	🗑 Valeurs multiples
<input type="checkbox"/> source	+ 🔧 Source	🗑 Valeurs multiples
<input type="checkbox"/> détenteur des droits	+ 🔧 Détenteur des droits	🗑 Valeurs multiples
<input type="checkbox"/> date de création	+ 🔧 Date de création	🗑
<input type="checkbox"/> licence	+ 🔧 Licence	🗑
<input type="checkbox"/> type	+ 🔧 Type	🗑 Valeurs multiples
<input type="checkbox"/> format	+ 🔧 Format	🗑 Valeurs multiples
<input type="checkbox"/> langue	+ 🔧 Langue	🗑
<input type="checkbox"/> couverture spatiale	+ 🔧 Couverture spatiale	🗑
<input type="checkbox"/> identifiant	+ 🔧 Identifiant	🗑
<input type="checkbox"/> URL IIIF	+ 🔧 Source du média [Image IIIF]	🗑


Mappage pour import dans Omeka-S

BANYAN

Récupération du lien de l'image dans Nakala

Rechercher dans NAKALA... 














 **Rapport de la Conservation d'Angkor - Août-Décembre 1959 original**

ID : 10.34847/nkl.6c8bcu62 version 10  Publique

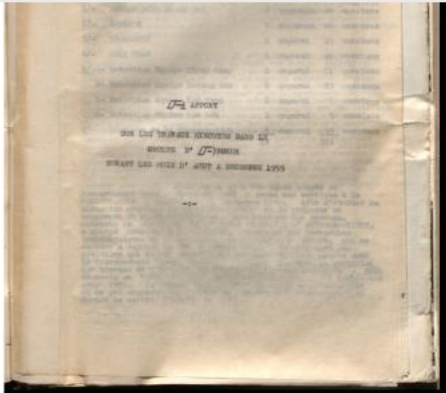
Auteurs : Anonyme

Rapport sur les travaux exécutés dans le groupe d'Angkor pendant les mois d'août à décembre 1959

Fichiers

-  EFEO_RCA_Aout-..._001.jpg
-  metadata.json
-  EFEO_RCA_Aout-..._002.jpg
-  EFEO_RCA_Aout-..._003.jpg
-  EFEO_RCA_Aout-..._004.jpg
-  EFEO_RCA_Aout-..._005.jpg
-  EFEO_RCA_Aout-..._006.jpg
-  EFEO_RCA_Aout-..._007.jpg
-  EFEO_RCA_Aout-..._008.jpg
-  EFEO_RCA_Aout-..._009.jpg
-  EFEO_RCA_Aout-..._010.jpg
-  EFEO_RCA_Aout-..._011.jpg
-  EFEO_RCA_Aout-..._012.jpg

Visualisation



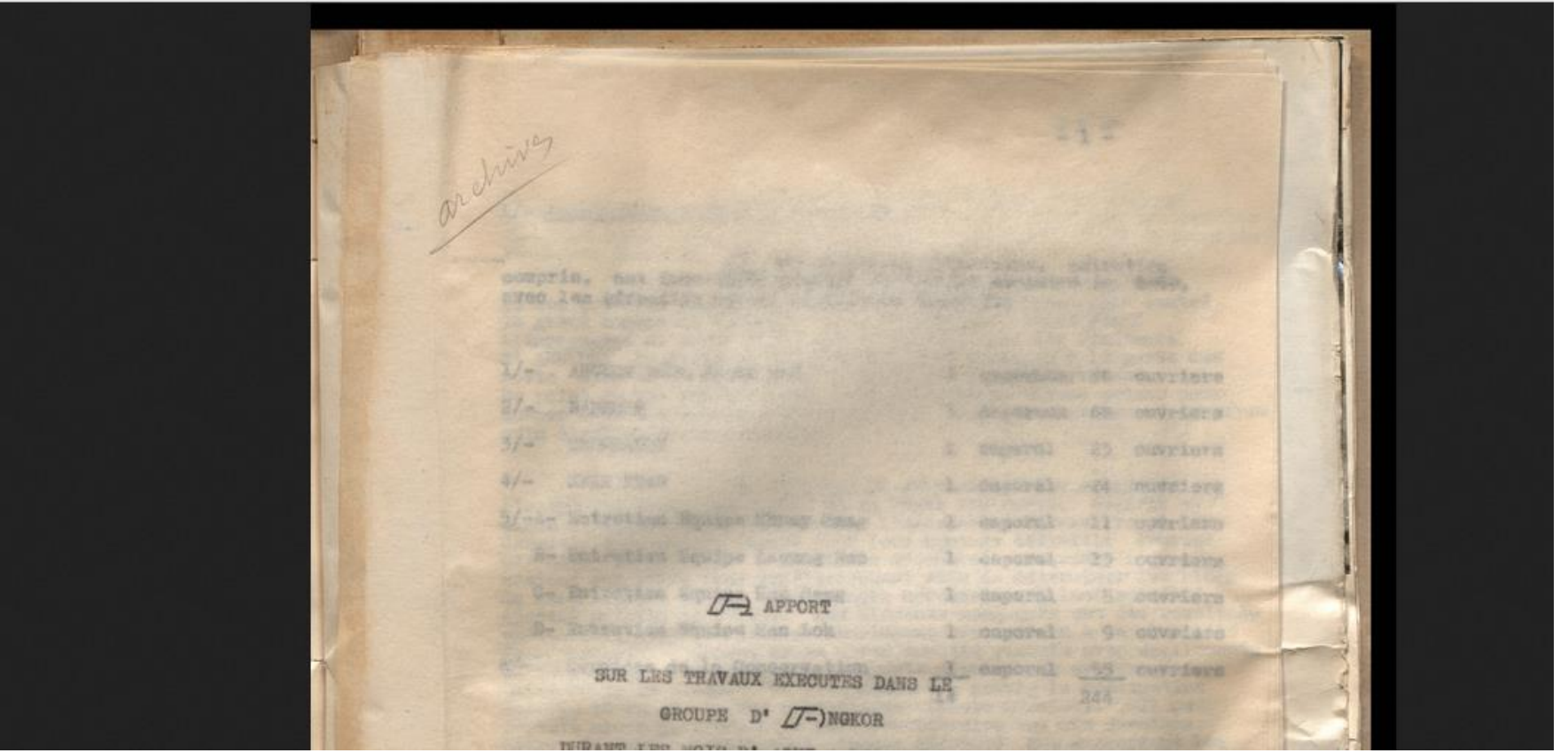
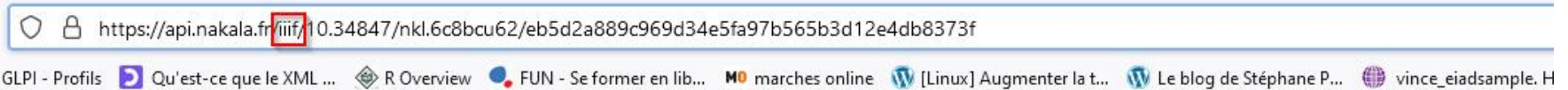
ID : 10.34847/nkl.6c8bcu62/eb5d2a889c969d34e5fa97b565b3d12e4db8373f

Url d'intégration : <https://api.nakala.fr/embed/10.34847/nkl.6c8bcu62/eb5d2a889c969d34e5fa97b565b3d12e4db8373f>

Url de téléchargement : <https://api.nakala.fr/data/10.34847/nkl.6c8bcu62/eb5d2a889c969d34e5fa97b565b3d12e4db8373f>

BANYAN

Récupération du lien IIIF de l'image dans Nakala





BANYAN

Média IIF dans Omeka

CONTENUS

Rapport de la Conservation d'Angkor - Août-Déc...

Modifier ce contenu

Métadonnées

Ressources liées

Titre	Rapport de la Conservation d'Angkor - Août-Décembre 1959 original
Créateur	Ecole Française d'Extrême-Orient Voir tous les contenus avec cette valeur Conservation d'Angkor Voir tous les contenus avec cette valeur Laur, Jean (1924-2016) Voir tous les contenus avec cette valeur
Date de création	1960 Voir tous les contenus avec cette valeur
Source	Ecole Française d'Extrême-Orient
Type	Rapport du Conservateur d'Angkor Voir tous les contenus avec cette valeur
Langue	fre
Format	36 pages Feuillets reliés
Description	Rapport sur les travaux exécutés dans le groupe d'Angkor pendant les mois d'août à décembre 1959

Rapports du Conservateur d'Angkor

Sites

Banyan

documentation

Créé


21 oct. 2021

Propriétaire

François-Xavier André

Médias (36)

 <https://api.nakala.fr/iif/10.34847/nkl.6c8bcu62/eb5d2a889c969d34e5fa97b565b3d12e4db8373f/info.json>

 <https://api.nakala.fr/iif/10.34847/nkl.6c8bcu62/218f96848c429edc6620a057b9aa03934294ba68/info.json>

BANYAN

Navigation dans les contenus avec id Nakala et interopérabilité IIF



Accueil » Le chef des ennemis. Sàm Hung

Le chef des ennemis. Sàm Hung

Le chef des ennemis. Sàm Hung

+ - ↻





BANYAN

Interopérabilité OAI-PMH

https://banyan.efeo.fr/oai?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc

Identify Formats Se

List of Records

Results fetched 1-50 of 8266 oai_dc

#	Last modified	Identifiant	
1	2021-07-28 14:31:04	oai:omeka-s.efeo.fr:19149	View Metadata Not in a set
2	2021-08-03 10:11:19	oai:omeka-s.efeo.fr:19163	View Metadata Not in a set
3	2021-08-20 11:56:17	oai:omeka-s.efeo.fr:19175	View Metadata Not in a set
4	2021-11-30 14:15:55	oai:omeka-s.efeo.fr:19182	View Metadata View sets 1
5	2022-01-21 09:51:09	oai:omeka-s.efeo.fr:24776	View Metadata View sets 1

```
<oai_dc:dc xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd">
  <dc:title>Rapport de la Conservation d'Angkor - Juin-Août 1970 original</dc:title>
  <dc:creator>Ecole Française d'Extrême-Orient
</dc:creator>
  <dc:creator>Conservation d'Angkor</dc:creator>
  <dc:creator>Groslier, Bernard Philippe (1926-1986)</dc:creator>
  <dc:description>Travaux intérimaires - Juin-Août 1970</dc:description>
  <dc:description>Document n°213 de l'année 1953 - Conservation d'Angkor</dc:description>
  <dc:date>1970</dc:date>
  <dc:type>Rapport du Conservateur d'Angkor</dc:type>
  <dc:format>25 pages</dc:format>
  <dc:format>Feuillets reliés</dc:format>
  <dc:identifier>10.34847/nkl.0d2208p8</dc:identifier>
  <dc:source>Ecole Française d'Extrême-Orient</dc:source>
  <dc:language>fre</dc:language>
  <dc:coverage>Angkor (ville ancienne)</dc:coverage>
  <dc:coverage>Cambodge</dc:coverage>
```


BANYAN

Navigation dans les contenus : résultats de recherche avec filtres à facettes

FILTRES

Créateur

Durand, Maurice (1914-1966)

Ecole Française d'Extrême-Orient

Couverture spatiale

Viêt Nam

Type

Images populaires



Date


1956

s.d.


1953

360 items








Paix et longévité




Vertus et bonheurs




Porc. symbole d'abondance




Paon




Paon




Les quatre saisons : l'automne.
Lotus et crabes





Les quatre métiers (1). Le
pêcheur




Lotus et canards & nénuphars
et phénix











BANYAN

Prospectif - V2

<https://www.collexpersee.eu/projet/indexangkor/>



BANYAN v2

Prospectif - de IIF Image à IIF Présentation : génération et hébergement du manifest

```
← → ↻ 🏠 🔒 https://api.nakala.fr/data/10.34847/nkl.67d621m3/b62ffef75248955e76a3ede3141947a07602106b
📁 heurist ⚙️ Les plus visités 📄 AGE 🔄 GLPI - Profils 📄 Qu'est-ce que le XML ... 📄 R Overview 📄 FUN - Se former en lib... 📄 marches online 📄 [Linux] Augmenter la t
{
  "@context": http://iiif.io/api/presentation/3/context.json,
  id: https://api.nakala.fr/data/10.34847/nkl.67d621m3,
  type: "Manifest",
  requiredStatement: {
    label: {
      fr: [
        "Attribution"
      ]
    },
    value: {
      propriétaire: [
        "Francois-Xavier André"
      ]
    }
  },
  label: {
    titre: [
      "Ecole française d'Extrême-orient, et al. (2022) «Jeune fille jouant de la guitare» [Image] NAKALA. https://doi.o
    ]
  },
  metadata: [
    {
      label: "Title",
      value: "Jeune fille jouant de la guitare"
    },
    {
      label: "Created",
      value: "1956"
    }
  ]
}
```


BANYAN v2

Prospectif - de IIF Image à IIF Présentation : visualisation dans Omeka-S

Has Format

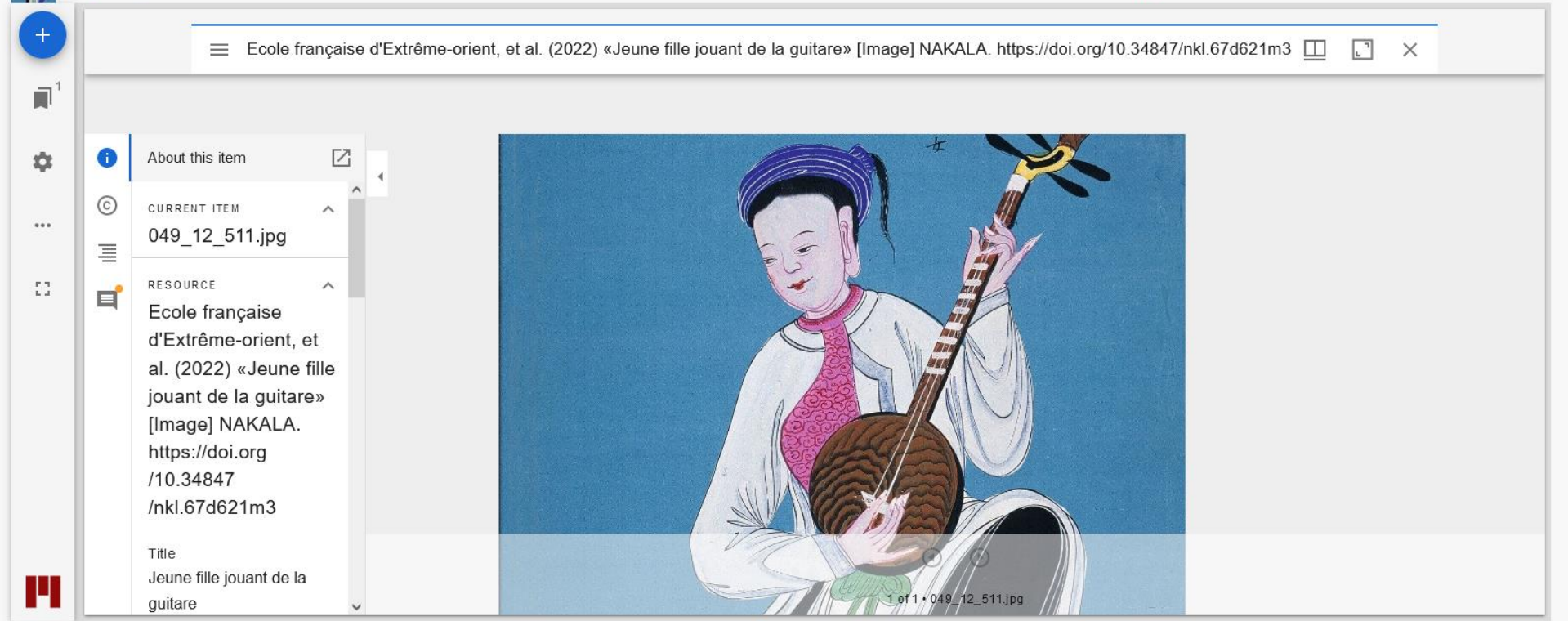
<https://api.nakala.fr/data/10.34847/nkl.67d621m3/b62ffef75248955e76a3ede3141947a07602106b>

Item sets

images vietnamiennes



<https://api.nakala.fr/iiif/10.34847/nkl.67d621m3/f25f52b35785107d9cb012e503d4d8ea18dc9ceb/full/300,/0/default.jpg>



Ecole française d'Extrême-orient, et al. (2022) «Jeune fille jouant de la guitare» [Image] NAKALA. <https://doi.org/10.34847/nkl.67d621m3>

About this item

CURRENT ITEM

049_12_511.jpg

RESOURCE

Ecole française d'Extrême-orient, et al. (2022) «Jeune fille jouant de la guitare» [Image] NAKALA. <https://doi.org/10.34847/nkl.67d621m3>

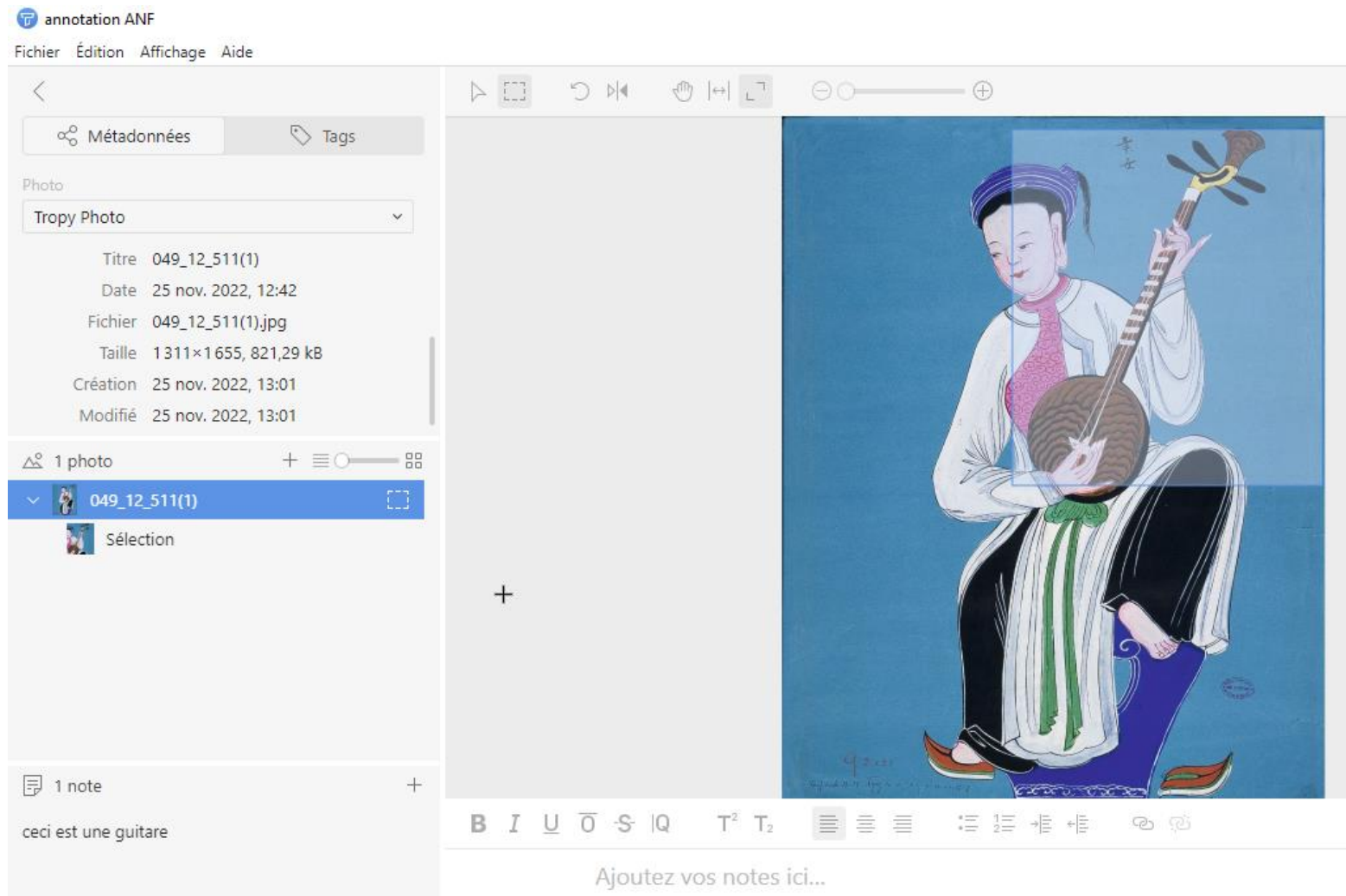
Title

Jeune fille jouant de la guitare

1 of 1 • 049_12_511.jpg

BANYAN v2

Prospectif : saisie des d'annotations sur Tropy



The screenshot displays the Tropy web interface for an annotation. The top bar shows the title 'annotation ANF' and a menu with 'Fichier', 'Édition', 'Affichage', and 'Aide'. The left sidebar contains a 'Métadonnées' (Metadata) section with a 'Tags' tab, a 'Photo' dropdown menu set to 'Tropy Photo', and a list of metadata fields: Titre (049_12_511(1)), Date (25 nov. 2022, 12:42), Fichier (049_12_511(1).jpg), Taille (1311×1655, 821,29 kB), Création (25 nov. 2022, 13:01), and Modifié (25 nov. 2022, 13:01). Below this is a '1 photo' section with a thumbnail of the selected image and a 'Sélection' label. At the bottom of the sidebar, a '1 note' section shows the text 'ceci est une guitare'. The main area features a large image of a woman in traditional Chinese attire playing a guqin. The image is overlaid with a vertical blue line and a horizontal blue line, indicating a selection or annotation. The bottom of the interface includes a rich text editor with various formatting options (bold, italic, underline, link, list, etc.) and a text input field containing the placeholder 'Ajoutez vos notes ici...'. The overall interface is clean and modern, with a light gray background and blue accents.



BANYAN v2

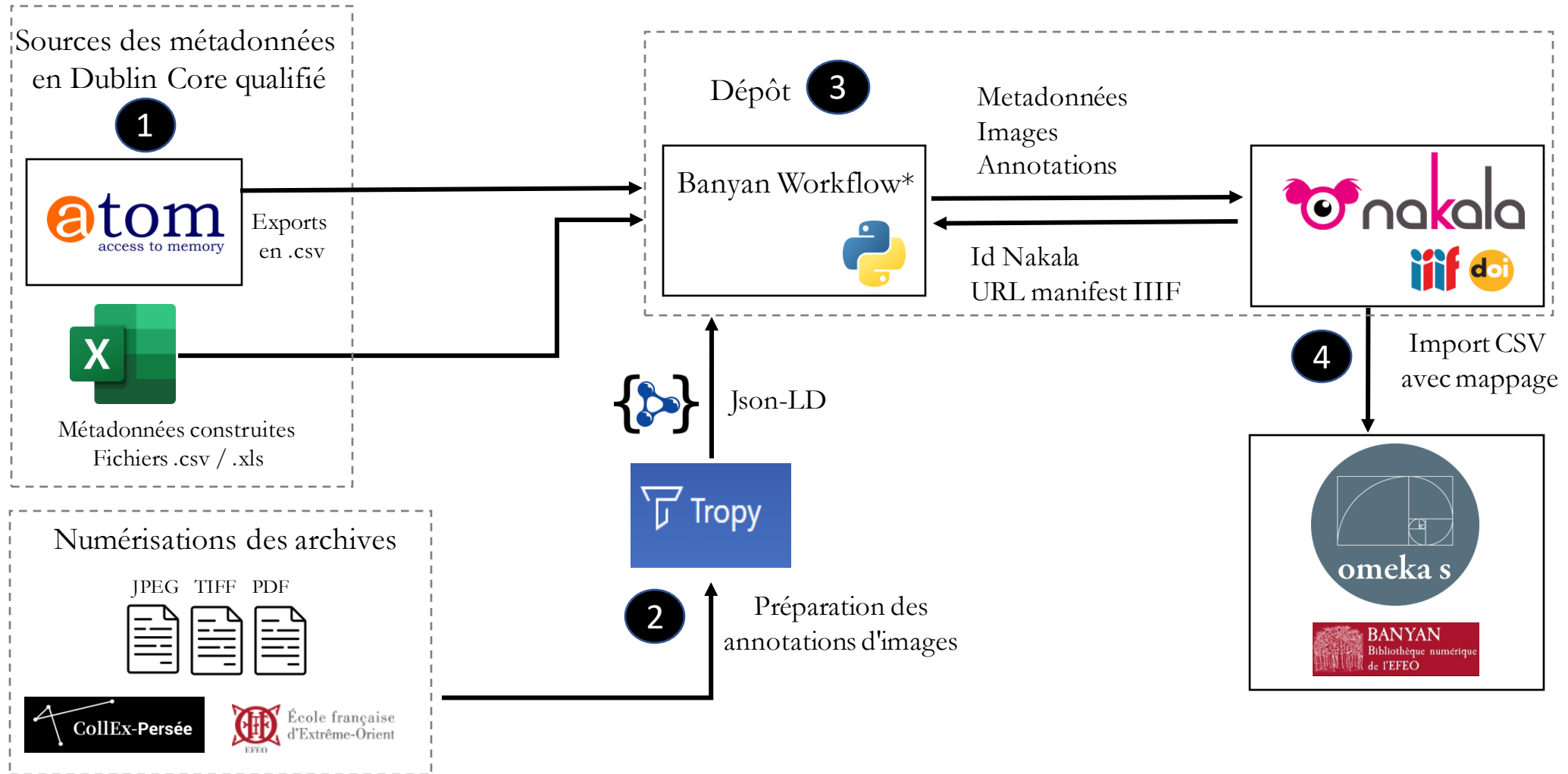
Prospectif : export des annotations en JSON-LD

```
    "hue": 0,  
    "mirror": false,  
    "negative": false,  
    "saturation": 0,  
    "sharpen": 0,  
    "width": 1311,  
    "date": "2022-11-25T11:42:46.755Z",  
    "title": "049 12 511(1)",  
    "selection": [  
      {  
        "@type": "Selection",  
        "template": "https://trophy.org/v1/templates/selection",  
        "x": 557,  
        "y": 34,  
        "angle": 0,  
        "brightness": 0,  
        "contrast": 0,  
        "height": 862,  
        "hue": 0,  
        "mirror": false,  
        "negative": false,  
        "saturation": 0,  
        "sharpen": 0,  
        "width": 748,  
        "note": [  
          {  
            "@type": "Note",  
            "text": {  
              "@value": "ceci est une guitare",  
              "@language": "en"  
            },  
          },  
          {  
            "@type": "Text",  
            "text": {  
              "@value": "<p>ceci est une guitare</p>",  
              "@language": "en"  
            },  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```



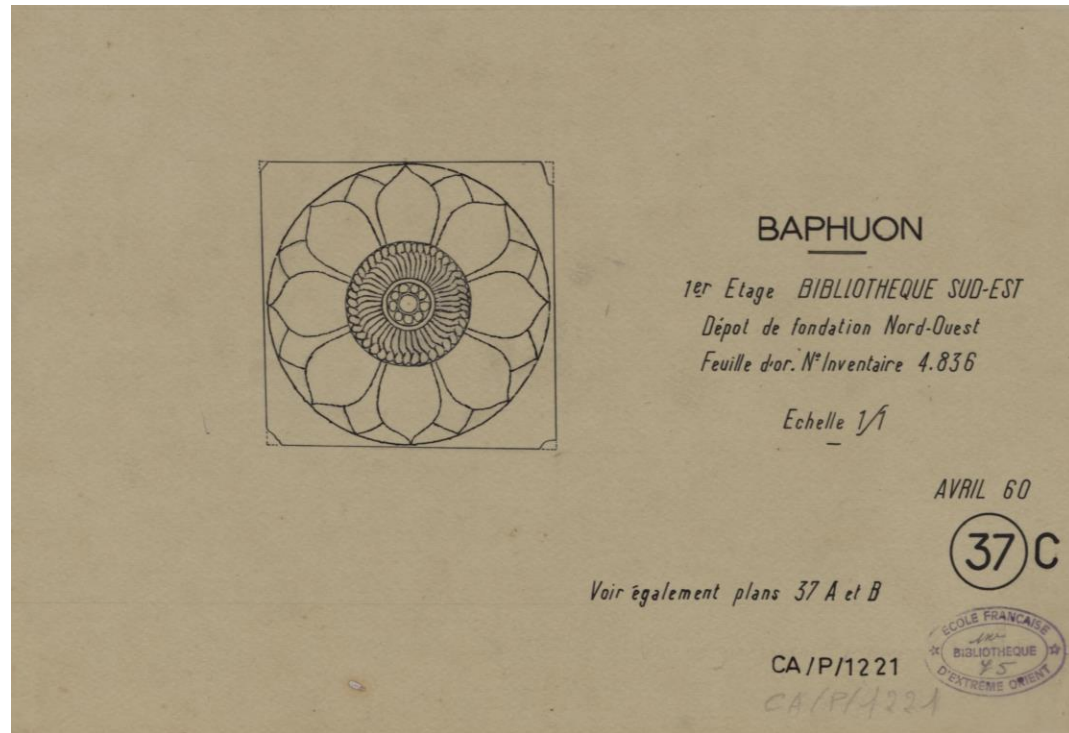
BANYAN v2

Prospectif : workflow pour l'alimentation de la bibliothèque numérique



* Fork [jpressac/niiif-niiif/](https://github.com/jpressac/niiif-niiif/) par L. Encarnacio et V. Paillusson

Merci !



[Baphuon - 3e enc. biblio. SE: dépôt de fondation \(feuille d'or\) \(Détails\).](#)
EFEO Paris, FCA/2/DG/75



[Indéterminé - vue de l'état actuel \(Détails\).](#)
EFEO Paris, FCA/2/DG/1973