



# Journée Science Ouverte CNRS 2022

## La science ouverte et les données de la recherche

Mercredi 30 novembre 2022

 Huma-Num<sup>IR\*</sup> et l'entrepôt de données  nakala

Olivier Baude



Aix-Marseille  
université

CAMPUS  
CONDORCET  
Paris-Aubervilliers

[www.huma-num.fr](http://www.huma-num.fr)  
<https://humanum.hypotheses.org/>  
<https://documentation.huma-num.fr/>

# une Infrastructure de Recherche pour les SHS



SHS	Information Scientifique	HUMA NUM	La Très Grande Infrastructure de Recherche des Humanités Numériques	IR*	DARIAH : ESFRI landmark
		PROGEDO	PROduction et GEstion de DONnées	IR*	ESS : ESFRI landmark CESSDA : ESFRI landmark SHARE : ESFRI landmark GGP : ESFRI project
		RnMSH	Réseau national des Maisons des Sciences de l'Homme	IR	
Sciences de la matière et ingénierie		E-RIHS FR	European Research Infrastructure for Heritage Science - France	Projet	E-RIHS : ESFRI Project

Information scientifique	Sciences Humaines et Sociales	CoIlEx-Persée	Collections d'excellence pour la Recherche - Persée	IR	
		HAL+	Archive ouverte de prochaine génération	IR	
		Métopes	Méthodes et outils pour l'édition structurée	IR	
		OpenEdition	Communication scientifique ouverte en sciences humaines et sociales	IR	OPERAS : ESFRI project
		ISTEX	Information scientifique et technique d'excellence	Projet	
		Software Heritage		Projet	
Services numériques (calcul et réseau)		GENCI	Grand Equipement National de Calcul Intensif	IR*	PRACE : ESFRI landmark
		RENATER	Groupeement d'intérêt public pour le réseau national de communication électronique pour la technologie, l'enseignement, et la recherche	IR*	
	Physique Nucléaire et des Hautes Energies	CC-IN2P3	Centre de Calcul de l'IN2P3	IR	
		CINES	Centre informatique national de l'enseignement supérieur	IR	
		France Grilles		IR	

« les **IR** doivent s'inscrire dans une dynamique de **science ouverte** et de **maîtrise du cycle de vie des données** qu'elle produit et utilise »



Une TGIR (IR\*) / UAR CNRS créée en 2013 (Fusion TGE Adonis et IR-Corpus)

- Faciliter le « tournant numérique » de la recherche en sciences humaines et sociales dans la production et la réutilisation de données numériques
- Développer l'appropriation par les communautés scientifiques du cycle de vie des données numériques
- Proposer des services pour les données **au juste niveau et au bon moment.**

# Les données des SHS

Ouvrages

Revue

Bibliographies

Fonds d'archives

Enquêtes

Collections de documents

...



**Les données de la recherche** : ensemble d'informations factuelles enregistrées sur des supports, produites ou collectées, selon divers procédés au cours d'un processus de recherche"

*Réaliser un plan de gestion de données « FAIR » : modèle , 2018*

**Données de la recherche** : « Enregistrements factuels (chiffres, textes, images, sons), qui sont utilisés comme sources principales pour la recherche scientifique et sont généralement reconnus par la communauté scientifique comme nécessaires pour valider des résultats de recherche. » *OCDE*

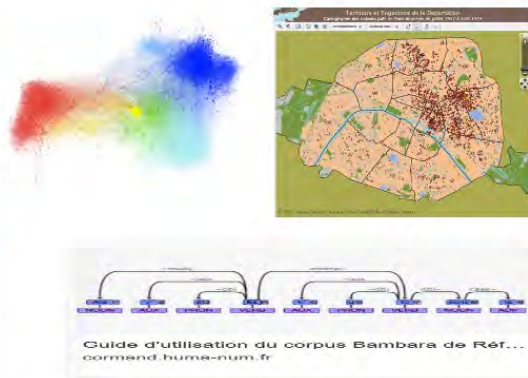


# Les données des SHS

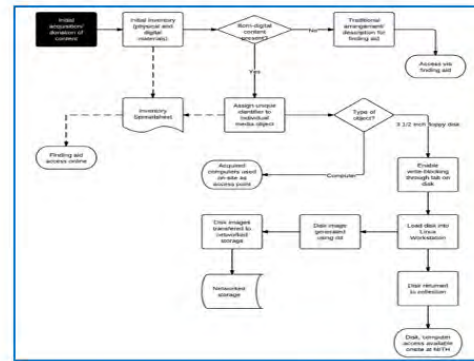
Les données des SHS : ouvrages, revues, bibliographies, fonds d'archives, enquêtes, collections de documents devenues numériques



1. Donner accès à de grands corpus d'œuvres, d'archives multimédias, hypertextuelles. Outiller l'exploration.



2. Traiter, visualiser les données : Graphs, Maps, Trees...



3. Formaliser la matériau mais aussi formaliser le raisonnement pour traiter ces données

## Les données comme production et pratiques(s) scientifiques :

Numériser, stocker  
conserver

Traiter, explorer

Diffuser, réutiliser

Lier, intégrer à des publications

<sup>1</sup> P. Mounier (2018)

# Huma-Num en 2022

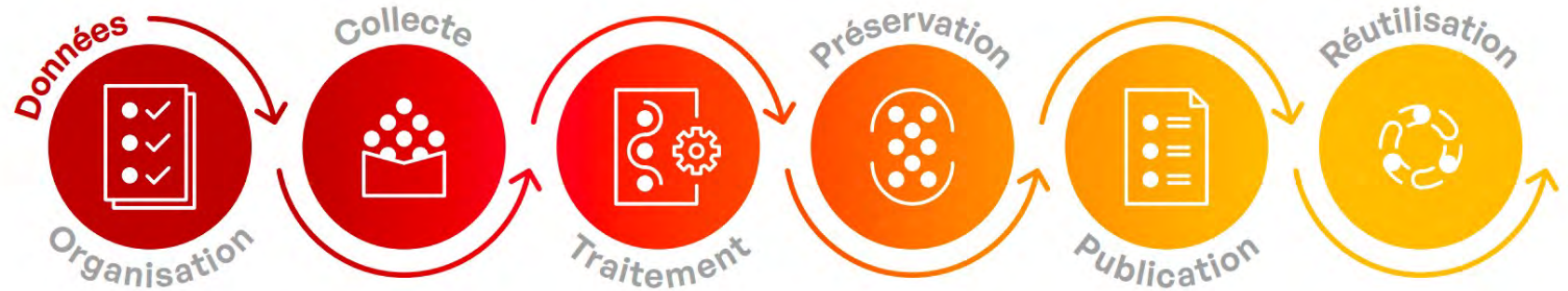


### 3 missions :

1. Accompagner l'évolution des communautés SHS dans le contexte du numérique et de la Science Ouverte.
2. Mettre en œuvre une infrastructure pour les données de la recherche SHS
3. Participer à la construction des infrastructures internationales, en accompagnant les communautés SHS nationales, dans le contexte de l'European Open Science Cloud.

**1 enjeu principal :** Un dispositif sociotechnique piloté par la recherche

# Le cycle de vie des données



**Des services pour organiser le travail collaboratif autour de vos données.**

- ShareDocs
- GitLab
- Kanboard
- Mattermost

**Des services de stockage sécurisé pour la collecte et la création de vos données.**

- ShareDocs
- Huma-Num Box

**Des services et outils spécifiques pour le traitement et l'analyse de vos données.**

- Calcul statistique et environnements R
- Logiciels d'enquête et d'analyse de données
- Reconnaissance de caractères
- Puissance de calcul (+ CC-IN2P3)

**Huma-num vous accompagne pour le dépôt et la documentation de vos données dans Nakala, entrepôt pour les données en SHS.**

- Nakala
- Huma-Num Box
- Préservation à long terme (+ CINES)

**Vos données peuvent être publiées depuis Nakala sur le web et signalées dans Isidore, moteur de recherche pour les SHS.**

- Hébergement Web
- Machines Virtuelles
- Nakala
- Isidore

**Vos données entreposées dans Nakala et signalées dans Isidore sont réutilisables.**

- Portail web
- API
- Triplestore
- OAI-PMH

**Des données brutes aux données F.A.I.R.**

**Facile à trouver • Accessible • Interopérable • Réutilisable**



# Une infrastructure pour la préservation, le calcul et la sécurité des données



## Huma-Num Box

Un stockage distribué pour les données « tièdes »

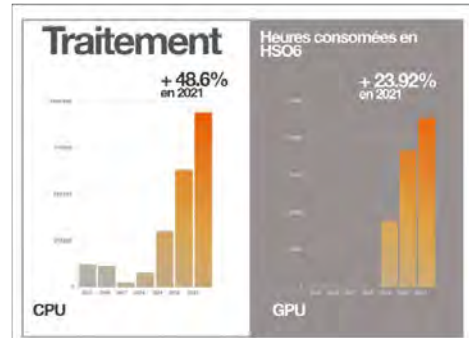


### Archivage

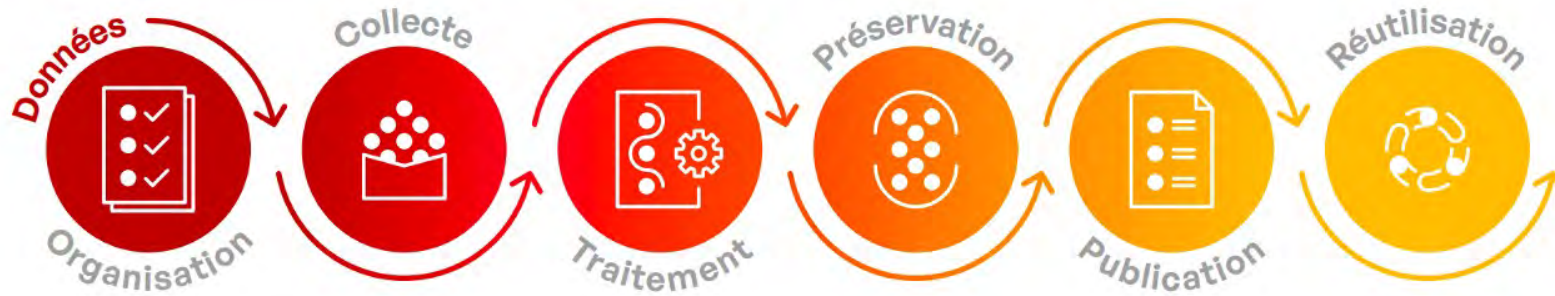
Mandaté par son ministère de tutelle, le CINES est depuis 2004 l'opérateur pour l'archivage des données et documents numériques produits par la communauté Enseignement Supérieur et Recherche française (ESR). Il propose des solutions d'archivage numérique sur le moyen et long terme, mutualisées, économiques et personnalisables.

#### Les données concernées :

- Données scientifiques**  
Données d'observation, d'expérimentation, résultats de calcul
- Archives publiques courantes et intermédiaires**  
Archives administratives, ressources pédagogiques
- Ressources des bibliothèques et centres de documentation**  
Ouvrages numérisés, publications, bases, audiovisuelles



# Des services pour les données en SHS



Des services pour organiser le travail collaboratif autour de vos données.

- ShareDocs
- GitLab
- Kanboard
- Mattermost

Des services de stockage sécurisé pour la collecte et la création de vos données.

- ShareDocs
- Huma-Num Box

Des services et outils spécifiques pour le traitement et l'analyse de vos données.

- Calcul statistique et environnements R
- Logiciels d'enquête et d'analyse de données
- Reconnaissance de caractères
- Puissance de calcul (+ CC-IN2P3)

Huma-num vous accompagne pour le dépôt et la documentation de vos données dans Nakala, entrepôt pour les données en SHS.

- Nakala
- Huma-Num Box
- Préservation à long terme (+ CINES)

Vos données peuvent être publiées depuis Nakala sur le web et signalées dans Isidore, moteur de recherche pour les SHS.

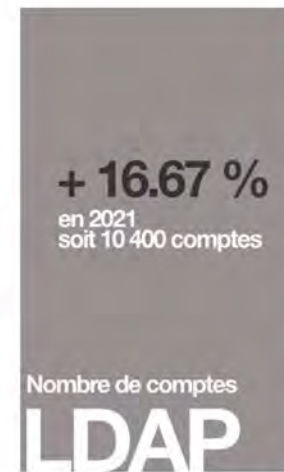
- Hébergement Web
- Machines Virtuelles
- Nakala
- Isidore

Vos données entreposées dans Nakala et signalées dans Isidore sont réutilisables.

- Portail web
- API
- Triplestore
- OAI-PMH

**10 400**  
comptes  
utilisateurs

1/3 de la  
cible des  
acteurs de  
l'ESR  
français en  
SHS





# Des services classiques ...

## GitLab

L'instance GitLab d'Huma-Num permet l'hébergement sécurisé et le partage maîtrisé de fichiers de code.

Il s'agit d'une implémentation du logiciel <https://about.gitlab.com/>.

Les principales fonctionnalités sont la gestion de version et des dépôts (git), l'intégration continue, la génération de sites web (pages), la gestion de ticket.

## Kanboard

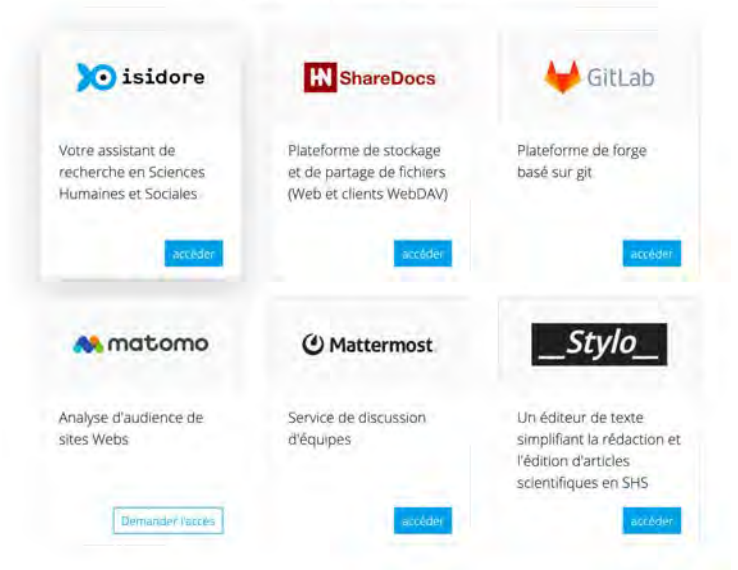
L'instance Kanboard d'Huma-Num est un gestionnaire de projets permettant aux membres d'une équipe d'organiser visuellement les tâches sur un projet et de visualiser le flux d'activité du projet.

## Mattermost

L'instance Mattermost d'Huma-Num est une plateforme de messagerie instantanée qui stocke et facilite les échanges en équipe. Elle permet :

- De partager des messages et des fichiers sur différentes plateformes notamment, les PCs, les téléphones et les tablettes.
- Le stockage continu et la recherche instantanée, et prend en charge les notifications et les intégrations avec vos outils existants.

Gérer mes services Huma-Num



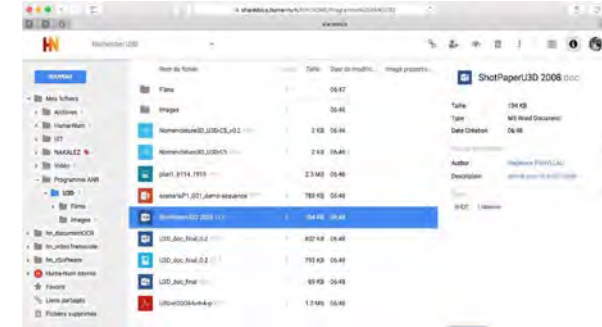
# Des services classiques ...

## ShareDocs

Il s'agit d'un gestionnaire de fichiers (logiciel **FileRun**) pouvant être utilisé via un navigateur web, un client WebDAV ou un logiciel de synchronisation de fichiers.

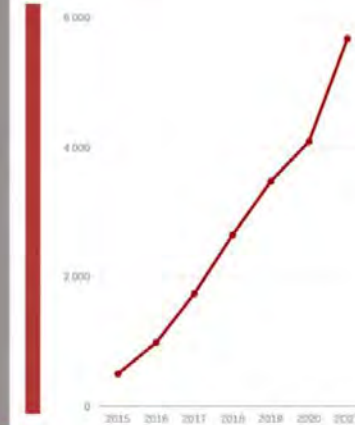
Ce service de stockage et de partage de fichiers en ligne permet, à cette étape d'organisation, de stocker ses données sur un serveur hautement sécurisé, d'organiser ses données et de les partager de manière sécurisée.

Il est adapté pour le travail quotidien et la mise à jour régulière des fichiers.



- Stockage des données en mode « dropbox »
- Partage, édition, traitement des données
- Un espace de travail collaboratif, sécurisé.

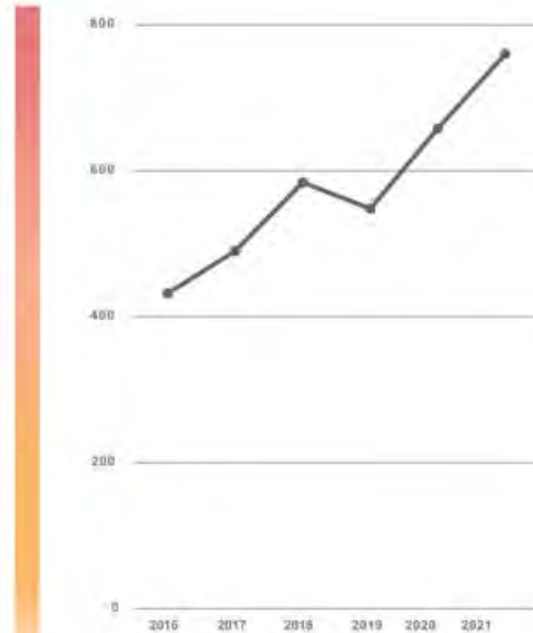
Forte croissance du service de stockage et d'espace collaboratif



# Des services classiques ... d'hébergement

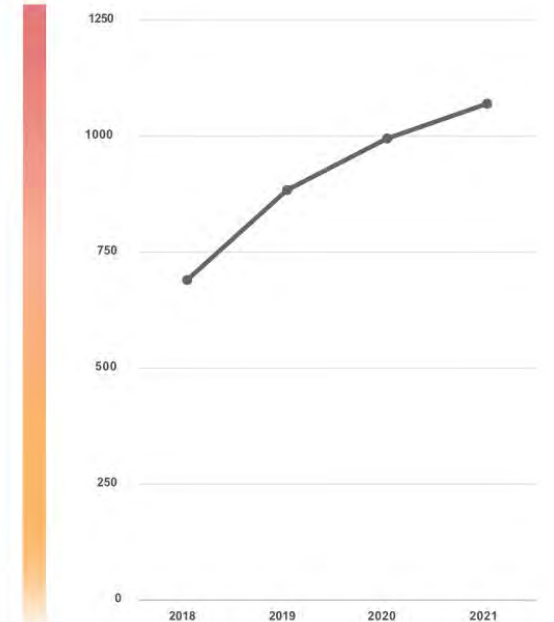
**+ 15.5 %**  
en 2021  
soit 760 sites

Nombre de sites  
web hébergés



**+ 7.54 %**  
en 2021  
soit 1 070 bases de données

Nombre total de  
bases de données

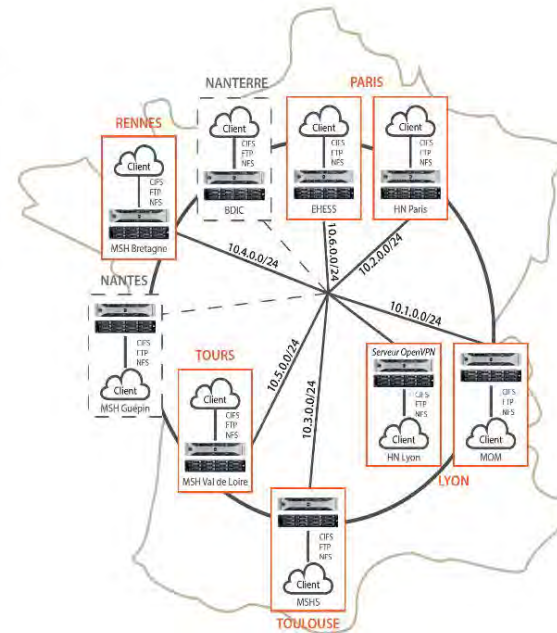




# Des services classiques ...

## Le réseau des Huma-Num Box

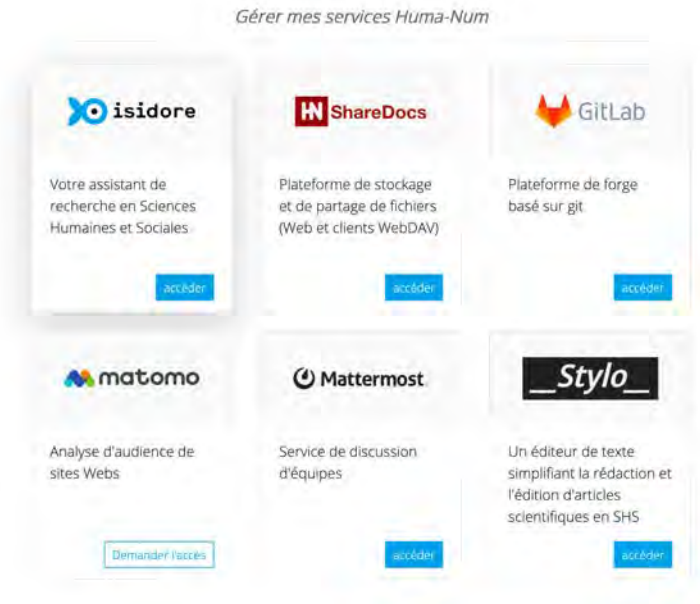
La Huma-Num Box est un service de stockage sécurisé pour la préservation de volumes importants de données (plusieurs centaines de To), par réplication et distribution sur plusieurs sites en France.



# Des services classiques ...

## Des outils pour traiter les données

- Environnements de développement et outils de gestion de bases de données
- Outils de traitement du texte (analyses, XML, OCR, etc.)
- Portail TXM
- Outils d'analyse de données qualitatives et quantitatives
- Outils 2D, 3D et systèmes d'information géographique (SIG)
- Outils de traitement images et vidéos
- Outils web
- Puissance de calcul



## Licences

Licences logicielles (liste des outils détaillant)	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Nb d'utilisateurs (ensemble des logiciels)</b>		345	485	712	<b>800</b>
R (Studio & Shiny)		123	154	229	<b>261</b>
MaxOD4		61	112	106	<b>109</b>
Photocan (MetaShape)		83	91	37	<b>43</b>
FME Desktop		8	10	3	<b>3</b>
Sphinx Desktop		36	68	104	<b>114</b>
Sphinx Server		18	37	60	<b>64</b>
Arcais Desktop		30	39	28	<b>33</b>
Arcais portail (disponible depuis fin 2018)			21		
OpenXMI (nb de compte, peut contenir plus d'utilisateur)		95	85	81	<b>79</b>
Abyy OCR Linux (c'est un nb de page effectué, et donc la consommation pour l'année précédente)	269720	126353	72000		
Abyy cloud OCR SDK			1579		
Abyy FineReader Server			335		



...aux services pour les données à forte valeur ajoutée pour préserver, signaler et publier



1



2



3

Préservation à long terme



En cours



# L'entrepôt de données

## Qu'est-ce que nakala ?

Un entrepôt qui a pour vocation la publication de données issues de projets de recherche en SHS en s'efforçant de mettre en œuvre les principes FAIR et les valeurs de la "science ouverte".

Un service mis en place et maintenu par la TGIR Huma-Num (depuis 2015).

# L'entrepôt de données

## Principes clés

- Plateforme de dépôt de fichiers (tout type de formats)



### Déposez vos données



# L'entrepôt de données

## Principes clés

- Ajout de métadonnées (Dublin Core, mais vocabulaire extensible sur demande)

**Métadonnées principales du dépôt**

Type de dépôt ⓘ  
Quel est le type de votre donnée? ▾

Titre ⓘ  
Pas d'information de langue ▾ +

Auteurs  
  Anonyme

Date de création ⓘ  
  Inconnue

Licence  
Choisissez ou recherchez une licence ▾

**Ajouter d'autres métadonnées** Optionnel

Propriété ▾ Type ▾ Pas d'information de langue ▾ ×

Propriété  
dcterms:abstract  
dcterms:accessRights  
dcterms:accrualMethod  
dcterms:accrualPeriodicity  
dcterms:accrualPolicy  
dcterms:alternative

**Ajouter une métadonnée**

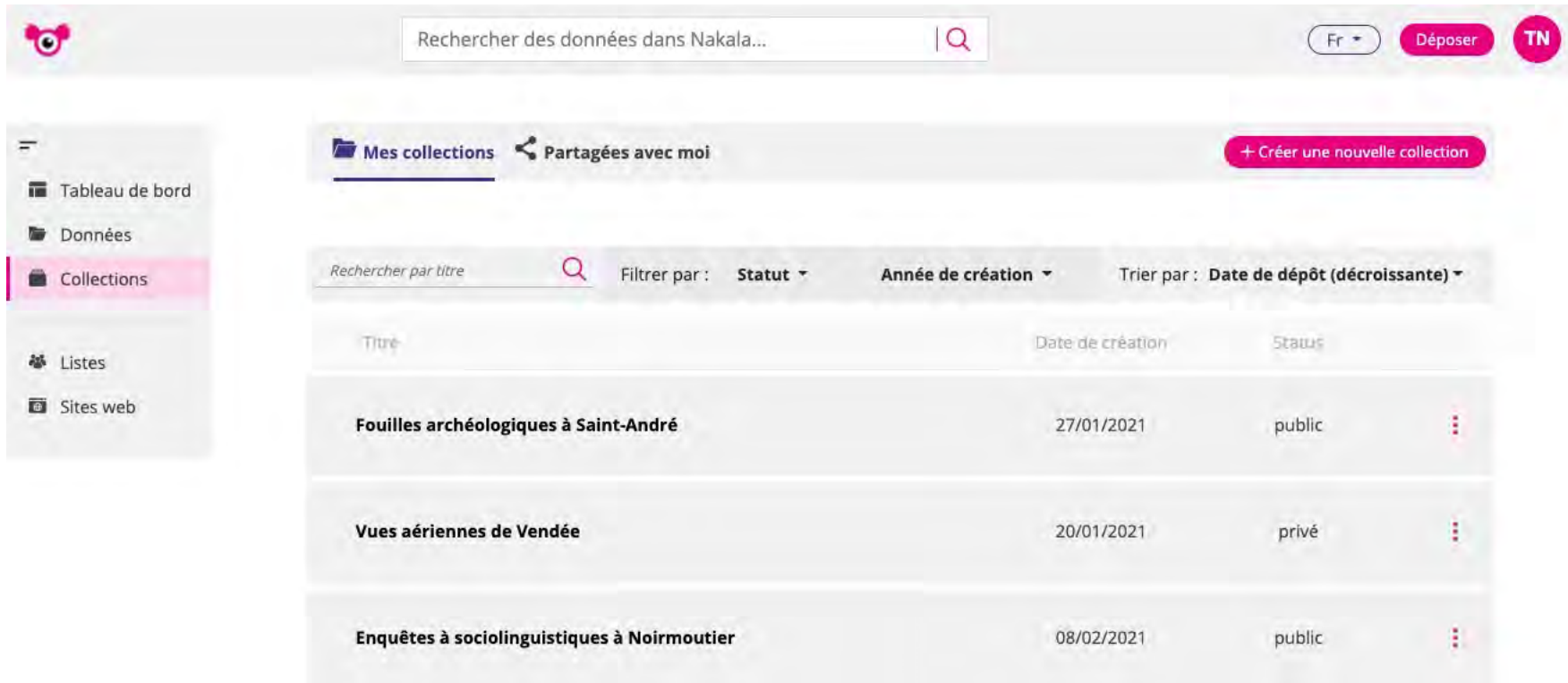
**onnée avec d'autres utilisateurs** Optionnel



# L'entrepôt de données nakala

## Principes clés

- Possibilité d'organiser ses dépôts en collections




The screenshot shows the Nakala interface. At the top, there is a search bar with the text "Rechercher des données dans Nakala..." and a search icon. To the right of the search bar are buttons for "Fr" (language), "Déposer" (upload), and "TN" (country). Below the search bar, there is a navigation menu on the left with options: "Tableau de bord", "Données", "Collections" (highlighted), "Listes", and "Sites web". The main content area shows "Mes collections" and "Partagées avec moi" tabs, with a "+ Créer une nouvelle collection" button. Below this, there is a search bar for collections and filters for "Statut", "Année de création", and "Trier par : Date de dépôt (décroissante)". The main content area displays a table of collections:

Titre	Date de création	Statut
Fouilles archéologiques à Saint-André	27/01/2021	public
Vues aériennes de Vendée	20/01/2021	privé
Enquêtes à sociolinguistiques à Noirmoutier	08/02/2021	public


# L'entrepôt de données

## Principes clés

- Gestion fines des droits d'accès aux dépôts, collections et fichiers












**Partager les droits de cette donnée avec d'autres utilisateurs** Optionnel

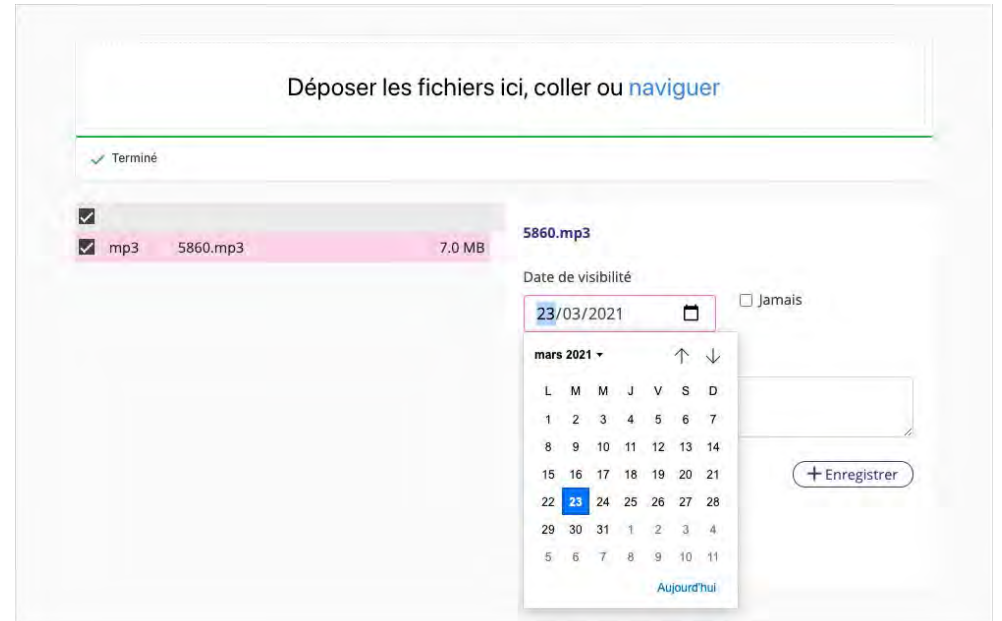
 **Test Nakala** Propriétaire

Ajouter un utilisateur ou une liste d'utilisateurs

Chercher un utilisateur ou une liste

 **Utilisateur Nakala #1**    **Utilisateur Nakala #2**  

-  administrateur
-  editeur
-  lecteur






Déposer les fichiers ici, coller ou [naviguer](#)

Terminé

<input checked="" type="checkbox"/>	mp3	5860.mp3	7.0 MB	5860.mp3
-------------------------------------	-----	----------	--------	----------

Date de visibilité  Jamais

23/03/2021 

mars 2021  

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Aujourd'hui

# L'entrepôt de données

## Principes clés

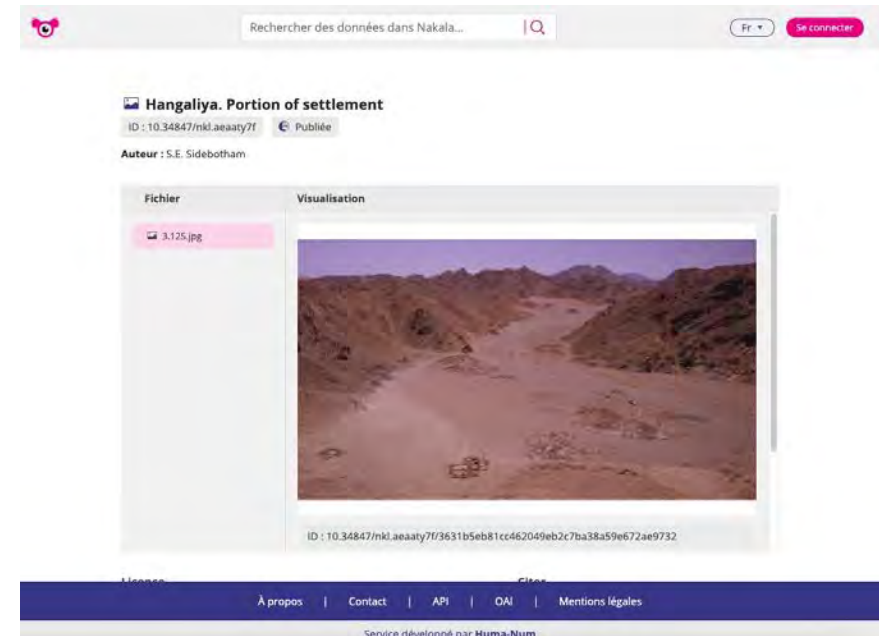
- Attribution d'identifiants pérennes (Handle à l'origine, DOI depuis 2020)



### Resolve a DOI Name

Type or paste a DOI name, e.g., 10.1000/xyz123, into the text box below.  
(Be sure to enter all of the characters before and after the slash. Do not include extra characters, or sentence punctuation marks.)

SUBMIT




Rechercher des données dans Nakala... | Q

Fr • Se connecter

**Hangaliya. Portion of settlement**  
ID : 10.34847/nkl.aeaaty7f | Publiée  
Auteur : S.E. Sidebotham

Fichier | Visualisation

3.125.jpg



ID : 10.34847/nkl.aeaaty7f/3631b5eb81cc462049eb2c7ba38a59e672ae9732

À propos | Contact | API | OAI | Mentions légales

Service développé par Huma-Num

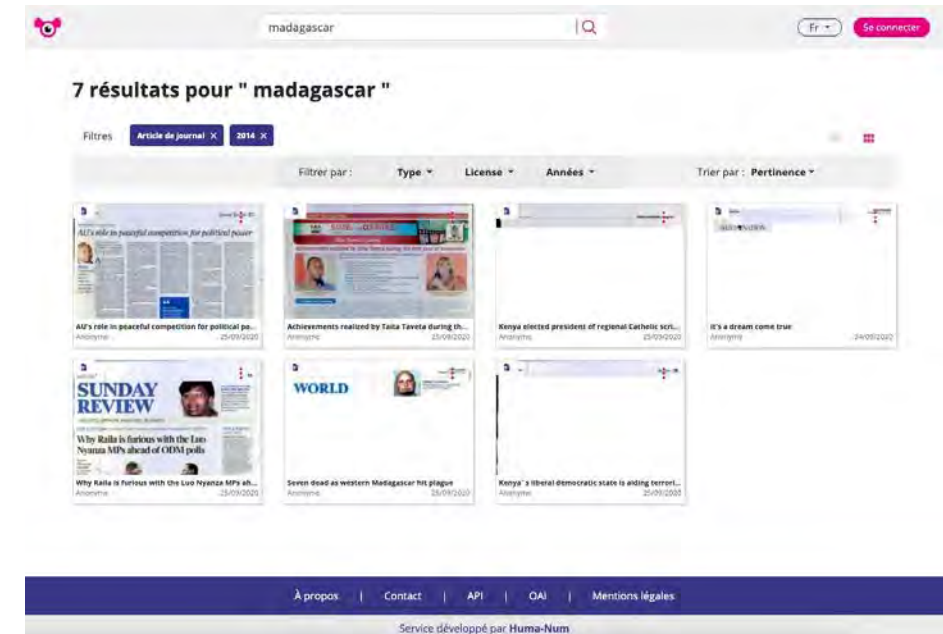
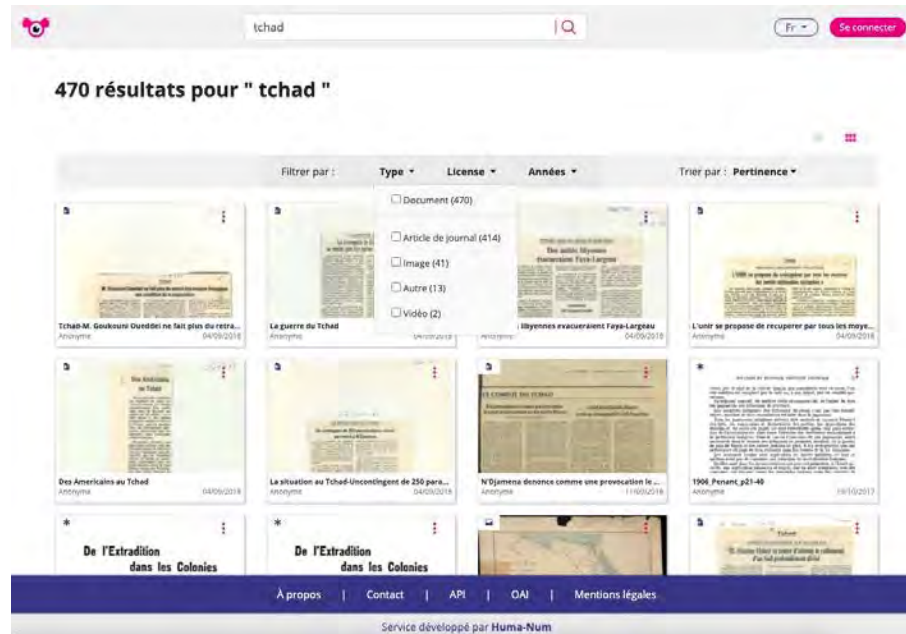
# L'entrepôt de données

## Principes clés

- Moteur de recherche sur les collections, données, métadonnées et contenu des fichiers

### Des visionneuses adaptées :

- pdf : .pdf
- images : .tiff, .jp2, .jpeg, .png
- tableurs : .csv, .tsv
- vidéos : .webm, .mp4, .ogg
- audios : .ogg, .wav, .mp3
- archives de fichiers : .zip, .rar, .phar, .tar, .tgz, .gz, .bz2
- code ou contenu textuel brut : .txt, .xml, .html, .json, .php, .r, .json, .geojson, .go, .java, .js, .ts, .yaml, .yml, .textgrid
- markdown : .md





## Principes clés

- Expositions des données : OAI-PMH

### OAI 2.0 Nakala Request Results

[Identify](#) | [ListSets](#) | [ListMetadataFormats](#) | [ListIdentifiers](#) | [ListRecords](#)

You are viewing an HTML version of the XML OAI response. To see the underlying XML use your web browser's view source option.

**Datestamp of response** 2021-03-23T08:57:31Z  
**Request URL** https://api.nakala.fr/oai2  
**verb** GetRecord

Request was of type GetRecord.

**OAI Record: oai:nakala.fr:hdl\_11280\_751da5ed**

**OAI Record Header**

**OAI Identifier** oai:nakala.fr:hdl\_11280\_751da5ed [oai\\_dc](#) [formats](#)

**Datestamp** 2020-01-21

**setSpec** hdl\_11280\_650b406b [Identifiers](#) [Records](#)

**setSpec** hdl\_11280\_64d48dce [Identifiers](#) [Records](#)

**Dublin Core Metadata (oai\_dc)**

**Resource Identifier** 11280/751da5ed

**Resource Identifier** https://nakala.fr/11280/751da5ed

**Resource Identifier** https://api.nakala.fr/data/11280/751da5ed/0aa01d28d5c8415986a0466c4546e1b68335a429

**Title** Vignette PDF

**Date** 2019

**Rights Management** CC-BY-4.0

**Resource Type** http://purl.org/coar/resource\_type/c\_513

**Author or Creator** IRIHS

**Resource Type** Image

**Relation** 11280/a5439de7



**(BnF) Gallica**

TOUS NOS SÉLECTIONS | PAR TYPES DE DOCUMENTS | PAR THÉMATIQUES | PAR AIRE GÉOGRAPHIQUES | BLOG

Accueil | 1 résultat page 1 sur 1

15 résultats par page

**Notice complète**

**Dubuat Pierre (?), Commentaire manuscrit de la Coutume de Normandie, 1680**

Document accessible sur le site de IRHS - Université de Rouen Normandie CF.

**Fiche du document**

**Dubuat Pierre (?)**

1680

**Description**

**Historique**

**Type de document**

**Textes imprimés**

**Informations**

**Sources de la recherche**

Langue

Français

Identifiant

11280/a5439de7

**Collections**

Bibliothèque David Hoard, Bibliothèque numérique de droit normand

**Organisation**

IRHS - Institut de Recherches Interdisciplinaires Homme et Société

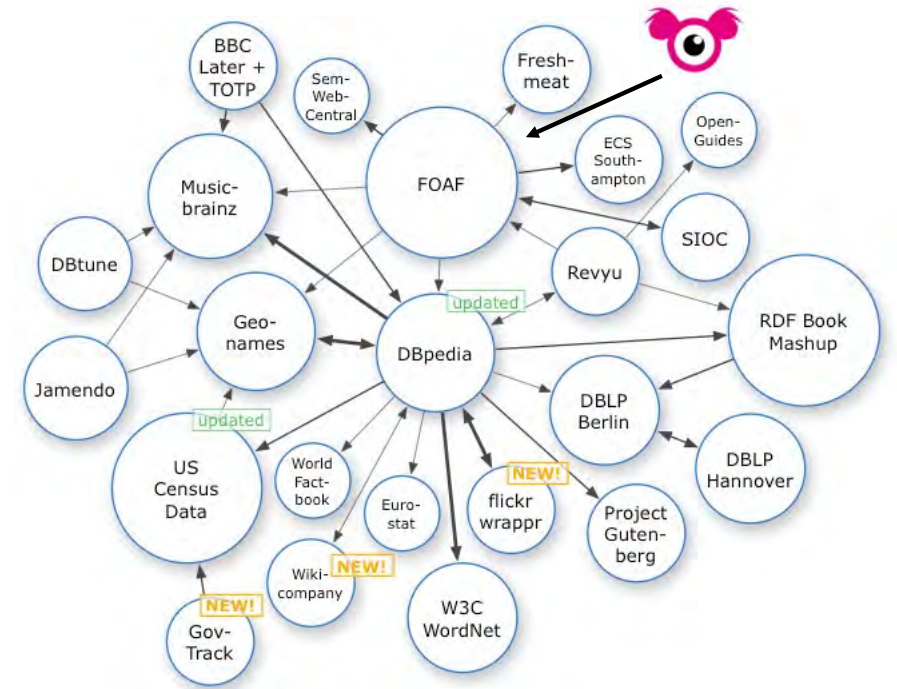
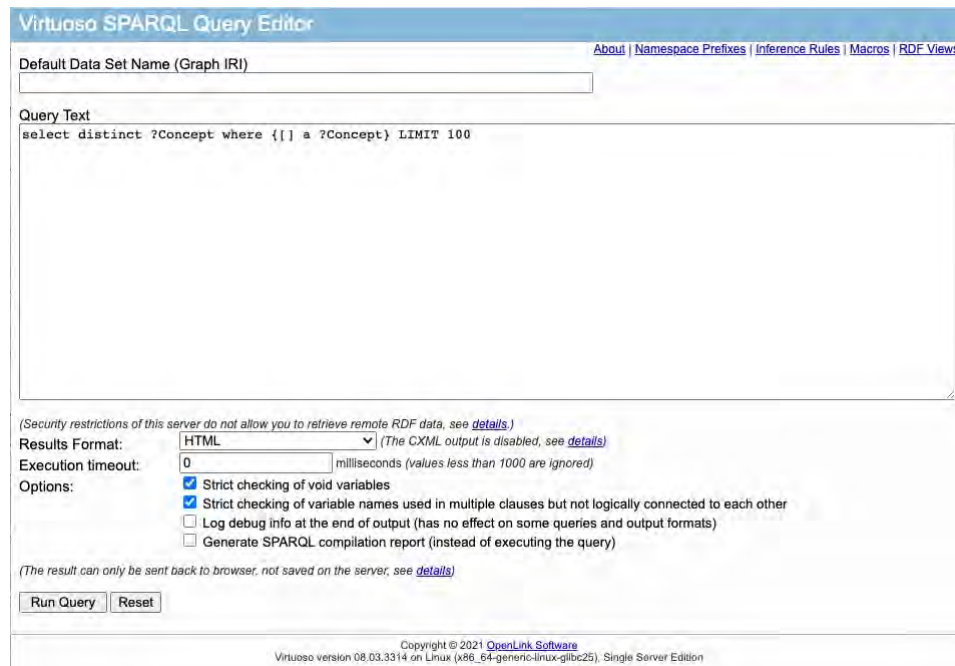
**Sujets proches**

droit coutume

# L'entrepôt de données

## Principes clés

- Expositions des données : RDF



# L'entrepôt de données

## Principes clés

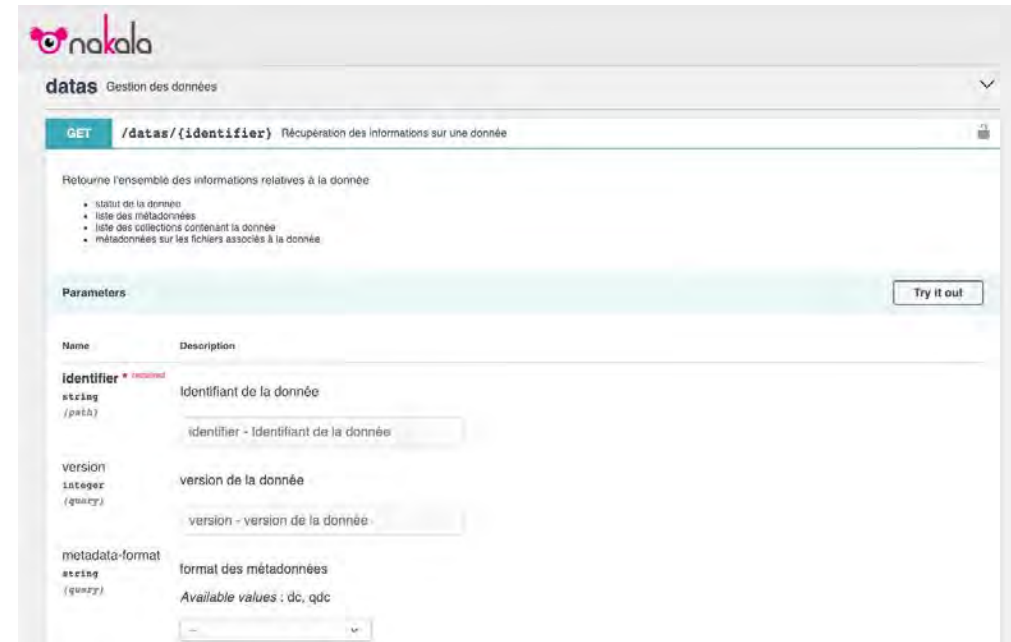
- Expositions des données : API REST



OpenAPI



The screenshot shows the Nakala API documentation page. At the top, it says "Nakala - API 1.0.0" and provides a GitHub link. Below that, it states "Cette API vous permet de créer, gérer et administrer vos dépôts sur la plateforme NAKALA." and "Déposez vos données, exposez vos données, valorisez vos données, etc." There is an "Authorize" button. The main content is organized into sections: "search" (Recherche données et collections de Nakala) and "datas" (Gestion des données). Under "search", there are two GET endpoints: "/authors/search" (Récupération des auteurs associés aux données de Nakala) and "/search" (Recherche des données Nakala). Under "datas", there are four endpoints: GET "/datas/{identifiant}" (Récupération des informations sur une donnée), PUT "/datas/{identifiant}" (Modification des informations d'une donnée), DELETE "/datas/{identifiant}" (Suppression d'une donnée), and POST "/datas" (Dépôt d'une nouvelle donnée).




The screenshot shows the details for the GET "/datas/{identifiant}" endpoint. It is titled "Récupération des informations sur une donnée". Below the title, it says "Retourne l'ensemble des informations relatives à la donnée" and lists the following information: "statut de la donnée", "liste des métadonnées", "liste des collections contenant la donnée", and "métadonnées sur les fichiers associés à la donnée". There is a "Try it out" button. The "Parameters" section is a table with the following columns: "Name" and "Description".


Name	Description
identifiant <small>* required</small>	Identifiant de la donnée
string (path)	identifiant - Identifiant de la donnée
version	version de la donnée
integer (query)	version - version de la donnée
metadata-format	format des métadonnées
string (query)	Available values : dc, qdc


## Principes clés


- Nakala Press (Module de création de site web)


prévisualiser fr Accueil 

### Choisir la disposition du site

 Site pleine  
largeur + menu horizontal


 Site pleine  
largeur + menu vertical

 Site largeur  
fixe + menu horizontal

 Site largeur  
fixe + menu vertical

Envoyer

Service développé par Huma-Num



### Women's Rights and Duties through Letters to the Editor in the Nigerian Press (1940s-1950s)

About  
Sources  
Years  
References

See: Panata, Sara. 2020. « 'Dear Readers...': Women's Rights and Duties through Letters to the Editor in the Nigerian Press (1940s-1950s) ». *Sources. Materials & Fieldwork in African Studies* n° 1 : 141-198.  
<https://www.sources-journal.org/86> | <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-02865251/>

#### General Remarks

*Sara Panata*

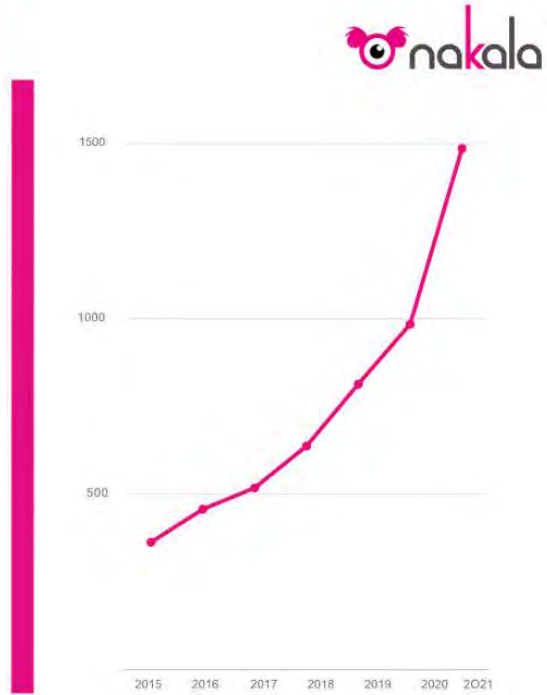
#### Open Access and Reproduction

To date, there is no open-access digital archive of the materials used in this paper.  
Reproductions of the archival materials are from the holdings of the National Archives of Ibadan.



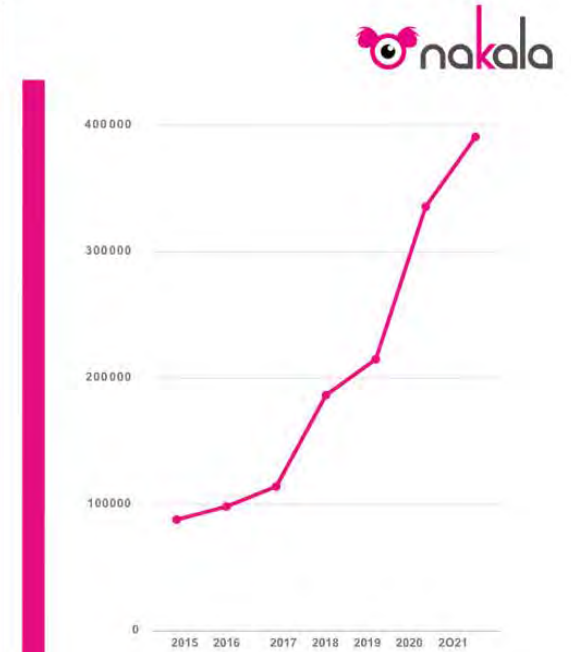
**+ 50.86 %**  
en 2021  
soit 1 486 comptes

Nombre de comptes  
**NAKALA**



**+ 16.45 %**  
en 2021  
soit 390 929 fichiers

Nombre de fichiers  
**NAKALA**



# L'entrepôt de données

- Explorer et déposer : <https://nakala.fr>
- Tester (bac à sable) : <https://test.nakala.fr>
- Se documenter : <https://documentation.huma-num.fr/nakala/>
- API : <https://api.nakala.fr/doc>
- Contacter : [nakala@huma-num.fr](mailto:nakala@huma-num.fr)
- Préparer ses données avant le dépôt : <https://documentation.huma-num.fr/nakala-preparer-ses-donnees/>
- Décrire ses données : <https://documentation.huma-num.fr/nakala-guide-de-description/>
- S'informer sur les mises à jour : <https://api.nakala.fr/releases>



Publication d'une documentation revue entièrement :  
manuel utilisateur, formulaire de données, formulaire de collection, FAQ



# Attribution de rôles à différents utilisateurs (donnée et collection)



Version V3.3.0

Gestionnaire

Propriétaire

Version V3.2.0

Partager les droits de cette donnée avec d'autres utilisateurs Optionnel

SAWA\_Gestionnaires

Ajouter un utilisateur ou une liste d'utilisateurs

Chercher un utilisateur ou une liste...

Adrien Desseigne [Settings] [Close]

SAWA\_Lecteurs [Eye] [Close]

SAWA\_Editeurs [Edit] [Close]

- administrateur
- éditeur
- lecteur

Partager les droits de cette donnée avec d'autres utilisateurs Optionnel

Liste\_propio

Ajouter un utilisateur ou une liste d'utilisateurs

Chercher un utilisateur ou une liste...

Adrien Desseigne [Settings] [Close]

Editeur [Edit] [Close]

Liste\_Lecteur [Eye] [Close]

- administrateur
- éditeur
- lecteur

# « Déposez vos données » : Relations entre données publiques

— Relations vers d'autres données publiées dans NAKALA Optionnel ?

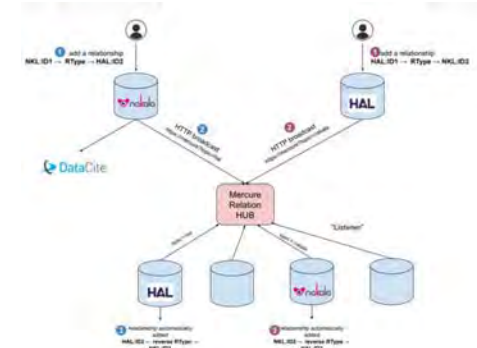
Est une nouvelle version de (IsNewVersionOf) ▼	10.34847/nkl.c02av320	✕
Commentaire		
Type de relation ▼	Identifiant de la cible	✕
Ajouter une relation		
IRS <small>Optionnel</small>		

Options de relation (dans le menu déroulant) :

- A comme partie (HasPart)
- A comme version (HasVersion)
- Est citée par (IsCitedBy)**
- Est compilée par (IsCompiledBy)
- Est continuée par (IsContinuedBy)
- Est dérivée de (IsDerivedFrom)



# Lien données – publications : POC



nakala.fr/1128014215115

Rechercher dans NAKALA

**CNRS-CFEETK 201554. Karnak, KIU 246 / temple de ptah XVIIIe dynastie / Thoutmosis III**

Publié

Auteur : A. Ruhl

**Fichiers**

011514.jpg

**Visualisation**

Relations

Cette donnée est un supplément pour **halshs-015003415**

Partager

## Relations

Cette donnée est un supplément pour **halshs-015003415**



**HAL** archives-ouvertes.fr

Page d'accueil | Dépôt | Recherche | Actualités | Consultation par période | Mon espace | Privilèges

hal-01967359, version 1 | Article dans une revue

**À propos de deux documents d'Ahmosis à Karnak**

Sebastien Baton-Moulin

CFEETK - Centre Franco-Egyptien d'Etude des Temples de Karnak

**Abstract** : The first part of this paper is a new examination of the carving of the disks on the "year 17" block of King Nebkheperre Ahmose at Karnak which led to a reconsideration of the orientation of the moon sign in his both names during his reign as a chronological criterion. The second part deals with an unpublished fragment of the lunette of the Temples stela located in the Cheikh Labib magazine at Karnak which allows one of the oldest attestations of the role of "driving the carters" to be identified.

**Keywords** : Nab-Phteh-Râ Ahmose | Stèle de la tempête d'Ahmose | Karnak

Type de document : Article dans une revue

Domaine : Sciences de l'Homme et Société | Archéologie et Préhistoire

Liste complète des métadonnées : Voir

**RESSOURCES ASSOCIÉES**

- HALPart Nakala, J. (2014) «CNRS-CFEETK 146872. Karnak, KIU 590 / bloc dit de « l'an 17 » XVIIIe dynastie / Ahmose» [image] Nakala. <https://nakala.fr/1128014215115> [preview]
- HALPart Nakala, A. (1975) «CNRS-CFEETK 13150. Karnak, KIU 590 / bloc dit de « l'an 17 » XVIIIe dynastie / Ahmose» [image] Nakala. <https://nakala.fr/1128014215115> [preview]
- HALPart Chevreton, H. «CNRS-CFEETK 47217. Karnak, KIU 590 / bloc dit de « l'an 17 » XVIIIe dynastie / Ahmose» [image] Nakala. <https://nakala.fr/1128014215115> [preview]

**FICHIER**

3Baton-Moulin\_Karnak\_15.pdf

**IDENTIFIANTS**

- DOI: 10.21203/3.1128014215115
- HAL ID: hal-01967359, version 1

**CITATION**

Sebastien Baton-Moulin. À propos de deux documents d'Ahmose à Karnak. Les cahiers de Karnak, 2014. (hal-01967359)

**EXPORTER**

BibTeX | TEI | DC | DCSims | EndNote

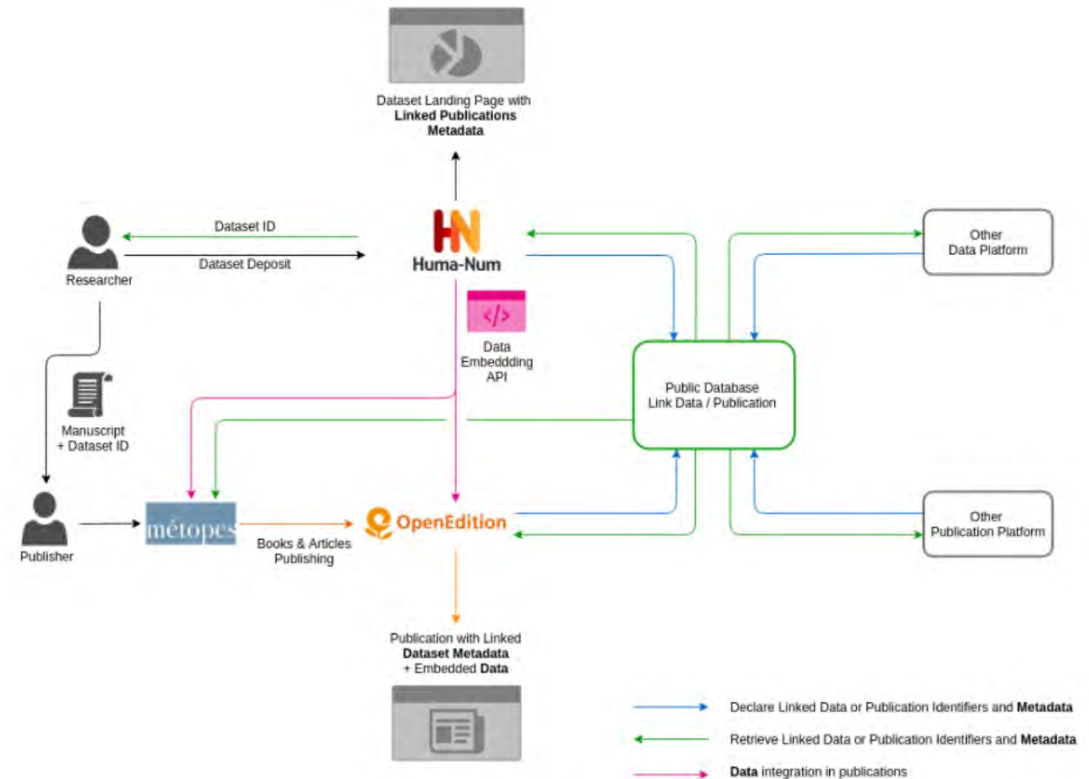
**PARTAGER**

f t w e +

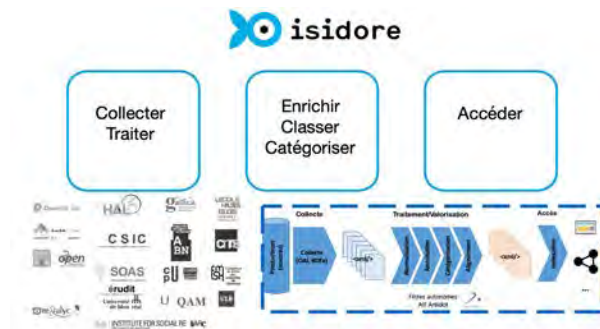
# Lien données - publications

## EQUIPEX+ COMMONS (OE,HN, METOPES)

- **Mettre en place une architecture logicielle modulaire mutualisée** qui formera le socle de l'équipement (E1) ;
- **Structurer et héberger de manière innovante des données standardisées et sécurisées**, dans un environnement intégré qui assure leur interopérabilité et leur pérennité (E2) ;
- **Lier données et publications**, de la mise en oeuvre des mécanismes de citation réciproque jusqu'à la création d'objets éditoriaux complexes et innovants (E3) ;
- **Fluidifier et amplifier et l'accès aux services et leur usage**, par la modélisation de parcours utilisateurs *seamless* et par la formation des acteurs et usagers COMMONS (E4).
- **Un solide système de gouvernance** (E5)



...aux services pour les données à forte valeur ajoutée :  
**ISIDORE** pour signaler, accéder et enrichir les données



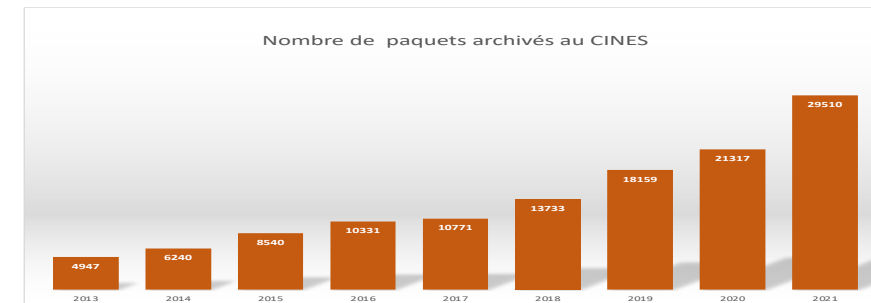
- + de 10 millions de données signalées et reliées entre elles avec des référentiels scientifiques
- + d'1,3 million d'utilisateurs/an
- + de 9 000 « sources » de données collectées dans le monde



#Discover #Connect #Collaborate

# Préserver les données sur le long terme

- Huma-Num accompagne les projets de préservation à long terme
- Liens entre les producteurs de données et le CINES
- Suggestion de nouveaux formats et prise en compte (e.g. formats pour la 3D)
- Liens avec la communautés des archivistes
- PoC Vitam





# L'accompagnement des utilisateurs / la qualité des données



### ACCOMPAGNEMENT ET SUPPORT UTILISATEUR

Nombre de tickets ouverts	
Comité de la grille <b>741</b>	Support NAKALA <b>365</b>
Assistance <b>836</b>	Support ISIDORE <b>84</b>
Demande d'ouverture de services sur HumanID <b>2628</b>	

<b>6</b> Modules	<b>2</b> Modules experts
<b>5</b> intervenants Huma-Num	<b>119</b> participants

**L'ANF Génère ses données en SHS en quelques chiffres**

<b>6</b> derniers jours	<b>148</b> connexions
<b>44</b> intervenants	<b>600</b> personnes inscrites

**Les Rencontres Huma-Num 2021 en quelques chiffres**

**27** interventions dans des formations ou autres événements

# Les correspondants Huma-Num et les Huma-Num Labs Région

Nous contacter

HumanID

**HN** Huma-Num  
Le TGR des humanités numériques

LA TGR HUMA-NUM    DES SERVICES POUR LES DONNÉES    CONSORTIUMS ET RÉSEAUX    HN LAB    INTERNATIONAL    PARTENARIATS ET PROJETS    RESSOURCES

**CARTE DES RELAIS HUMA-NUM DANS LES MAISONS DES SCIENCES DE L'HOMME (MSH)**

Suivant vos projets de recherche et le type de données que vous mobilisez, vos besoins et questionnements peuvent varier et nécessiter des réponses spécifiques. Pour vous permettre de les obtenir et d'être bien aiguillé.e, nous vous recommandons de prendre contact avec la MSH la plus proche de votre équipe ou unité. L'annuaire ci-dessous vous donnera les noms et adresses électroniques des correspondant.e.s qui pourront vous aider à vous orienter dans l'offre des services et outils d'Huma-Num ou à rentrer en contact avec son équipe.

Ces contacts, proposés par chaque MSH, constituent une première version d'un annuaire qui se développera en partenariat avec le Réseau national des Maisons des sciences de l'Homme (RnMSH).

[Retour à l'Accueil](#)

Correspondants Huma-Num à la Maison Européenne des Sciences de l'Homme et de la Société (Lille)

[meshs.fr](#)

**MESHs**  
Maison Européenne des Sciences de l'Homme et de la Société

**Contacts**

<p>Florence Perret Chargée des Humanités numériques florence.perret@univ-lille.fr</p> <p><a href="#">Contacter</a></p>	<p>Victoria Le Fourrier Ingénieure chargée du traitement des données scientifiques victoria.le-fourrier@univ-lille.fr</p> <p><a href="#">Contacter</a></p>
--	--

**MISHA**  
Maison Interuniversitaire des Sciences de l'Homme - Alsace

**Contacts**

Tara Cooke  
Ingénieure informatique humanités numériques  
tara.cooke@misha.fr

[Contacter](#)

**Maison des Sciences de l'Homme - Bretagne**

**Contacts**

<p>Morgane Mignon Ingénieure en humanités numériques morgane.mignon@mshb.fr</p> <p><a href="#">Contacter</a></p>	<p>Gwenaëlle Patat Chargée d'édition de corpus gwenaelle-patat@mshb.fr</p> <p><a href="#">Contacter</a></p>
--	---

**MSH ANDE LOUVEIN**

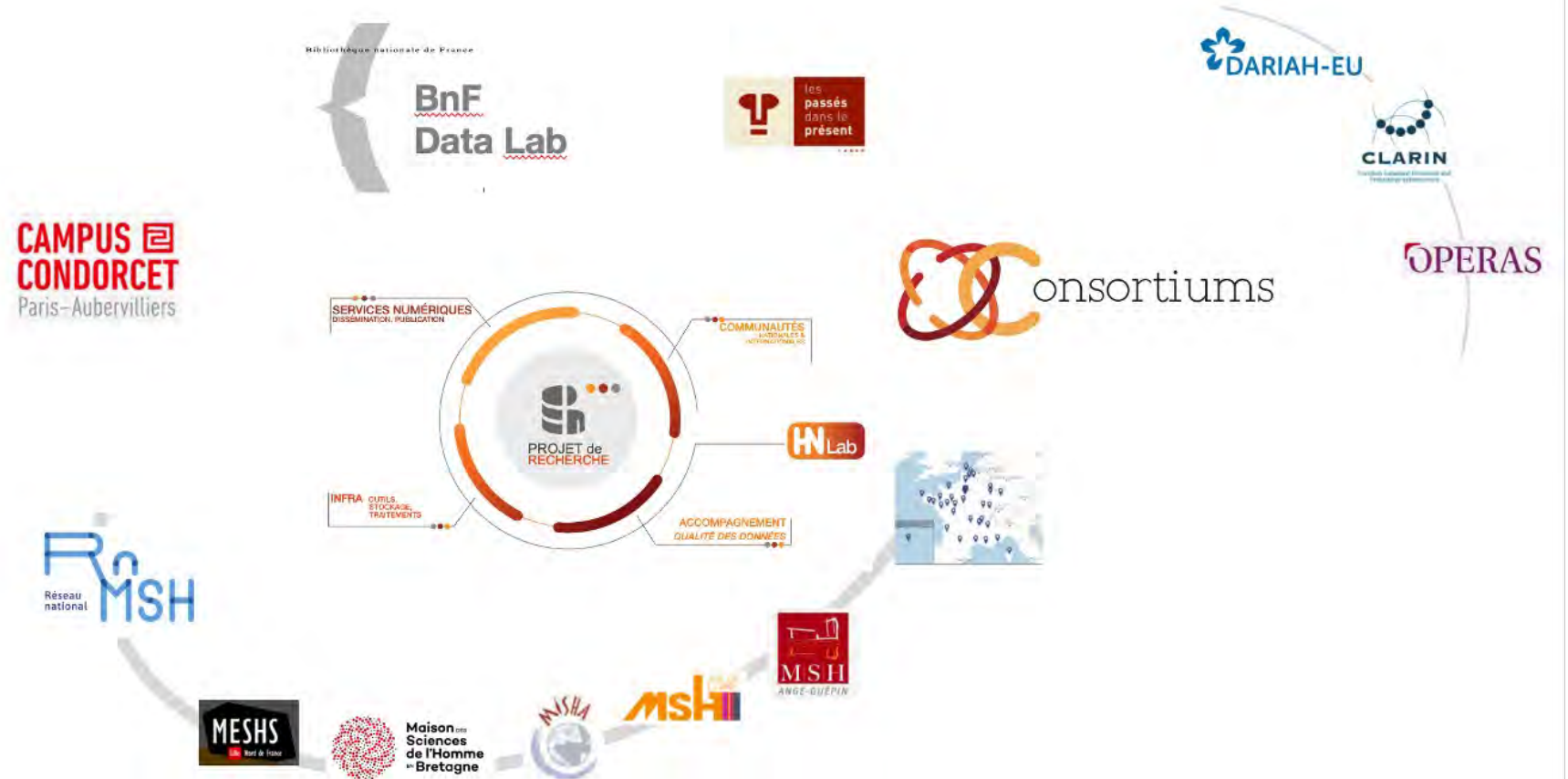
**Contacts**

<p>Julie Aucagne Responsable plateforme Huma-Num Loire julie.aucagne@univ-nantes.fr</p> <p><a href="#">Contacter</a></p>	<p>Mathilde Labbé Responsable scientifique de la plateforme Huma-Num Loire mathilde.labbe@univ-nantes.fr</p> <p><a href="#">Contacter</a></p>
--	---

# Les communautés, les coopérations

Ancrer les services au cœur du process scientifique et au sein des communautés

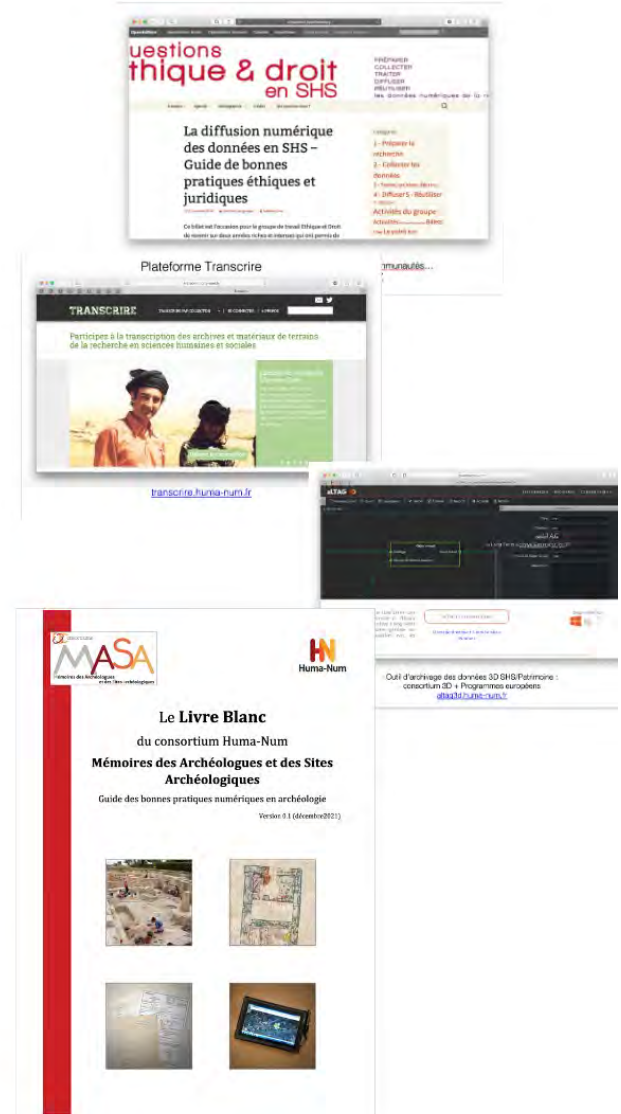
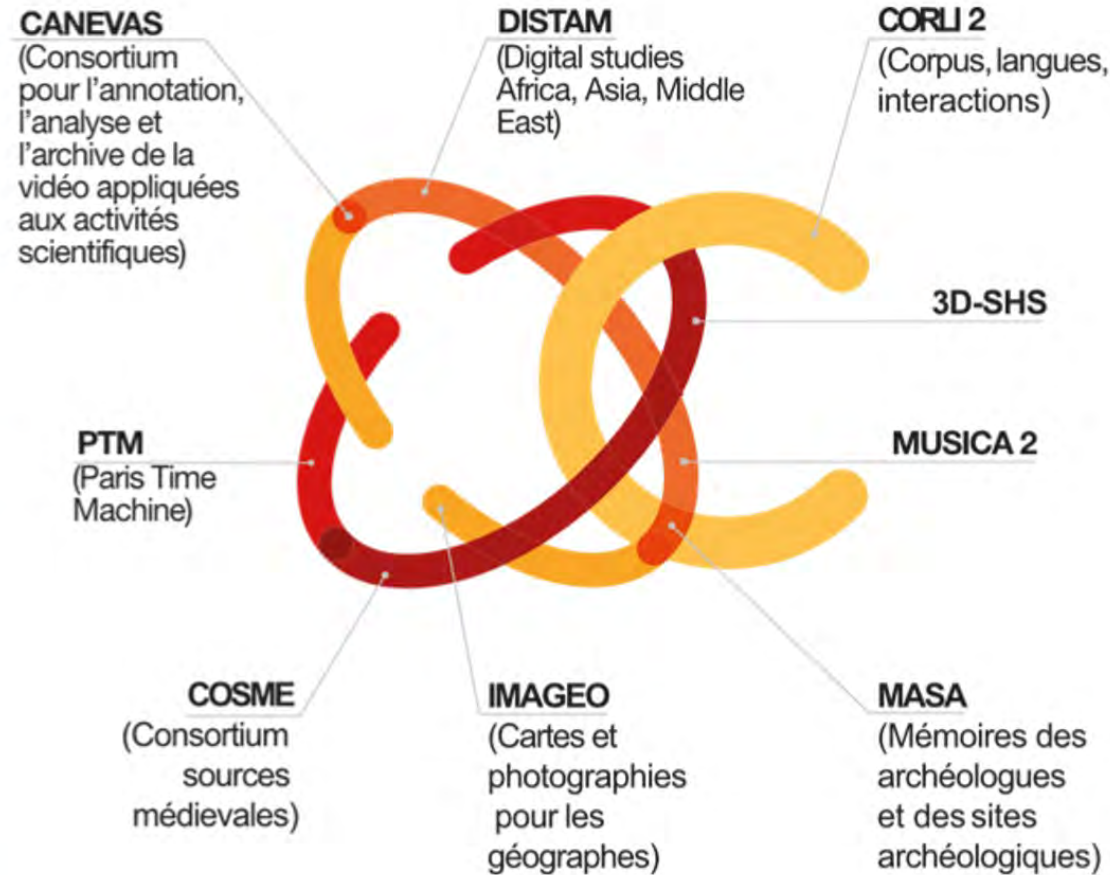
- Projets de recherche
- Catalogue de services
- Accompagnement des utilisateurs
- Formations
- Réseaux nationaux et internationaux





# Les consortiums Huma-Num

- 9 consortiums, 80-100 équipes de recherches qui couvrent des champs variés des SHS
- Un réseau de chercheurs, ingénieurs, bibliothécaires, archivistes, etc.
- Plateformes, outils, guides, formations,...





# Un **lab** au cœur d'une infrastructure

Le Huma-Num Lab (HN Lab) est le pôle d'accueil des chercheurs, des activités de recherche et développement, d'innovation et de valorisation de la TGIR Huma-Num. Le HN Lab souhaite se doter d'un espace et des moyens pour accueillir des chercheurs en résidence, dont la principale fonction sera de permettre, par l'accueil et l'accompagnement de projets menés ensemble, d'alimenter la définition, l'évolution et la création de nouveaux services numériques génériques<sup>1</sup>.



## Les missions



Photo : © Stéphane Pouyllau – CNRS

Concrètement, le HN Lab poursuit en parallèle **plusieurs activités** :

- Accueillir des chercheurs et des ingénieurs de recherche **en résidence** (1 à 3 ans) pour développer et mener des programmes de recherche en *digital studies* avec pour finalité l'exploration d'une méthodologie ou d'une technologie porteuses d'une réflexion épistémologique vis-à-vis de la TGIR Huma-Num
- Participer à des programmes de recherche collectifs pour définir **les besoins d'accompagnement méthodologique des communautés SHS**
- Développer et faire développer **des preuves de concept** (POC) fonctionnelles pour les projets accueillis ou pour de nouveaux services, en relation avec les pôles de la TGIR Huma-Num
- Mener la coordination et la mise en oeuvre de programmes de développement (HNSO, etc.) avec les pôles de la TGIR Huma-Num
- Maintenir une veille technologique et scientifique.

# Les partenaires

- **Le BnF Data Lab en partenariat avec Huma-Num**

## Inauguration le 18 octobre 2021



Roselyne Bachelot  
Ministre de la Culture

Laurence Engel  
Présidente de la Bibliothèque nationale de France

Antoine Petit  
Président-directeur général du CNRS

Seraient heureux de vous recevoir pour la soirée  
d'inauguration du

### BnF DataLab

Projet en partenariat avec Huma-Num

Lundi 18 octobre 2021 de 18 h 00 à 20 h 00  
(dernière entrée 19 h 15)

En salle X de la Bibliothèque nationale de France – site  
François-Mitterrand  
Entrée rue Emile-Durkheim, Paris 13<sup>e</sup>

Un cocktail de lancement se déroulera dans le club des Lettres,  
attenant à la salle X.

RSVP indispensable au 01 53 79 63 00 ou [evenements@bnf.fr](mailto:evenements@bnf.fr).  
Le pass sanitaire est obligatoire pour accéder à cette cérémonie et vous  
sera remboursé à l'entrée.



ACTUALITÉS PROFESSIONNELLES / BRÈVES DE LA BnF / DÉPARTEMENT DE L'ORIENTATION ET DE LA RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE

## Inauguration du BnF DataLab



BnF DataLab - 2021 - Elie Ludwig - BnF

**Après plusieurs mois de travaux et de mobilisation des équipes, le BnF DataLab ouvre ses portes et accueillera les premières équipes de chercheurs en octobre 2021.**

Laboratoire physique et numérique destiné à faciliter l'accès, la compréhension, la fouille et la manipulation des collections numériques de la BnF, le BnF DataLab est un service d'assistance et d'accompagnement à la recherche en partenariat avec la Très grande infrastructure de recherche Huma-Num (CNRS).

Son inauguration le 18 octobre 2021 sera l'occasion de manifestations scientifiques et d'ateliers de découvertes dans les espaces du BnF DataLab, situés en bibliothèque de recherche (Rez-de-jardin) du site François Mitterrand. A cette occasion, seront présentés les projets lauréats de l'Appel à projet 2021 lancé conjointement par le BnF DataLab et son partenaire Huma-Num. Ces projets, au nombre de 5, seront accueillis pour une durée d'un an dans le BnF DataLab, et couvrent des sujets aussi variés que l'étude de la viralité en ligne, l'émergence de la notion d'environnement ou la mise en place d'une chaîne de traitement pour les documents anciens de Gallica.

(BnF

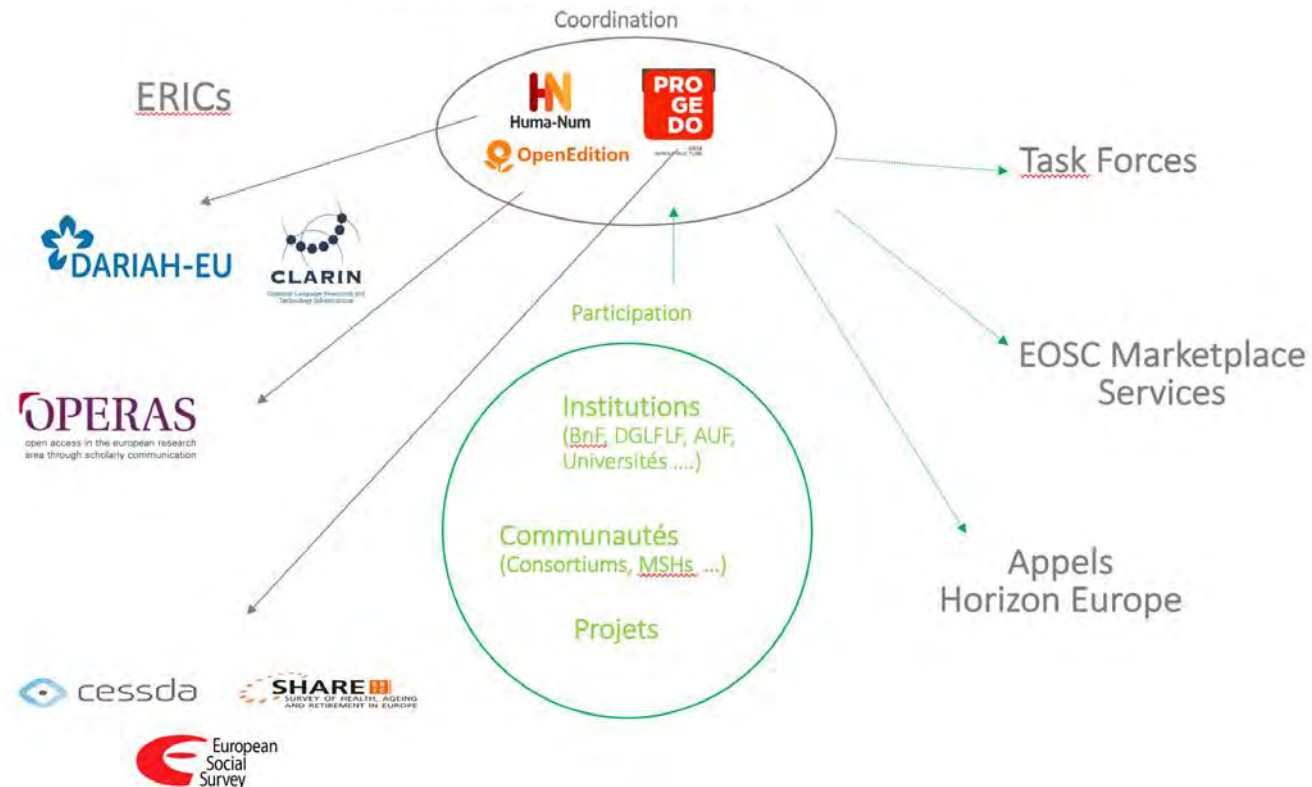
# Une activité européenne et internationale

## Activités européennes d'Huma-Num

Huma-Num porte la participation de la France dans l'ERIC Dariah et soutient OpenEdition dans OPERAS

Huma-Num participe à des projets européens (HAS, PARTHENOS, SSHOC, PILLAR et porte le projet TRIPLE)

Stratégie orientée dans le cadre de l'EOSC : assurer la place des données, services et pratiques des SHS ainsi que l'implication des communautés scientifiques.





## Huma-Num et Recherche Data Gouv



• Recherche Data Gouv intervient à partir de l'étape de curation, de dépôt et publication des données scientifiquement validées

- Huma-Num propose des services sur l'ensemble du cycle de vie des données dès la collecte, la création, le stockage et le traitement.

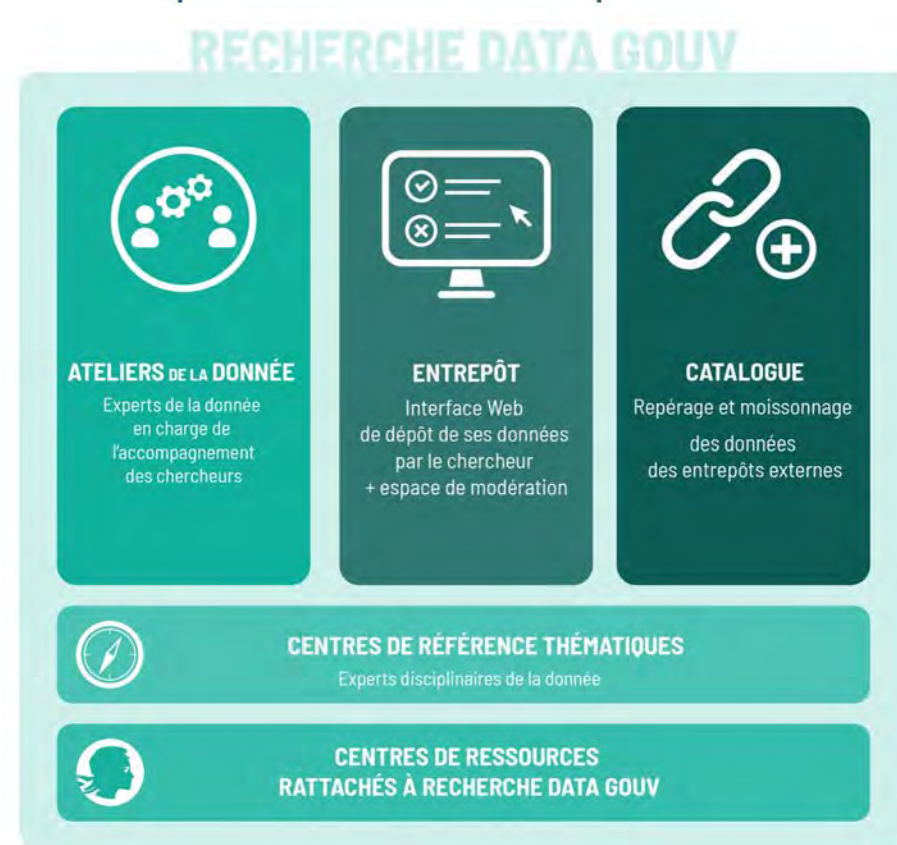


# Huma-Num et Recherche Data Gouv



COSO

L'atelier de la donnée et le pôle accompagnement et les correspondants MSH et Huma-Num Lab en région



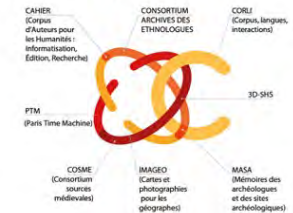
L'entrepôt



L'assistant / Signalement



Le centre de référence



# Comment HN s'inscrit dans RDG : l'accompagnement



Cohérence entre les principes de RDG et l'évolution d'HN depuis 2020 :

- configuration d'un pôle chargé de coordonner l'accompagnement des utilisateurs au service d'une montée en qualité des données. coopération MSH. Notamment la structuration d'un réseau de correspondants
- Centre de référence thématique :
  - Conçoivent et portent les référentiels de pratiques thématiques/disciplinaires
  - Conçoivent et portent le catalogue de référence des entrepôts thématiques/disciplinaires
  - Contribuent à l'arborescence thématiques/disciplinaires des données de l'entrepôt
  - Soutiennent l'articulation de la plateforme avec les dispositifs thématiques spécialisés
  - Soutiennent l'inscription dans l'écosystème international



# Journée Science Ouverte CNRS 2022

## La science ouverte et les données de la recherche

Mercredi 30 novembre 2022

 Huma-Num<sup>IR\*</sup> et l'entrepôt de données  nakala

Olivier Baude



Aix-Marseille  
université

CAMPUS  
CONDORCET  
Paris-Aubervilliers

[www.huma-num.fr](http://www.huma-num.fr)  
<https://humanum.hypotheses.org/>  
<https://documentation.huma-num.fr/>









# Une donnée dans Nakala : présentation générale et nouveautés

ANF 2022 - Maîtriser l'exposition des données entreposées dans Nakala  
Gérer ses données en SHS avec les services et outils proposés par Huma-Num

Jeudi 24 novembre 2022

Sara Tandar

Licence de réutilisation : cc-by-nc

# Déposer dans Nakala : comment faire ?

- Avoir ouvert un compte HumanID. Pour la procédure d'ouverture de compte, consulter la documentation en ligne :  
<https://documentation.huma-num.fr/humanid/#creer-un-compte-humanid>
- Une fois connecté.e au portail HumanID, cliquer sur « Demander l'accès à Nakala » et renseigner le formulaire (établissement de rattachement ; titre du projet ; description du projet).
- Huma-Num validera votre demande et vous ouvrira l'accès à Nakala.
- Vous pourrez alors vous connecter :
  - via l'adresse <https://nakala.fr>, en cliquant sur « Se connecter »
  - Via le portail HumanID et l'encart Nakala, en cliquant sur « accéder »



# Ressources Nakala

- Explorer et déposer : <https://nakala.fr>
- Tester (bac à sable) : <https://test.nakala.fr>
- Se documenter : <https://documentation.huma-num.fr/nakala/>
- API : <https://api.nakala.fr/doc>
- Contacter : [nakala@huma-num.fr](mailto:nakala@huma-num.fr)
- Préparer ses données avant le dépôt : <https://documentation.huma-num.fr/nakala-preparer-ses-donnees/>
- Décrire ses données : <https://documentation.huma-num.fr/nakala-guide-de-description/>
- S'informer sur les mises à jour : <https://api.nakala.fr/releases>



Publication d'une documentation revue entièrement :  
manuel utilisateur, formulaire de données, formulaire de collection, FAQ





## Instance de test de nakala



Partager, publier et valoriser vos données scientifiques

Je dépose mes données dans nakala

Rechercher, citer et réutiliser des données scientifiques



### Tester NAKALA

Connectez-vous dès maintenant avec l'un des comptes suivants ! Le contenu de la base est remis à zéro régulièrement.

HumanID	Mot de passe	Clé d'API
tnakala	lamTesting2020	01234567-89ab-cdef-0123-456789abcdef
unakala1	lamTesting2020	33170cfe-f53c-550b-5fb6-4814ce981293
unakala2	lamTesting2020	f41f5957-d396-3bb9-ce35-a4692773f636
unakala3	lamTesting2020	aae99aba-476e-4ff2-2886-0aaf1bfa6fd2

# Nakala : caractéristiques

- Une donnée = 1 ou plusieurs fichiers numériques + des métadonnées
- Dublin Core qualifié pour un modèle de description générique applicable à de nombreux types de ressources
- Identifiant pérenne de type DOI attribué automatiquement à chaque donnée publique et déclaré auprès de DataCite
- 2 interfaces de dépôt :
  - Dépôt par une interface web = facilité de prise en main
  - Dépôt par l'API de Nakala pour du personnel compétent en programmation
- L'API de Nakala permet l'automatisation du dépôt et le dépôt par lot.

Page de présentation  
d'une donnée  
(sans authentification)

## Séance introductive sur la science ouverte

ID : 10.34847/nkl.d48dd2c1 version 3 Publique

Auteurs : John Doe et Jane Dean

Cette séance introductive a été filmée dans le cadre de l'Open Access Week organisée par la MSH RCP en 2021.

**Fichiers**

- video1295783322.m...
- audio1295783322...
- recording.conf

**Visualisation**

0:00 / 0:16

ID : 10.34847/nkl.d48dd2c1/5c07555d0e7202b3e97220a2151c516738b132eb  
Url d'intégration : <https://apitest.nakala.fr/embed/10.34847/nkl.d48dd2c1/5c07555d0e7202b3e97220a2151c516738b132eb>  
Url de téléchargement : <https://apitest.nakala.fr/data/10.34847/nkl.d48dd2c1/5c07555d0e7202b3e97220a2151c516738b132eb>

Fichier de la bande vidéo

Mots-clés FR | EN

Science ouverte

Licence

Etalab Open License 2.0 (etalab-2.0)

> Afficher la liste complète des métadonnées

Collections

MSH RCP

MSH RCP - Science ouverte

Citer

Doe, John et al. (2022) «Séance introductive sur la science ouverte» [Audiovisual] NAKALA. <https://doi.org/10.34847/nkl.d48dd2c1>

Relations

Cette donnée requiert [10.34847/nkl.41a1t5i4](https://doi.org/10.34847/nkl.41a1t5i4)

Partager





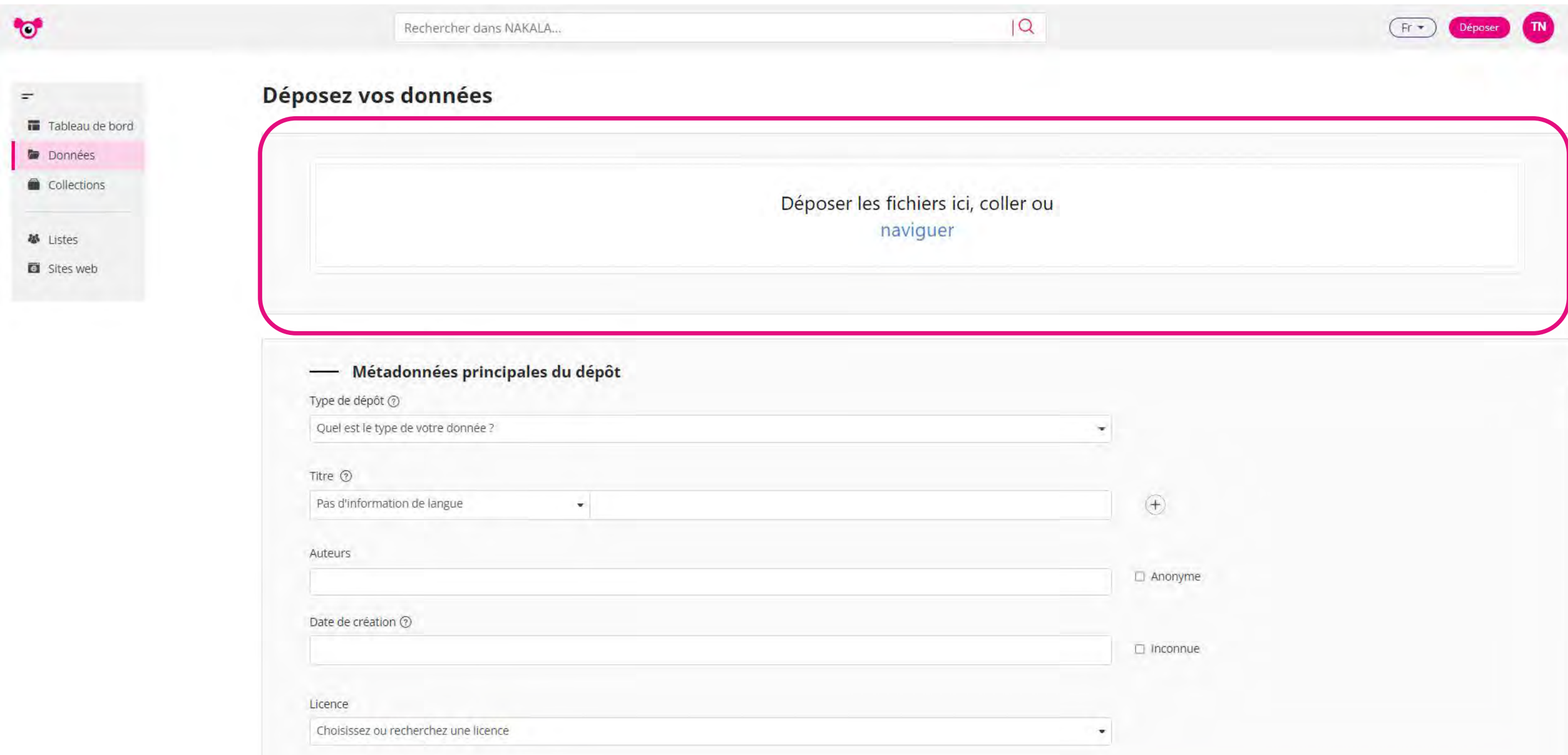
# Nakala : fonctionnalités

## autour de la question de l'exposition des données

- Une donnée publique reçoit un DOI automatiquement, ce qui implique qu'elle ne peut pas être supprimée.
- Renseigner une licence de diffusion et de partage est **obligatoire** pour chaque donnée publique.
- Possibilité de restreindre l'accès à un ou plusieurs fichiers d'une donnée publique (=embargo).
- Possibilité de donner accès aux fichiers sous embargo aux utilisateurs de votre choix.
- Possibilité de créer des ensembles de données en les regroupant dans des collections publiques.

# Formulaire « Déposez vos données »

Ce qui est **obligatoire** pour le dépôt d'une donnée publique dans Nakala



Rechercher dans NAKALA... | Q

Fr | Déposer | TN

## Déposez vos données

Déposer les fichiers ici, coller ou [naviguer](#)

### Métadonnées principales du dépôt

Type de dépôt ?  
Quel est le type de votre donnée ?

Titre ?  
Pas d'information de langue

Auteurs

Date de création ?

Licence  
Choisissez ou recherchez une licence

Anonyme

Inconnue

# « Déposez vos données » : le.s fichier.s

Chargement d'un dossier contenant plusieurs fichiers

<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Accueil.png	42.1 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Dossiers.png	42.9 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Dossiers2.png	42.9 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Fichiers.png	69.0 kB
<input type="checkbox"/>	Accueil2.PNG	103.7 kB
<input type="checkbox"/>	Accueil3.png	105.1 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_DossiersPartages.png	42.6 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Fichiers2.png	68.8 kB
<input type="checkbox"/>	InterfaceGenerale.png	276.6 kB

Tri par ordre alphabétique

<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	Accueil.png	42.1 kB
<input type="checkbox"/>	Accueil2.PNG	103.7 kB
<input type="checkbox"/>	Accueil3.png	105.1 kB
<input type="checkbox"/>	InterfaceGenerale.png	276.6 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Dossiers.png	42.9 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Dossiers2.png	42.9 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_DossiersPartages.png	42.6 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Fichiers.png	69.0 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Fichiers2.png	68.8 kB



Possibilité d'ordonner les fichiers selon leur nom avec un bouton de tri.  
Pour cette fonctionnalité, il est nécessaire d'avoir prévu un plan de  
nommage pour vos fichiers...



# Des visionneuses adaptées

- pdf : .pdf
- images : .tiff, .jp2, .jpeg, .png
- tableurs : .csv, .tsv
- vidéos : .webm, .mp4, .ogg
- audios : .ogg, .wav, .mp3
- archives de fichiers : .zip, .rar, .phar, .tar, .tgz, .gz, .bz2
- code ou contenu textuel brut : .txt, .xml, .html, .json, .php, .r, .json, .geojson, .go, .java, .js, .ts, .yml, .yaml, .textgrid
- markdown : .md



# « Déposez vos données » : le.s fichier.s

Enregistrer une date de visibilité  
à partir de laquelle le fichier sera librement consultable.

Déposer les fichiers ici, coller ou [naviguer](#)

<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Accueil.png	42.1 kB
<input type="checkbox"/>	Accueil2.PNG	103.7 kB
<input type="checkbox"/>	Accueil3.png	105.1 kB
<input type="checkbox"/>	InterfaceGenerale.png	276.6 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Dossiers.png	42.9 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Dossiers2.png	42.9 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_DossiersPartages.png	42.6 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Fichiers.png	69.0 kB
<input type="checkbox"/>	Vue_Fichiers2.png	68.8 kB

Accueil.png

Date de visibilité  Jamais

08/11/2022

novembre 2022

lu	ma	me	je	ve	sa	di
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Effacer Aujourd'hui

# « Déposez vos données » : le.s fichier.s

## Enregistrer une description sur un fichier

Déposer les fichiers ici, coller ou [naviguer](#)

<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>	Accueil.png	42.1 kB	
<input type="checkbox"/>	Accueil2.PNG	103.7 kB	
<input type="checkbox"/>	Accueil3.png	105.1 kB	
<input type="checkbox"/>	InterfaceGenerale.png	276.6 kB	
<input type="checkbox"/>	Vue_Dossiers.png	42.9 kB	
<input type="checkbox"/>	Vue_Dossiers2.png	42.9 kB	
<input type="checkbox"/>	Vue_DossiersPartages.png	42.6 kB	
<input type="checkbox"/>	Vue_Fichiers.png	69.0 kB	
<input type="checkbox"/>	Vue_Fichiers2.png	68.8 kB	

**Accueil.png**

Date de visibilité  Jamais

08/11/2022

Description

Je décris mon fichier "Accueil" ici, avant d'enregistrer.

[Supprimer le fichier](#) [+ Enregistrer](#)

# Formulaire « Déposez vos données »

Ce qui est **obligatoire** pour le dépôt d'une donnée dans Nakala

Rechercher dans NAKALA... | Q

Fr Déposer TN

## Déposez vos données

Déposer les fichiers ici, coller ou [naviguer](#)

### Métadonnées principales du dépôt

Type de dépôt ⓘ  
Quel est le type de votre donnée ?

Titre ⓘ  
Pas d'information de langue

Auteurs

Date de création ⓘ

Licence  
Choisissez ou recherchez une licence

Anonyme

Inconnue

# « Déposez vos données » : métadonnées complémentaires

Enrichir la description de vos données  
en ajoutant autant d'informations que nécessaires

## — Informations complémentaires Optionnel

Description [?](#)

Pas d'information de langue



Mots-clés [?](#)

Pas d'information de langue



Langues [?](#)

Pas d'information de langue



## — Ajouter d'autres métadonnées Optionnel

Propriété



Type



Pas d'information de langue



Ajouter une métadonnée



# « Déposez vos données » : métadonnées complémentaires

Enrichir la description de vos données :  
sélectionner la propriété du Dublin Core qualifiée de votre choix  
et préciser la langue de la métadonnée.

## — Ajouter d'autres métadonnées Optionnel

dcterms:abstract	Type	français	✕
D'un mouvement proclamant l'accès ouvert aux publications scientifiques à une politique de science ouverte, cette séance introduit les principales notions et dresse l'historique de ce qui devenue aujourd'hui, une politique institutionnelle et d'établissement.			
dcterms:bibliographicCitation	dcterms:URI	Pas d'information de langue	✕
https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03565451			
dcterms:contributor	Type	Pas d'information de langue	✕
John Doe (opérateur de numérisation)			
Propriété	Type	Pas d'information de langue	✕
<input type="text"/>			
dcterms:conformsTo			
dcterms:contributor			
<b>dcterms:coverage</b>			
dcterms:created			
dcterms:creator			
dcterms:date			

**Ajouter une métadonnée**


**Ajouter une relation**

# « Déposez vos données » : Gérer les collections de cette donnée

- Organiser vos données dans des collections
- 2 statuts : privé ou public ; collection privée regroupe des données privées et publiques ; collection publique regroupe uniquement des données publiques
  - Une donnée peut appartenir à plusieurs collections
- Pas d'arborescence hiérarchique entre les collections ; pas de DOI attribué aux collections

## Gérer les collections de cette donnée Optionnel

Rechercher dans mes collections (nom, handle)

 Collection title	10.34847/nkl.51eb97k5	+
 Presse (Articles rédigés par l'auteur)	10.34847/nkl.97fes674	±
 Œuvres, créations, productions	10.34847/nkl.7a87ipj5	+
 Archive José Mora Guarnido	10.34847/nkl.df39s1mp	+
<b>Mes collections regroupant cette donnée :</b>		
 Projet de recherche Mobikids	10.34847/nkl.c0e45p6u	×

 Créer ou  Publier

# Quelques changements dans Nakala

# « Déposez vos données » : Enregistrer votre dépôt



L'enregistrement du dépôt de la donnée a évolué avec le remplacement du bouton « Déposer » par « Créer ».

Cela implique une évolution de la terminologie 'Nakala' :

Le statut 'déposé' (accès restreint) devient 'privé'.

Le statut 'publié' devient 'public'.



En résumé, on dépose des données privées ou publiques dans l'entrepôt Nakala.



# Enregistrer le dépôt

Rechercher dans NAKALA

Déposez vos données

Déposer les fichiers ici, coller ou naviguer

**Métadonnées principales du dépôt**

Type de dépôt (O)

Quel est le type de votre donnée ?

Titre (O)

Plus d'informations de langue

Auteurs

Date de création (O)

LIENS

Cherchez ou recherchez une relation

**Informations complémentaires** (Optionnel)

Description (O)

Plus d'informations de langue

Mots-clés (O)

Plus d'informations de langue

Langues (O)

Plus d'informations de langue

**Ajouter d'autres métadonnées** (Optionnel)

Ajouter une métadonnée

**Relations vers d'autres données publiées dans NAKALA** (Optionnel)

Ajouter une relation

**Partager les droits de cette donnée avec d'autres utilisateurs** (Optionnel)

Propriétaire

Ajouter un utilisateur ou un rôle d'utilisateur

Aucun rôle ou utilisateur ajouté

**Gérer les collections de cette donnée** (Optionnel)

Rechercher dans les collections (sans résultat)

test	10.34847/...
Données pour capture écran fonctionnalité Nakala	10.34847/...
Corpus de données à présenter	10.34847/...
SAVA	11.2001044640f

Déposer ou Publier

Rechercher dans NAKALA

Déposez vos données

Déposer les fichiers ici, coller ou naviguer

**Métadonnées principales du dépôt**

Type de dépôt (O)

Quel est le type de votre donnée ?

Titre (O)

Plus d'informations de langue

Auteurs

Date de création (O)

LIENS

Cherchez ou recherchez une relation

**Informations complémentaires** (Optionnel)

Description (O)

Plus d'informations de langue

Mots-clés (O)

Plus d'informations de langue

Langues (O)

Plus d'informations de langue

**Ajouter d'autres métadonnées** (Optionnel)

Ajouter une métadonnée

**Relations vers d'autres données** (Optionnel)

Ajouter une relation

**Partager les droits de cette donnée avec d'autres utilisateurs** (Optionnel)

Propriétaire

Ajouter un utilisateur ou un rôle d'utilisateur

Aucun rôle ou utilisateur ajouté

**Gérer les collections de cette donnée** (Optionnel)

Rechercher dans les collections (sans résultat)

Collection test	10.34847/...
	10.34847/...
	10.34847/...
	10.34847/...

Déposer ou Publier

Version V3.2.0

Version V3.3.0


Déposer ou Publier

Créer ou Publier

# Partager des droits avec d'autres utilisateurs (données et collections)

- Le déposant peut accorder des droits à d'autres utilisateurs sur 'ses' ressources.
  - Ces droits dépendent du rôle attribué.
  - Des rôles sur les données et les collections
    - Des rôles sur les listes d'utilisateurs
- Chaque utilisateur devra avoir un compte HumanID et avoir accès à Nakala.

Partager les droits de cette donnée avec d'autres utilisateurs Optionnel

 Sara Tandar ▼

Gestionnaire

Ajouter un utilisateur ou une liste d'utilisateurs

Chercher un utilisateur ou une liste...

Aucune liste ou utilisateur ajoutée

Chaque rôle = un ensemble de droits prédéfinis  
(partage, consultation, modification, suppression)

**Liste des rôles sur  
une donnée et une collection**

- Déposant
- Gestionnaire (anciennement propriétaire)
- Administrateur
- Éditeur
- Lecteur

**Liste des rôles sur  
une liste**

- Administrateur
- Membre



# Attribution de rôles à différents utilisateurs (donnée et collection)



Version V3.3.0

Gestionnaire

Propriétaire

Version V3.2.0

Partager les droits de cette donnée avec d'autres utilisateurs Optionnel

SAWA\_Gestionnaires

Ajouter un utilisateur ou une liste d'utilisateurs

Chercher un utilisateur ou une liste...

Adrien Desseigne ⚙️ ✖️      SAWA\_Lecteurs 👁️ ✖️

SAWA\_Editeurs ✍️ ✖️

- administrateur
- éditeur
- lecteur

Partager les droits de cette donnée avec d'autres utilisateurs Optionnel

Liste\_proprio

Ajouter un utilisateur ou une liste d'utilisateurs

Chercher un utilisateur ou une liste...

Adrien Desseigne ⚙️ ✖️      Editeur ✍️ ✖️

Liste\_Lecteur 👁️ ✖️

- administrateur
- éditeur
- lecteur

# « Déposez vos données » : Relations entre données publiques

Déclarer des relations entre données publiques :

- Fonctionnalité utilisable entre **données publiques** uniquement
- Sur la donnée A, sélectionner dans la liste le type de relation approprié
- Copier/coller l'identifiant de la donnée B (et non l'URI qui serait de la forme `https://nakala.fr/{identifiant}`). La donnée B affichera la relation inverse automatiquement.

— Relations vers d'autres données publiées dans NAKALA Optionnel ⓘ

Est une nouvelle version de (IsNewVersionOf)	▼	10.34847/nkl.c02av320	
Commentaire			✕
Type de relation	▼	Identifiant de la cible	
			✕
Ajouter une relation			
Sources Optionnel			

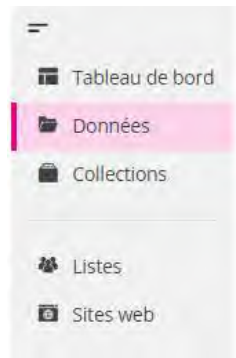
▼

- A comme partie (HasPart)
- A comme version (HasVersion)
- Est citée par (IsCitedBy)**
- Est compilée par (IsCompiledBy)
- Est continuée par (IsContinuedBy)
- Est dérivée de (IsDerivedFrom)





# Consulter la page de gestion d'une donnée : uniquement sous authentification



**Séance introductive sur la science ouverte**  
ID : 10.34847/nkl.d48dd2c1 version 3 Publique

**Auteurs :** John Doe et Jane Dean

Cette séance introductive a été filmée dans le cadre de l'Open Access Week organisée par la MSH RCP en 2021.

**Gérer les collections de cette donnée** [Consulter la page de présentation de la donnée](#) **Autre**

**Fichiers**

video1295783322.mp4	297,7 Ko		
audio1295783322.m4a	257,3 Ko		
recording.conf	Fichier en accès restreint		

**Collections**

- MSH RCP
- MSH RCP - Science ouverte

**Droits**

**Gestionnaire** Liste

**Déposant** Test Nakala

**Lecteur** Liste\_Lecteur

**Editeur** Editeur

**Administrateur** Adrien Desseigne

**Relations**  
Cette donnée requiert 10.34847/nkl.41a1t5i4

Date de dépôt : 9 nov, 2022, 17:27:27  
Date de modification : 14 nov, 2022, 12:18:42  
Taille totale des fichiers : 555 Ko

[Consulter la vue donnée publique](#)