

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
- 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	IamTesting2020	01234567-89ab-cdef-0123-456789abcdef
unakala1	IamTesting2020	33170cfe-f53c-550b-5fb6-4814ce981293
unakala2	IamTesting2020	f41f5957-d396-3bb9-ce35-a4692773f636
unakala3	IamTesting2020	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



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.41a1t514](https://doi.org/10.34847/nkl.41a1t514)

Partager



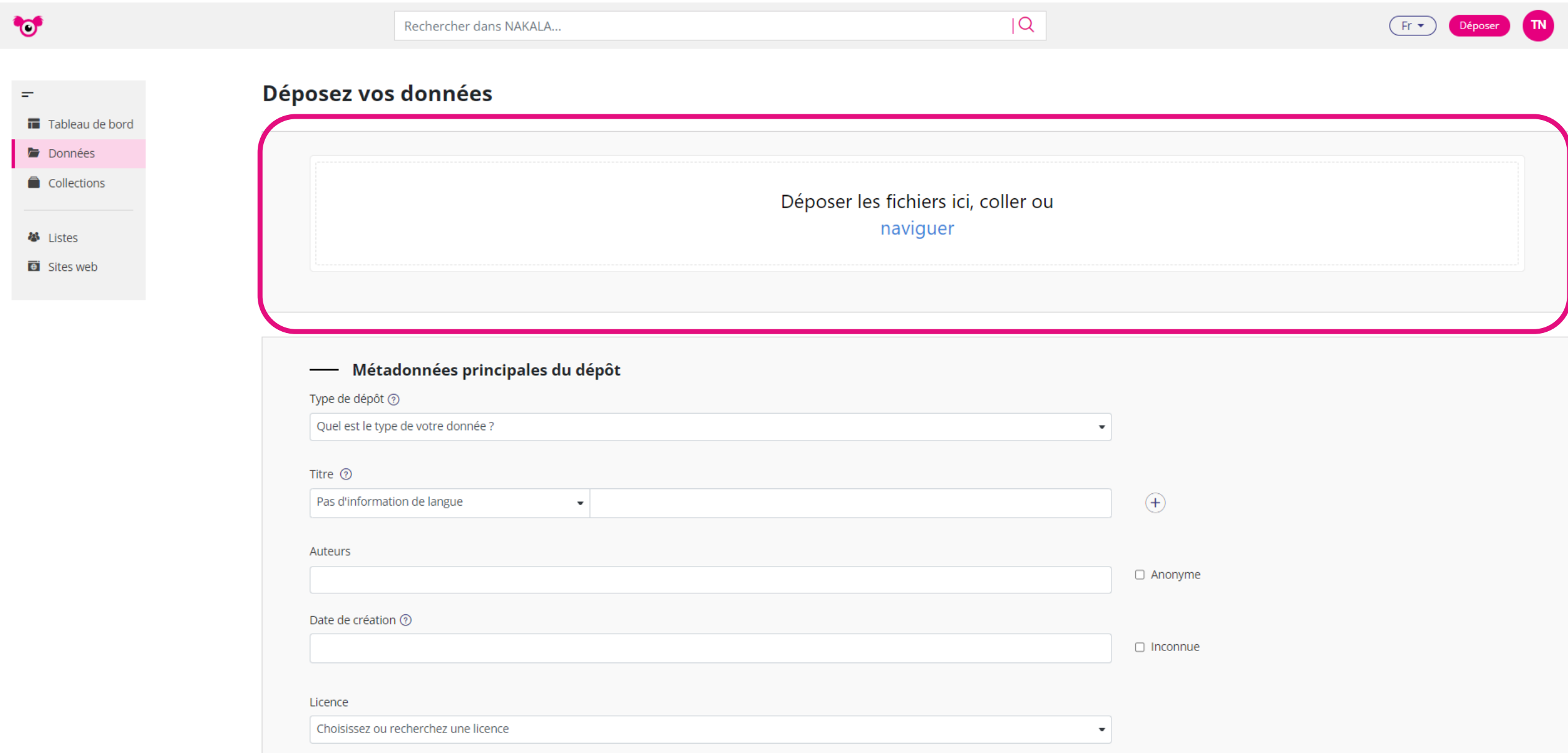
Nakala : fonctionnalités

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... 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 Anonyme

Date de création ⓘ Inconnue


Licence
Choisissez ou recherchez une licence

« 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

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	Accueil.png
<input type="checkbox"/>	Accueil2.PNG	103.7 kB	Date de visibilité
<input type="checkbox"/>	Accueil3.png	105.1 kB	08/11/2022  <input type="checkbox"/> Jamais
<input type="checkbox"/>	InterfaceGenerale.png	276.6 kB	Description
<input type="checkbox"/>	Vue_Dossiers.png	42.9 kB	<input accueil"="" avant="" d'enregistrer"="" ici,="" type="text" value="Je décris mon fichier "/>
<input type="checkbox"/>	Vue_Dossiers2.png	42.9 kB	<input type="button" value="Supprimer le fichier"/>
<input type="checkbox"/>	Vue_DossiersPartages.png	42.6 kB	<input type="button" value="+ Enregistrer"/>
<input type="checkbox"/>	Vue_Fichiers.png	69.0 kB	
<input type="checkbox"/>	Vue_Fichiers2.png	68.8 kB	

Formulaire « Déposez vos données »

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



Rechercher dans NAKALA...



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

Anonyme

Date de création ⓘ

Inconnue

Licence

Choisissez ou recherchez une licence

« 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			
dcterms:coverage			
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	+

Mes collections regroupant cette donnée :

🔒 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... | Q

Fr • Déposer • ST

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
 Anonyme

Date de création ⓘ
 Inconnue

Licence
Choisissez ou recherchez une licence

Informations complémentaires

Description ⓘ
Pas d'information de langue

Mots-clés ⓘ
Pas d'information de langue

Langues ⓘ
Pas d'information de langue

Ajouter d'autres métadonnées

Ajouter une métadonnée

Relations vers d'autres données publiées dans NAKALA

Ajouter une relation

Partager les droits de cette donnée avec d'autres utilisateurs

Sara Tandar Propriétaire

Ajouter un utilisateur ou une liste d'utilisateurs
Chercher un utilisateur ou une liste...

Aucune liste ou utilisateur ajoutée

Gérer les collections de cette donnée

Rechercher dans mes collections (nom, handle)

test	10.34847/nk...
Données pour capture écran fonctionnalités Nakala	10.34847/nk...
Corpus de données à présenter	10.34847/nk...
SAWA	11280/c9446c8f +

Déposer ou Publier

Version V3.2.0

Version V3.3.0

Déposer ou Publier

Créer ou Publier

Rechercher dans NAKALA... | Q

Fr • Déposer • TH

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
 Anonyme

Date de création ⓘ
 Inconnue

Licence
Choisissez ou recherchez une licence

Informations complémentaires

Description ⓘ
Pas d'information de langue

Mots-clés ⓘ
Pas d'information de langue

Langues ⓘ
Pas d'information de langue

Ajouter d'autres métadonnées

Ajouter une métadonnée

Relations vers d'autres données

Ajouter une relation

Partager les droits de cette donnée avec d'autres utilisateurs

Test Nakala Propriétaire

Ajouter un utilisateur ou une liste d'utilisateurs
Chercher un utilisateur ou une liste...

Aucune liste ou utilisateur ajoutée

Gérer les collections de cette donnée

Rechercher dans mes collections (nom, handle)


Collection test	10.34847/nk.fbd9191t +
	10.34847/nk.lc.b1d1qk +
	10.34847/nk.l64947377 +
	10.34847/nk.caec8bvv +

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)



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_Editeurs

- administrateur
- éditeur
- lecteur

SAWA_Lecteurs

Version V3.3.0

Gestionnaire

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

Propriétaire

Version V3.2.0

« 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	
<input type="text"/>			✕
Ajouter une relation			
A comme partie (HasPart)			
A comme version (HasVersion)			
Est citée par (IsCitedBy)			
Est compilée par (IsCompiledBy)			
Est continuée par (IsContinuedBy)			
Est dérivée de (IsDerivedFrom)			

— Relations Optionnel



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



- Tableau de bord
- Données**
- Collections
- Listes
- Sites web

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	127 O

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](#)