

Bancariser les données dans le Réseau des Zones Ateliers

Jérôme Dutroncy, Cécile Pignol, Romain Georges, Sylvie Damy, Françoise Le Moal, Anne Clemens, Mathias Rouan, Isabelle Charpentier, Simon Chamaillé-Jammes, Anaëlle Simonneau, et al.

▶ To cite this version:

Jérôme Dutroncy, Cécile Pignol, Romain Georges, Sylvie Damy, Françoise Le Moal, et al.. Bancariser les données dans le Réseau des Zones Ateliers. 6ème colloque du Réseau des Zones Ateliers, Sep 2024, Sainte Menehould, France. 2024. hal-04724238

HAL Id: hal-04724238 https://hal.science/hal-04724238v1

Submitted on 7 Oct 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.





Publier ses données en un clin d'œil!

2) Pourquoi publier

mes données?



Résumé

1) à quelle étape se situe mon projet?

Collecte des données

Traitement / Analyse

Conjuguant différentes disciplines des Sciences de l'Environnement et Sciences Humaines et Sociales, les projets gagnent à avoir un corpus de données <u>bien documentées et accessibles</u>. Pour cela, le réseau a mis en place des outils pour faciliter la publication de données, qui devient <u>plus aisée</u>.

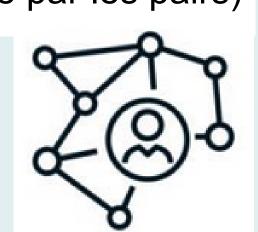
et offre de nombreux avantages:

Archivage pérenne

Partage en accès libre et gratuit

- + de visibilité
- + de citations
- de redondance / + de reproductibilité
- Droits d'auteur préservés

Diffusion (et revue par les pairs)



Publication d'un article

dans une revue scientifique

DATA



Association des données

Données brutes et/ou résultats (en indiquant ses sources) ou « Supplementary Data » de la revue (section Open Research)

Données de Recherche

(expérimentales, d'observation, de modélisation, d'enquêtes...)

CYCLE DE VIE DES DONNEES

Données FAIR

200

Partage et transmission

Description contextuelle, quantitative et qualitative

des données, sources, objectifs, méthodes de collecte, rangement, structuration, traitements, usages...

POUR AIDER LES REUTILISATEURS

Dépôt

Publication d'un « Data paper »

dans une revue scientifique spécialisée

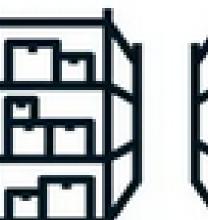
Données validées, répondant au RGPD pour les données personnelles

Qu'est ce qu'une donnée ouverte?

Donnée mise à la disposition de tous sous forme de fichier numérique ou de flux afin de permettre leur réutilisation

3) Où puis-je les publier?

Choix d'un entrepôt de données de confiance





POUR DES DONNEES ACCESSIBLES

Ressource : https://www.ouvrirlascience.fr/

Indable Accessible Interoperable Reusable

Pour en savoir plus sur la Science Ouverte au CNRS « Ecologie et Environnement » :

https://www.inee.cnrs.fr/fr/science-ouverte-et-politique-des-donnees

Obtention d'un identifiant unique pérenne



Avec les données



<u>Description du contenu</u> des jeux de données : arborescence, clés nommage, variables, grandeurs, unités, plage de mesures, méthode d'acquisition, explications diverses

POUR RENDRE SES DONNEES REUTILISABLES

INFOS: METADONNEES

<u>Identification des données :</u>

description générale, titre, auteur, résumé, format, licence, ...

POUR RENDRE SES DONNEES TROUVABLES

Data.
InDoRES
Inventaire des Données de la Recherche en Environnement et Sociétés

Crée en 2023, l'entrepôt Data.InDoRes est un entrepôt institutionnel préconisé par le CNRS « Ecologie et Environnement »,

infrastructure reconnue pour les publications de données en Ecologie et Environnement, de longue traine et de tous types, n'ayant pas d'entrepôt spécialisé.

J'ai encore des questions?

contact@indores.fr

Vos référents « Données » en 2024/2025:

Data Manager du Réseau des Zones Ateliers : Jérôme DUTRONCY <u>jerome.dutroncy@univ-smb.fr</u> ZA Alpes : Mathilde RATOUIS / Cécile PIGNOL - <u>mathilde.ratouis@inrae.fr / cecile.pignol@univ-smb.fr</u> ZA Antarctique et Terres Australes : Romain GEORGES - <u>romain.georges@univ-rennes.fr</u>

ZA Argonne: Iris BARJHOUX - <u>iris.barjhoux@univ-reims.fr</u>

ZA Arc Jurassien:

ZA Armorique : Françoise LE MOAL / - francoise.le-moal@univ-rennes1.fr

ZA Bassin de la Moselle : Emmanuelle MONTARGES - emmanuelle.montarges@univ-lorraine.fr

ZA Bassin du Rhône: Anne CLEMENS / Fanny ARNAUD - anne.clemens@graie.org / fanny.arnaud@ens-lyon.fr

ZA Brest Iroise:

ZA Environnementale Urbaine : Isabelle CHARPENTIER / - icharpentier@unistra.fr

ZA Hwange: Simon CHAMAILLE - simon.chamaille@cefe.cnrs.fr
ZA Loire: Anaëlle SIMONNEAU - anaelle.simonneau@univ-orleans.fr
ZA Pyrénées Garonne: Wilfried HEINTZ - wilfried.heintz@inrae.fr
ZA Plaine et Val de Sèvre: Sabrina GABA— sabrina.gaba@inrae.fr
ZA Seine: Marie SILVESTRE - marie.silvestre@sorbonne-universite.fr

ZA Santé Environnement Camargue : Jean-Claude RAYNAL - jean-claude.raynal@cnrs.fr

ZA Territoires Uranifères : David SARRAMIA - <u>david.sarramia@clermont.in2p3.fr</u>



A préparer avant de faire son dépôt

4) Comment procéder ?

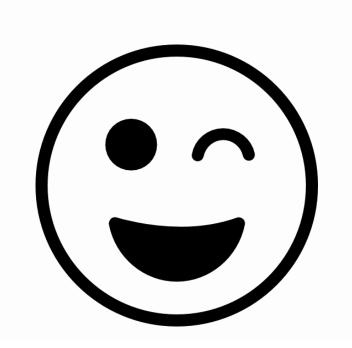
1- Créer un compte (via EduGAIN)

sur: https://data.indores.fr/

2- Se voir attribuer des droits d'édition

3- Créer son dépôt en **remplissant le formulaire de métadonnées** et le soumettre (il est transmis à validation à un référent)

4- Recevoir la confirmation du dépôt avec DOI



Guide plus complet sur https://www.indores.fr/index.php/liens-utiles