



HAL
open science

PEPSO - Promouvoir et Encourager les Pratiques de Science ouverte

Marie-Laure Trémélo, Corinne Pardo, Mathieu Massaviol, Thomas
Martin-Mennetrier

► To cite this version:

Marie-Laure Trémélo, Corinne Pardo, Mathieu Massaviol, Thomas Martin-Mennetrier. PEPSO - Promouvoir et Encourager les Pratiques de Science ouverte. Séminaire 2022 de restitution de l'OHM Vallée du Rhône, OHM Vallée du Rhône, Jun 2022, Marseille, France. 10.34972/driihm-668a52 . hal-03768248

HAL Id: hal-03768248

<https://hal.science/hal-03768248v1>

Submitted on 2 Sep 2022

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

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

PEPSO

Promouvoir et Encourager les Pratiques de Science Ouverte

Marie-Laure Trémélo (CNRS, ESPACE)

Corinne Pardo (CNRS, LabEx DRIIHM)

Mathieu Massaviol (CNRS, LabEx DRIIHM)

Thomas Martin-Mennetrier (master IMST, DRIIHM, ESPACE)

Un dispositif de recherche animé par le **graie**

PEPSO - Objectifs

Projet inter-OHM (APR 2022)

➔ Recenser et faciliter l'accès aux ressources pédagogiques en matière de Science ouverte pour répondre aux questionnements des chercheurs du DRIIHM



2020-2023

- WP1. Promotion de la science ouverte** : montrer les bénéfices du partage et de l'ouverture des données à la communauté scientifique DRIIHM
- WP2. Co-construction d'une e-infrastructure** ergonomique et interopérable, intégrant les outils existants pour accompagner les chercheurs dans la "FAIRisation" de leurs données

PEPSO – Mise en œuvre

Mi janvier – mi avril : projet tutoré

Pierre Boizet, Nassima Djebbar, Théo Duquennoy, Thomas Martin-Menetrier

Master 1 « Information Médiation Scientifique et Technique »
parcours Épistémologie et Ingénierie de la Science Ouverte



Mi-avril – fin juillet : stage



Projet tutoré – janvier à mi-avril

Investigation auprès de grands producteurs de ressources pédagogiques



OUVRIR
LA SCIENCE !



300

ressources
compilées



110

ressources
analysées



Projet tutoré – janvier à mi-avril

Qualification des ressources



11

Métadonnées

titre, auteur, type
de ressource, organisme
producteur, PID, url, ...



5

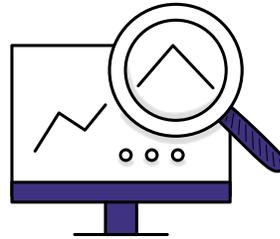
Critères qualitatifs

niveau de connaissance
visé, durée de lecture,
thématique abordée, ...

Objectifs du stage



Concevoir
une application web
d'interrogation



Poursuivre
l'analyse qualitative
des ressources



Rédiger une FAQ
module de recherche des
ressources Data-DRIIHM
(WP2 SO-DRIIHM)

Avancement du stage

Transformer le tableau en base de données relationnelle

Vocabulaire Dublin Core / thesaurus de la Science ouverte

<https://skosmos.loterre.fr/TSO/fr/>



Science ouverte (thesaurus)

pratique de la science ouverte > gestion des données > ouverture des données

Terme préférentiel

ouverture des données

Concept(s) générique(s)

gestion des données

Traductions

data opening-up

anglais

apertura de datos

espagnol

URI

<http://data.loterre.fr/ark:/67375/TSO-WB3J3VPZ-B>

Télécharger ce concept:

RDF/XML TURTLE JSON-LD

ORRSO – Outil de Recherche de Ressources sur la Science Ouverte

formulaire
de recherche

Des ressources qui parle de :

- L'aspect légal de la science ouverte
- Plan de gestion de donnée
- Données de recherche et métadonnées
- Identifiant pérenne
- Entrepôt et partage des données
- Stockage et archivage
- Data Papers

Ce qui est abordé dans ce thème :

Cliquez sur une option !

Des ressources :

- Pour bien débiter
- Pour aller plus loin

Cliquez sur une option !

Des ressources que l'on parcours en moins de :

40 minutes



Des ressources en :

- français
- anglais

Vous trouverez des ressources dans la langue choisie ou une traduction officielle.

Des ressources produient par :

ORRSO – Outil de Recherche de Ressources sur la Science Ouverte

En réponse :
les ressources
les plus pertinentes

Triez les ressources par :

- A à Z
- Z à A
- durée de lecture croissante
- durée de lecture décroissante
- par pertinence

[trier ma recherche](#)

Filtrez ressources produitent par grand producteur

▼

[trier ma recherche](#)

Voici les meilleurs ressources que nous avons sur le sujet :

[Des identifiants ouverts pour la science ouverte : note d'orientation](#)

Description: Présentation des identifiants de la science ouverte et de leur utilité, lien vers un document plus gros et plus complet

temps de lecture: 10 min langue: français grand organisme créateur: CoSO

identifiant :

[Copier la citation](#)

document déjà consulté 0 fois



La suite...

- Poursuivre l'exploration et la qualification de ressources produites par les autres Universités françaises dans le périmètre des OHM
- Investiguer la recherche des ressources à l'international

Merci de votre attention

Contacts

thomas.martin-mennetrier@etu.univ-lyon1.fr

marie-laure.tremelo@univ-amu.fr

corinne.pardo@univ-amu.fr

mathieu.MASSAVIOL@univ-amu.fr