



Lier données et publications HAL

Journée des correspondants HAL
25 avril 2023

Plan

- **Enjeux**
- **Diffusion des données**
 - **Modes de diffusion**
 - **Pre-requis**
 - **Quelques exemples**
- **Lier données et publications**
- **Bonnes pratiques**

Enjeux des liens entre données et publications (et codes)

■ Lier données et publications (et codes)

■ Enjeux

- Ethique de la recherche
- Reproductibilité
- Ré-utilisabilité
 - Accès à tout l'environnement d'une recherche
- S'insérer dans l'écosystème Science ouverte
- Répondre aux attentes des financeurs

■ Lier données et publications (et codes)

■ Référencement

- Des publications sur HAL (et dépôt du Texte Intégral)
 - Des données sur Recherche Data Gouv / autres entrepôts
 - Des codes sur Software Heritage et HAL
- Nécessité de **faire le lien** entre toutes ces productions via les doi et SWHID

Diffusion des données

■ Mode de diffusion des données

- **Privilégier un entrepôt thématique**

- **À défaut, déposer dans Recherche Data Gouv**
 - Espace institutionnel UGA : modération CDGA
 - Possibilités de création de collections
 - Attribution d'un doi pour un jeu de données
 - Tous les types de données de recherche sont acceptés.
 - Accès restreint et embargo possible pour certains ou tous les fichiers d'un jeu de données.
 - Possibilité de créer une url privée ou en partie anonyme.

Pre-requis

- Vérifications préalables
 - Les données n'ont pas déjà été publiées.
 - Vous avez légalement le droit de diffuser les données :

- Création d'un compte / Authentification
 - Utiliser l'authentification institutionnelle

- Préparer les données
 - Suivre les recommandations du guide de Recherche Data Gouv sur la documentation, nommage, structure, fichiers, etc.

■ Pre-requis

■ Métadonnées de description :

- Lister les auteurs et contributeurs avec : affiliation, identifiant (ex. orcid), courriel.
- Identifier le financeur avec les numéros de financement associés.
- etc

■ Produits de recherche à lier :

- Identifier les publications, données et codes en lien avec le jeu de données à déposer et qui ont déjà été publiés avec un identifiant unique (par ex. DOI)

■ Pre-requis

■ Fichiers :

- Rédiger un fichier de type README ou LISEZMOI expliquant le contenu du jeu de données et d'éventuelles consignes d'utilisation
- Vérifier si les formats sont ouverts ou largement utilisés.

■ Licence et conditions de réutilisation :

- Avoir défini des conditions d'accès et les licences d'usage.
- Déterminer la nécessité de restreindre l'accès à certains fichiers

Exemples

■ Sur Recherche Data Gouv :

- FORT, Noémie; BIZARD, Léa; MOLINATTI, Myriam; Flore Sentinelles Members, 2023, "Long term monitoring of near surface soil temperature on several species and habitats in the French Alps", <https://doi.org/10.57745/S3IAAS>, Recherche Data Gouv, V1, UNF:6:LXaEaIgAMU5nAXOqOVRX2Q== [fileUNF]
- <https://entrepot.recherche.data.gouv.fr/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.57745/S3IAAS>
- Publication liée dans les métadonnées

Publication associée ?

Choler, P. 2018. Winter soil temperature dependence of alpine plant distribution: Implications for anticipating vegetation changes under a warming climate. *Perspectives in Plant Ecology Evolution and Systematics* 30:6-15 doi: 10.1016/j.ppees.2017.11.002

Exemples

- **Sur HAL** : dans le résumé
 - Hanieh Seyedhashemi, Florentina Moatar, Jean-Philippe Vidal, Dominique Thiéry. Past and future discharge and stream temperature at high spatial resolution in a large European basin (Loire basin, France). *Earth System Science Data Discussions*, 2023, (10.5194/essd-2022-451). (hal-03948520)

This paper presents retrospective simulations and future projections of daily time series of discharge and stream temperature for 52 278 reaches over the Loire River basin (10 5 km²) in France, using a physical process-based thermal model coupled with a hydrological model. Retrospective simulations over the 1963-2019 are based on the Safran meteorological reanalysis over France. 21st century projections are based on a subset of the DRIAS2020 ensemble projection dataset, derived from the Euro Cordex data set through the ADAMONT statistical bias correction. Such a dataset at this large scale and high spatial resolution stands out from existing datasets, and is the first one in France derived from a physical process-based thermal model. The dataset is freely available for other studies and can be downloaded as NetCDF format from <https://doi.org/10.57745/LBPGFS>

Exemples

- **Sur HAL** : dans la métadonnée spécifique
 - Swann Benaksas, Guillaume Piton. Action Embâcle : sources, risques et mesures associés. Outils et recommandations. Rapport final de la Tâche 2: Traduction, adaptation et application du protocole de Wohl et al. (2019) pour la gestion du bois flottant. IGE – Institut des Géosciences de l’Environnement. 2022, pp.84. (hal-03926838)

Institution	<ul style="list-style-type: none"> • IGE – Institut des Géosciences de l'Environnement
Financement	<ul style="list-style-type: none"> • Accord Cadre INRAE / AE-RMC 2021 - Action 79 - Embâcles: sources, risques et mesures associées. Outils et recommandations
Données associées	<ul style="list-style-type: none"> • 10.57745/R1NIKK • 10.57745/KTFZQD
Mots-clés	fr Bois mort, embâcles, risques naturels, gestion des cours d'eau

Lier données et publications

Lier données et publications

Identifiants

Identifiants

Ajoutez l'identifiant DOI, arXiv, PubMed, ADS, etc pour lier votre dépôt aux autres bases.

SWHID ▾



Données associées

Ajoutez l'identifiant DOI fourni par l'entrepôt où vos données sont archivées.



Publication associée ?

Un ou plusieurs des champs suivants pourraient devenir requis si vous complétez l'un de ces champs optionnels.

Citation ?

Nom, Prénom (Année). Titre, Editeur. DOI



Type d'identifiant ?

Sélectionner...

Identifiant ?

ex. pour DOI : "10.15454/AEIOUY"

URL ?

Adresse URL, commençant par https://

Recherche Data Gouv →

Bonnes pratiques

■ Bonnes pratiques

- **Dans l'entrepôt de données (ex. Recherche Data Gouv) :**
 - Ajouter le doi et l'identifiant HAL de la publication (plusieurs doi possibles)
- **Dans HAL :**
 - Ajouter le doi des jeux de données associés à la publication (plusieurs doi possibles)

En résumé : pour vous aider

■ Des adresses supports

- Pour les publications : **hal.support@univ-grenoble-alpes.fr**
- Pour les données : **sos-data@univ-grenoble-alpes.fr**
- Pour les codes : **sos-codes-recherche@univ-grenoble-alpes.fr**

Ressources

Ressources

- Bac à sable de Recherche Data Gouv : <https://demo.recherche.data.gouv.fr>
- Espace institutionnel UGA (Data Repository Grenoble Alpes) :
 - <https://entrepot.recherche.data.gouv.fr/dataverse/univ-grenoble-alpes>
- Adresse support de la Cellule Data Grenoble Alpes : sos-data@univ-grenoble-alpes.fr
- Adresse support HAL : hal.support@univ-grenoble-alpes.fr
- Webinaires : Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur la diffusion des données sur l'entrepôt Recherche Data Gouv (17/03/2023) : le support la vidéo
- Site de la Science Ouverte de l'UGA : <https://scienceouverte.univ-grenoble-alpes.fr>