



HAL
open science

Synthèse de l'enquête "Partagez votre expérience de partage de données!" (juin 2021) - projet ANR SO-DRIIHM

Emilie Lerigoleur, Bertrand Morandi, Pascal Dayre

► **To cite this version:**

Emilie Lerigoleur, Bertrand Morandi, Pascal Dayre. Synthèse de l'enquête "Partagez votre expérience de partage de données!" (juin 2021) - projet ANR SO-DRIIHM. 2022. <hal-03697372>

HAL Id: hal-03697372

<https://hal.science/hal-03697372v1>

Preprint submitted on 16 Jun 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.



Distributed under a Creative Commons CC BY 4.0 - Attribution - International License

Synthèse de l'enquête « Partagez votre expérience de partage de données ! » (juin 2021) - projet ANR SO-DRIIHM

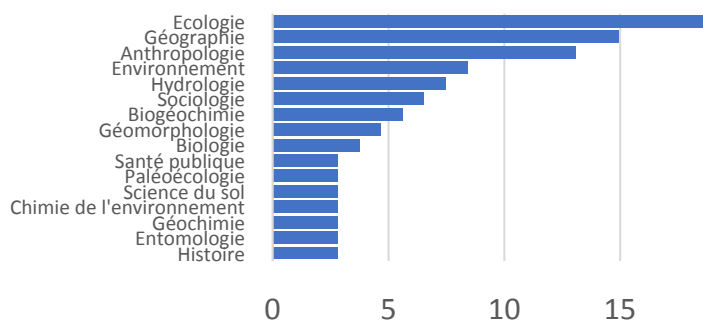
107 personnes de la communauté DRIIHM des 13 OHM (11%) ont participé à cette enquête dont 68% de chercheurs ou enseignants-chercheurs, 17% d'ingénieurs/techniciens, 9% de doctorants/post-doctorants, 4% de partenaires territoriaux/associatifs.

L'enquête visait à **mieux comprendre les pratiques d'utilisation, de partage et de publication de données**, pour aider à la co-conception de la plateforme DATA-DRIIHM dans le cadre du projet ANR Science ouverte [SO-DRIIHM](#).

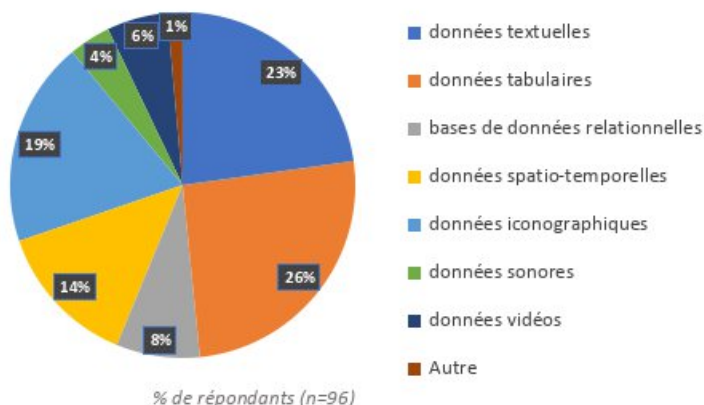
Cette plaquette en illustre les principaux résultats.

Pour en savoir plus, consulter les données d'enquêtes pseudonymisées déposées dans l'entrepôt Nakala (DOI [10.34847/nkl.db933xfo](#)) accompagnées de la synthèse détaillée des résultats, question par question (34 questions).

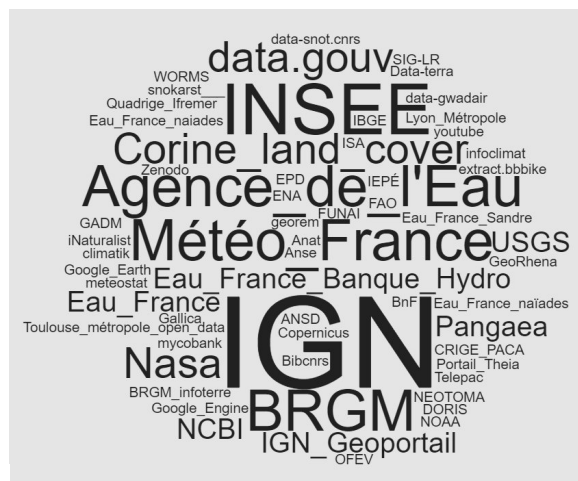
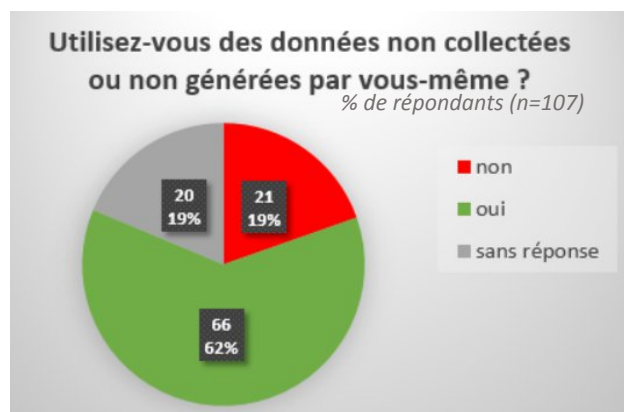
Un sujet qui intéresse de nombreuses disciplines



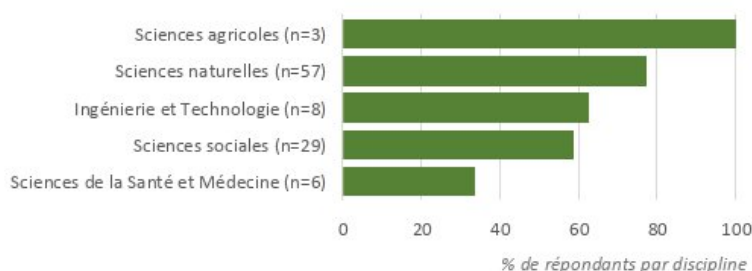
Des formats de données diversifiés



Les pratiques d'utilisation des données



Disciplines utilisant des données externes

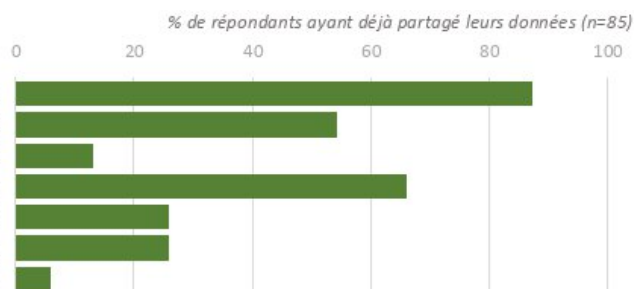


► Par sa connexion avec plusieurs infrastructures de données, la future plateforme DATA-DRIIHM pourra **faciliter la recherche et l'accès aux données externes** : données climatiques, physico-chimiques, d'occupation du sol, corpus et enquêtes, statistiques démographiques, etc.

Les pratiques de partage et de publication des données

Partage de données avec...

les participants du projet dans le cadre duquel elles ont été produites
 les collègues de l'OHM dans lequel je suis impliqué
 les collègues des OHM concerné(s) si projet inter-OHM
 les collègues de mon laboratoire
 les réseaux disciplinaires ou métiers intéressés par ce type de données
 tout le monde
 Autre



Partager oui, mais avec qui ?

77% des répondants déclarent avoir déjà partagé leurs données avec d'autres chercheurs.

Mais le partage de données déclaré est un partage de proximité (projet, labo).

Seuls 26% des répondants ayant déjà partagé leurs données **l'ont fait de manière complètement ouverte**.

► La future plateforme DATA-DRIIHM facilitera le partage des données avec les différents cercles de collaboration (communauté projet, communauté OHM-DRIIHM, tout le monde)

Ceux qui ont déjà publié leurs jeux de données en ligne = 30% des répondants

- 52% expriment leur volonté de partage de leurs données
- 39% l'ont fait à l'occasion d'une publication
- 19% l'ont fait pour répondre à une obligation institutionnelle ou de financement
- 16% l'ont fait pour garantir la pérennité de leurs données estimant cela suffisant

Ceux qui n'ont jamais publié leurs jeux de données en ligne = 70% des répondants

- 49% n'ont pas eu l'occasion, n'ont pas ressenti la nécessité ou n'ont pas eu de demande pour le faire
- 31% n'ont pas les moyens de le faire (temps, outils, soutien)
- 12% n'ont pas le souhait de le faire
- 4% n'ont pas le droit de le faire
- 8% partagent déjà leurs métadonnées et estiment cela suffisant

► DATA-DRIIHM accompagnera autant que possible l'utilisateur en lui simplifiant le processus de publication des données et en le guidant dans ses choix. Elle pourra aussi rendre (plus) visible le lien entre les données publiées dans un entrepôt et la publication scientifique associée (si existante).

Le nuage de mots représente les 34 sites web cités par les répondants qui ont publié des données :



Voici les justifications données par les répondants pour publier leurs données dans tel ou tel site :

- accessible facilement, gratuit
- adapté aux thématiques et données
- largement utilisé par la communauté
- suggéré par des collègues
- suggéré par la revue
- européen ou mondial
- garant d'une certaine « pérennité »
- interopérable
- imposé par le financeur
- couramment utilisé
- fournisseur d'un DOI

Quelques difficultés ont été citées :

- processus fastidieux (métadonnées)
- formats +/- imposés
- multiplication des sites où il faut créer un compte

► DATA-DRIIHM recommandera des entrepôts de données de confiance.

Elle vise à permettre à l'utilisateur d'avoir un suivi de ses dépôts/publications de données.

Elle permettra de signaler un nouvel entrepôt non répertorié.

Elle facilitera la saisie des métadonnées requises par l'entrepôt en les enrichissant de manière (semi-)automatique.