

Gestion et ouverture des données de recherche en SHS

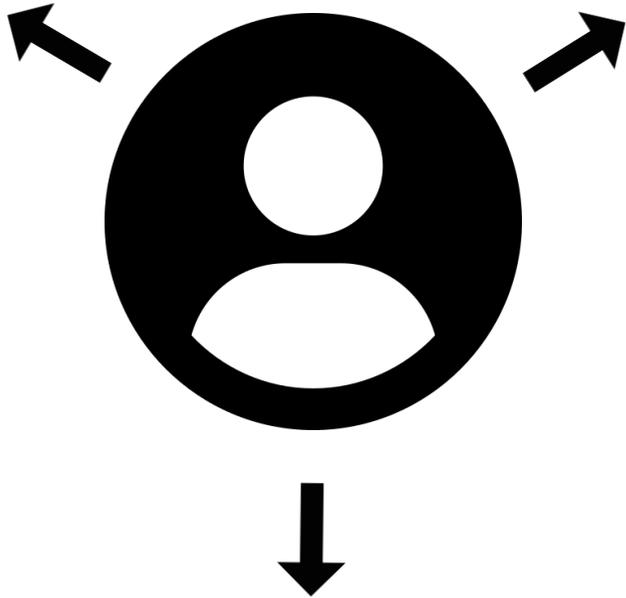


L'enquête en résumé

- Un contexte favorable au questionnement sur les données de la recherche
- 3 établissements partenaires
- Objectifs de l'enquête :
 - Connaître les principaux types de données en SHS produites au sein des structures de recherche du site
 - Appréhender les pratiques de gestion des données par les chercheurs
 - Repérer les expertises et compétences existantes au sein des unités de recherche
 - Identifier les besoins d'accompagnement en matière de gestion des données
- Chronologie de l'enquête :
 - Fin 2021 : lancement du questionnaire
 - Printemps-été 2022 : 29 entretiens
 - Automne 2022 : traitement des données

Un enseignant-chercheur

De Lyon 2 ou Lyon 3



Le répondant type

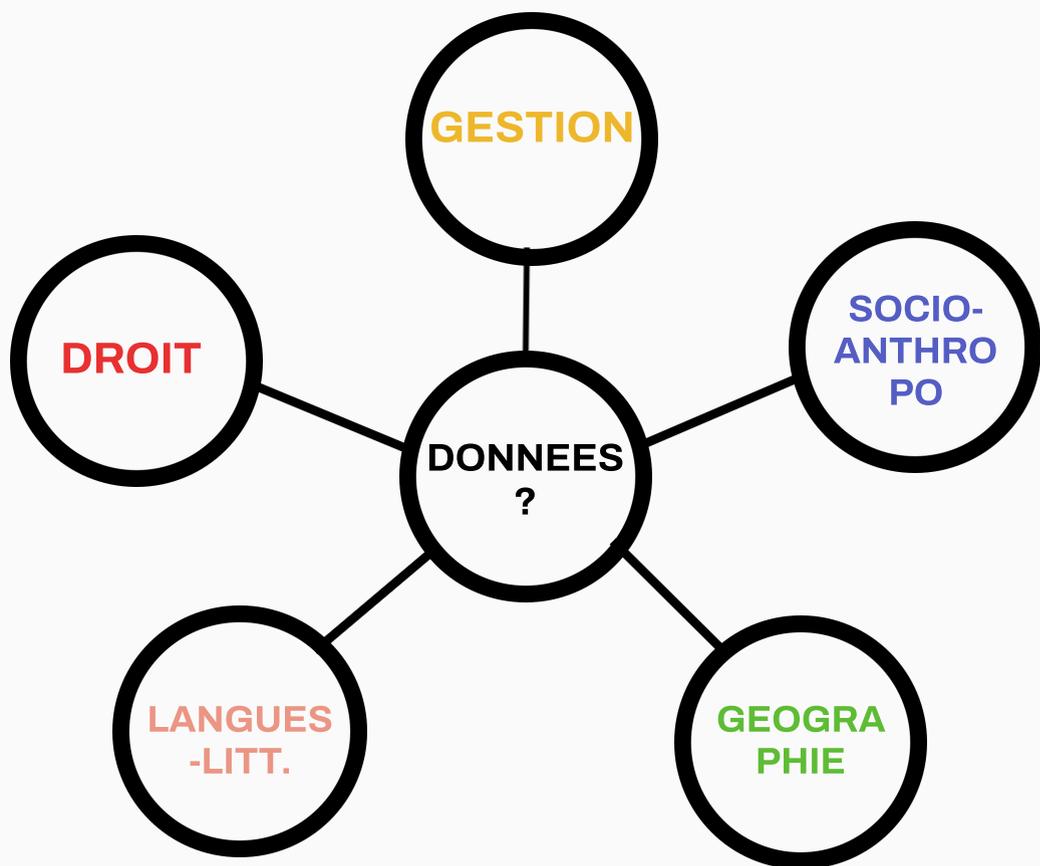
Histoire et archéologie

[+ info](#)

Géographie Psychologie sciences de gestion

Langues et littérature étrangère Droit

Caractérisation des données



« Il ne s'agit pas de reprendre, comme en sciences dures, les résultats ou travaux qui appartiennent au laboratoire. Ce n'est pas du tout le cas en droit. »
Chercheuse en droit de l'immobilier

« Ce qui est important c'est d'avoir accès à des références normatives, des revues (Cairn, IEEE...) et des thèses. Mais peu de consommation de bases de données. »
Chercheur en Sciences de gestion

« Les chercheurs en SHS ont parfois l'impression qu'ils n'ont pas de données. »
Chercheuse en philosophie

+ info

Préconisations nationales vs réalité locale

→ Dans le deuxième plan national pour la science ouverte (2021-2024) :

- "Mettre en oeuvre l'obligation de diffusion des données de recherche financées sur fonds publics"
- "Promouvoir l'adoption d'une politique de données sur l'ensemble du cycle des données de la recherche pour les rendre faciles à trouver, accessibles, interopérables et réutilisables (FAIR)"

→ 194 répondants sur 260, soit **75%**, n'ont jamais partagé leurs données

→ 187 répondants sur 264, soit **71%**, n'ont jamais archivé leurs données dites "froides"

+ info

Pourquoi les chercheurs ne diffusent-ils pas leurs données ?

Je n'en vois pas l'intérêt

Je n'y avais pas pensé

Je ne sais pas si j'en ai le droit

Je ne sais pas le faire

Je n'ai pas le temps

Je ne savais pas que c'était possible

« Vous avez rarement l'opportunité de retourner dans vos anciennes données. Moi, je ne le vois pas. Peut-être pour faire des méta-analyses... En économie, je vois très exceptionnellement des gens qui vont rechercher des vieilles données et qui refont des analyses dessus. Donc l'intérêt, il n'est pas évident ».
☒ Chercheur en sciences économiques

« Le potentiel de capitalisation des données est très important. »

☒ Chercheur en géographie

+ info

Le plan de gestion des données

85% des répondants n'ont jamais fait de PGD



« Le PGD permet de planifier, de ne pas se retrouver ensuite avec des données qui manquent, tel qu'un corpus incomplet. Pour les partenaires également, c'est un gage éthique qu'il y ait un plan de gestion des données. »

Chercheuse en didactique de l'anglais

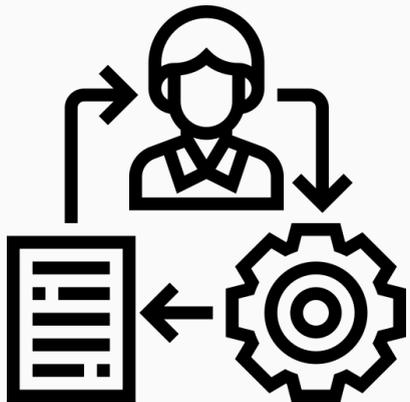


« Il y a un problème d'inadéquation entre le plan de gestion de données et la réalité concrète des disciplines, ce qui pose la question de l'utilité de ce travail et d'y consacrer autant de temps. Le PGD donne une impression de complication extrême pour dire des choses banales et communes qui ne méritent pas tant de réflexion que cela. »

Chercheur en philosophie

Une méconnaissance globale des acteurs locaux

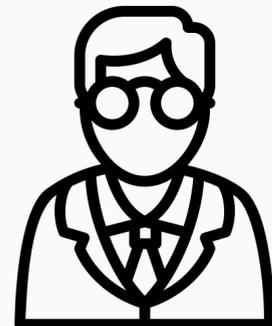
59% des répondants ne savent pas ce qu'est un délégué à la protection des données



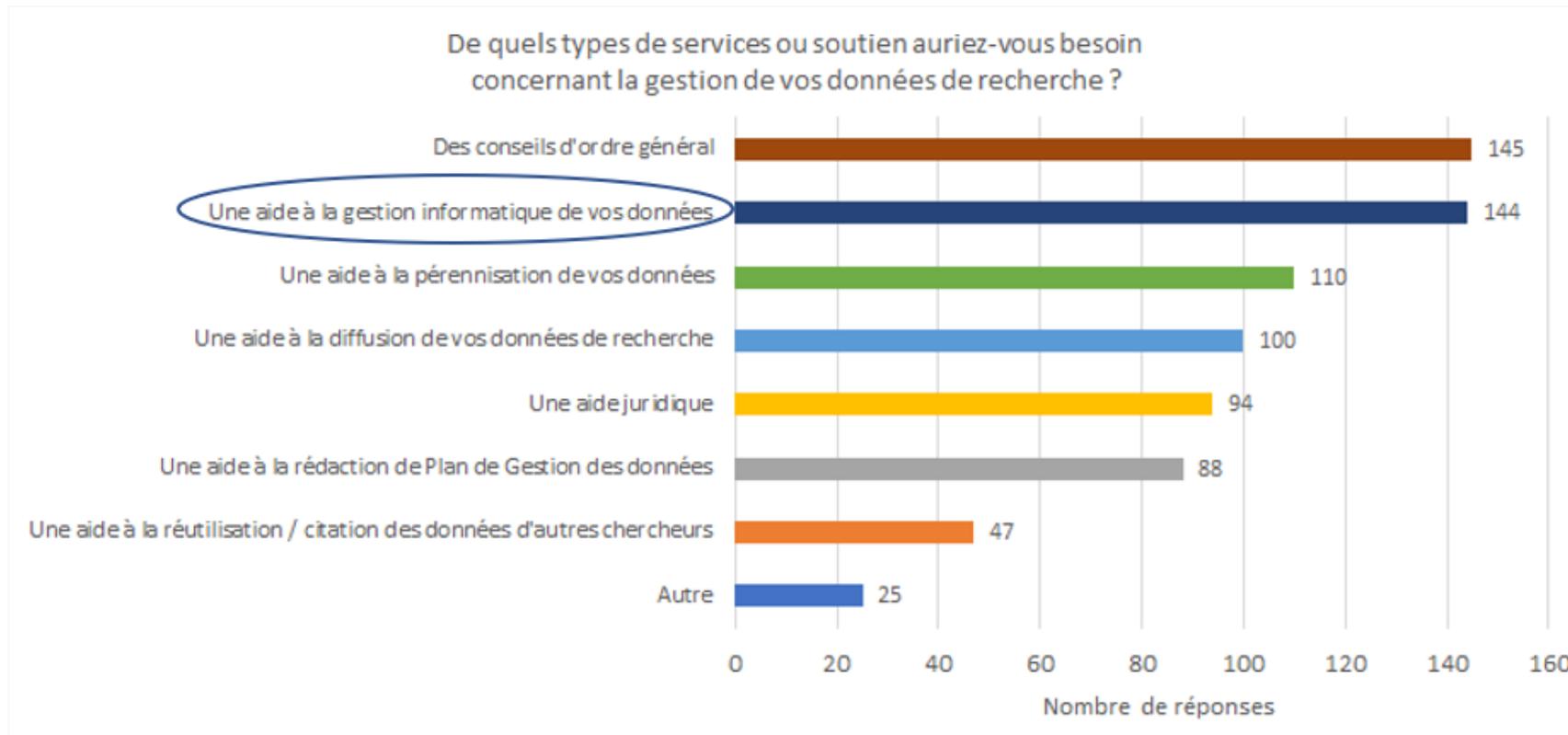
80% des répondants ne connaissent pas le pôle Archives de leur établissement



46% des répondants n'ont pas de personnel dédié à la gestion des données au sein du laboratoire



Les besoins exprimés



Les dispositifs d'aide souhaités... ou pas

De la documentation
en ligne



Des conseils
ponctuels

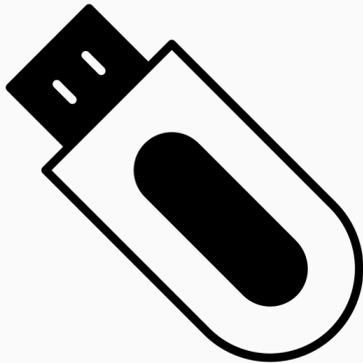


Ateliers de
groupe

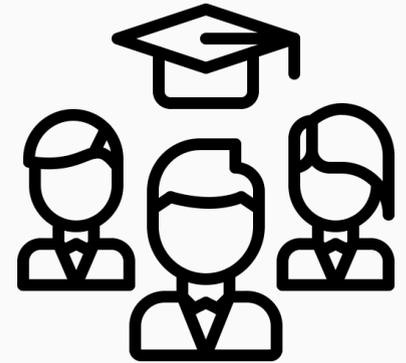


Les besoins en stockage de données

Une volumétrie
plutôt modeste



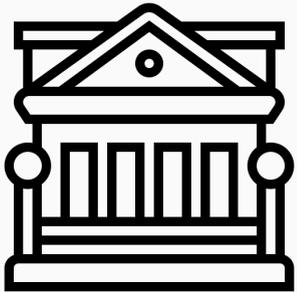
Avec des besoins concentrés
sur quelques disciplines



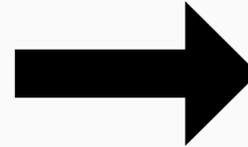
- Histoire et archéologie
- Géographie
- Langues
- Psychologie

Modalités de stockage et de partage des données

Des outils
institutionnels
délaissés...



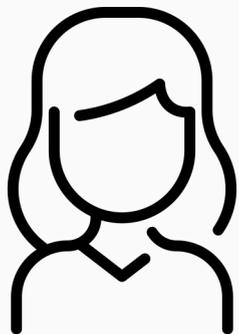
...et des
services privés
plébiscités



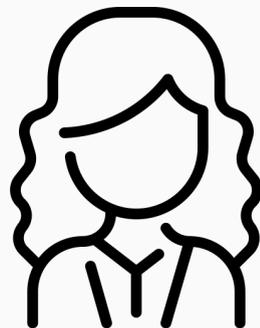
Les chercheurs partagent
principalement leurs données via leur
messagerie, des **services de
transfert privé** comme We Transfer et
des **drives tels que Google**
n'assurant pas la sécurité et la
pérennisation des données

L'enjeu du stockage des données

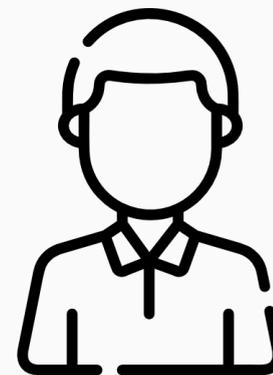
« Si les données appartiennent à l'Etat, l'Etat doit nous donner les moyens de stockage. »
Chercheuse en psychologie



« Très clairement, on est hors les clous de tout. J'ai des bases de données sur mon ordinateur que je ne devrais pas avoir. On est sur une hétérogénéité des pratiques. »
Chercheuse en psychologie



« Comment créer, projet par projet, un Intranet sécurisé pour mes collègues externes à Lyon 3 et moi-même ? »
Chercheur en sciences de gestion



L'enjeu de la pérennisation des données

Serveurs de sauvegarde accessibles à long terme

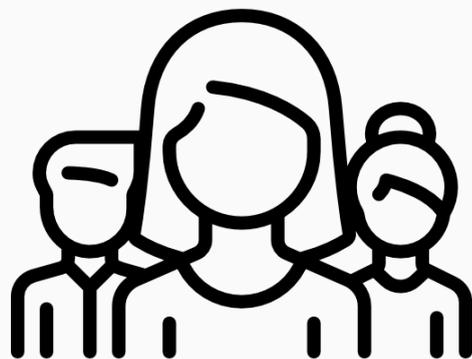
« J'ai déjà perdu des documents qui m'auraient bien été utiles plus tard. Je suis sur des schémas de sauvegarde qui ne sont pas satisfaisants et je me rends compte que des projets que j'avais menés il y a une trentaine d'années m'auraient été bien utiles. La recherche est un horizon long et il faudrait de vrais plans de pérennisation »

« J'avais une base de données assez unique. Elle est désormais complètement éclatée. »

Chercheur en histoire

Maintenance de site web ou de bases de données

« On monte des sites web, sur la littérature francophone par exemple. Ce n'est pas très difficile en prenant un prestataire. Le problème, c'est la maintenance. Les URL sont fragiles, les noms de domaine peuvent ne pas être maintenus, etc. Nous cherchons une solution pérenne et nous souhaiterions nous tourner vers les services d'accompagnement sur les données, car là, il y a un manque. »

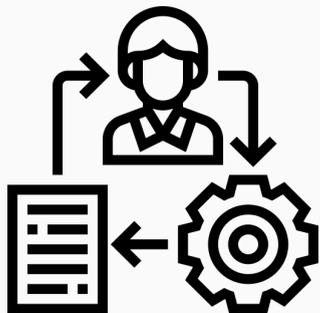


Les données, une source de clivage

Crainces



Une représentation des données issue des sciences dures



Une crainte de la bureaucratisation



Une certaine technophobie

Opportunités



Une vision positive du potentiel du partage des données

Conclusion...



Difficulté de la part des chercheurs à cerner ce que sont les données de recherche et à appréhender les nouvelles directives



Pas encore de culture du partage des données et de vision du potentiel que cela pourrait induire



Des difficultés quotidiennes dans le travail de recherche du fait du manque d'outils et d'infrastructures institutionnelles (stockage) / gestion des données sensibles



Manque de lisibilité pour identifier les acteurs ressources (DPD, archiviste, etc.)



Nécessité de mettre en place une politique des données adaptée aux SHS

... et perspectives



Repenser les modes d'accompagnement, en ne les limitant pas à l'accompagnement au seul PGD



Introduire des formats d'échange adaptés avec les chercheurs



Faciliter les liens avec les acteurs ressources (DPD, ...)



S'appuyer sur le dispositif de labellisation **"Atelier de la donnée"**

Merci pour votre attention

Des questions ?

