

Retours sur l'enquête Gestion des données de la recherche, algorithmes et codes sources Occitanie Ouest

Borbala Göncz et Jean-Luc Demonsant, PUD-T
(Université de Toulouse, MSHS-T)

JA Mate-SHS, Toulouse, 26 mai 2023



CéSO
GT Etat des lieux

Le Comité de réflexion sur
les données de la
recherche de l'université
fédérale Toulouse Midi-
Pyrénées

Une enquête



Sur les pratiques
et les attitudes

Objectif : une enquête pour estimer les besoins sur le réseau toulousain/Occitanie Ouest

Une enquête pour estimer les besoins



Entretiens

Juin-Juillet 2021

Entretiens répartis sur les six pôles de recherche de l'université fédérale

Entretiens menés par deux stagiaires M2 Psychologie sociale du travail et des organisations + une quinzaine de personnels d'appui à la recherche



Questionnaire

Printemps/été 2022

Qui ?

Docteurs, chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs du site toulousain

Objectif

Etat des lieux des pratiques et des besoins
Permettra d'aider à définir une offre de service

Enquête par questionnaire : méthodologie

Éléments pris en compte

- Autres enquêtes nationales ou internationales
- Éléments de l'enquête qualitative

Méthodologie

- Public ciblé : l'ensemble de la communauté de recherche du site toulousain
- Questionnaire anonyme de 10 mn
- Diffusion via les pôles
Vagues de rappels

Enquête par questionnaire : 4 thèmes/parties

Vos données de
recherche,
algorithmes et
code source

Les pratiques de
gestion de donnée

Les freins et leviers
par rapport à la
science ouverte

Les besoins et
attentes

BABS

Biologie, Agronomie, Biotechnologie, Santé

H-SHS

Humanités, Sciences Humaines et Sociétés

UPEE

Univers, Planète, Espace, Environnement

MST2I

Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de l'Ingénierie

DSPEG

Droit, Science Politique, Économie, Gestion

SdM

Sciences de la Matière

6 pôles de recherche
ici pour l'analyse
regroupée en 5 :
DSPEG+HSHS=HSHS+

Enquête par questionnaire : les répondants

- ❑ **547 participants soit 6% de la population cible (4500 chercheurs et enseignants chercheurs et autant de doctorants)**
- ❑ **Ne peut être considéré comme représentatif de la communauté de recherche: (biais induit par les pratiques et les usages)**
 - Pôles BABS et SHS sous-représentés; UPEE et MST2I surreprésentés
 - Statuts EC/Chercheurs surreprésentés; ITA, doctorants sous-représentés

Enquête par questionnaire : quelques spécificités HSHS+

- Spécificités de l'échantillon :
 - Plus paritaire avec +55% de femmes vs. 30% pour les autres pôles
 - Plus de trentenaire qu'ailleurs mais moins de -30a
- Spécificités des données de la recherche:
 - Petits volumes et 25% ne connaissent pas (vs. 10%: les autres)
 - Données d'observations
 - Formats: textuels (77%) puis numériques (68%)
 - Naturellement souvent concernées par le RGPD

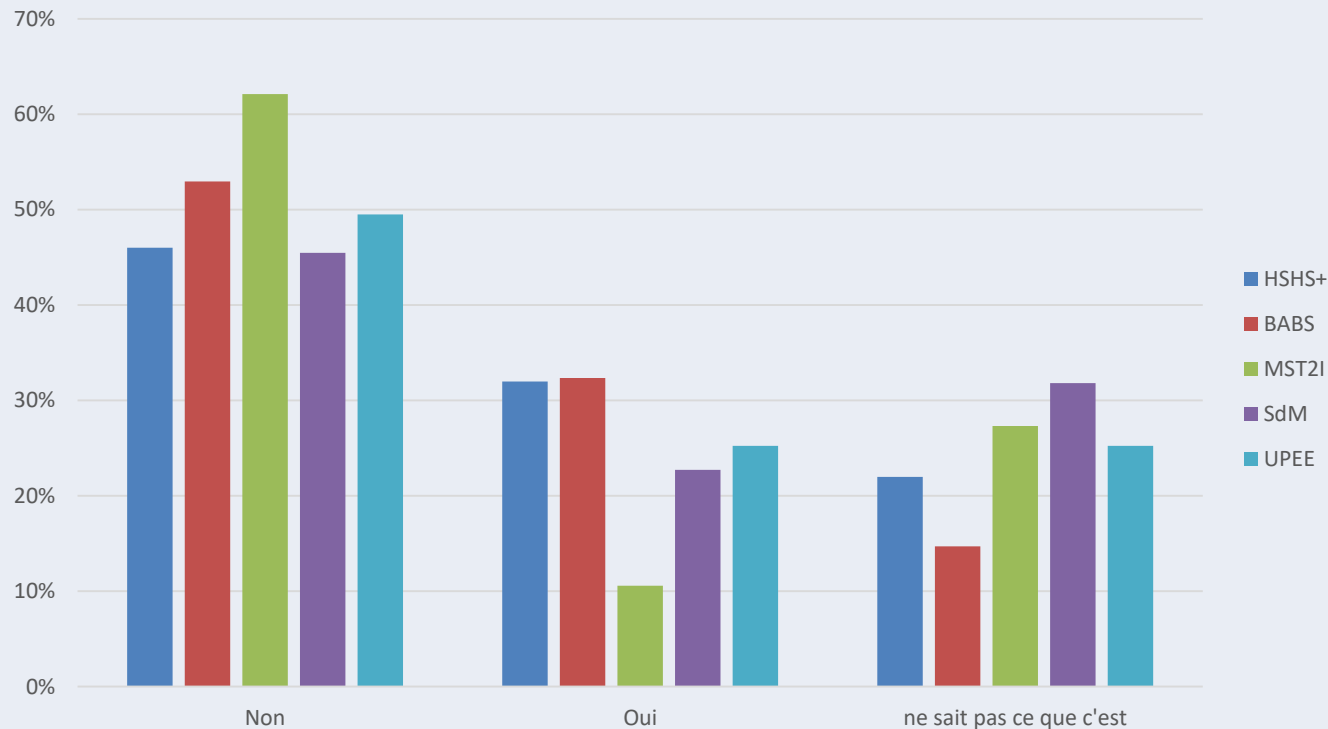
Enquête par questionnaire : pratiques de gestion de données

Avez-vous déjà rédigé un plan de gestion de données ?

20% Oui

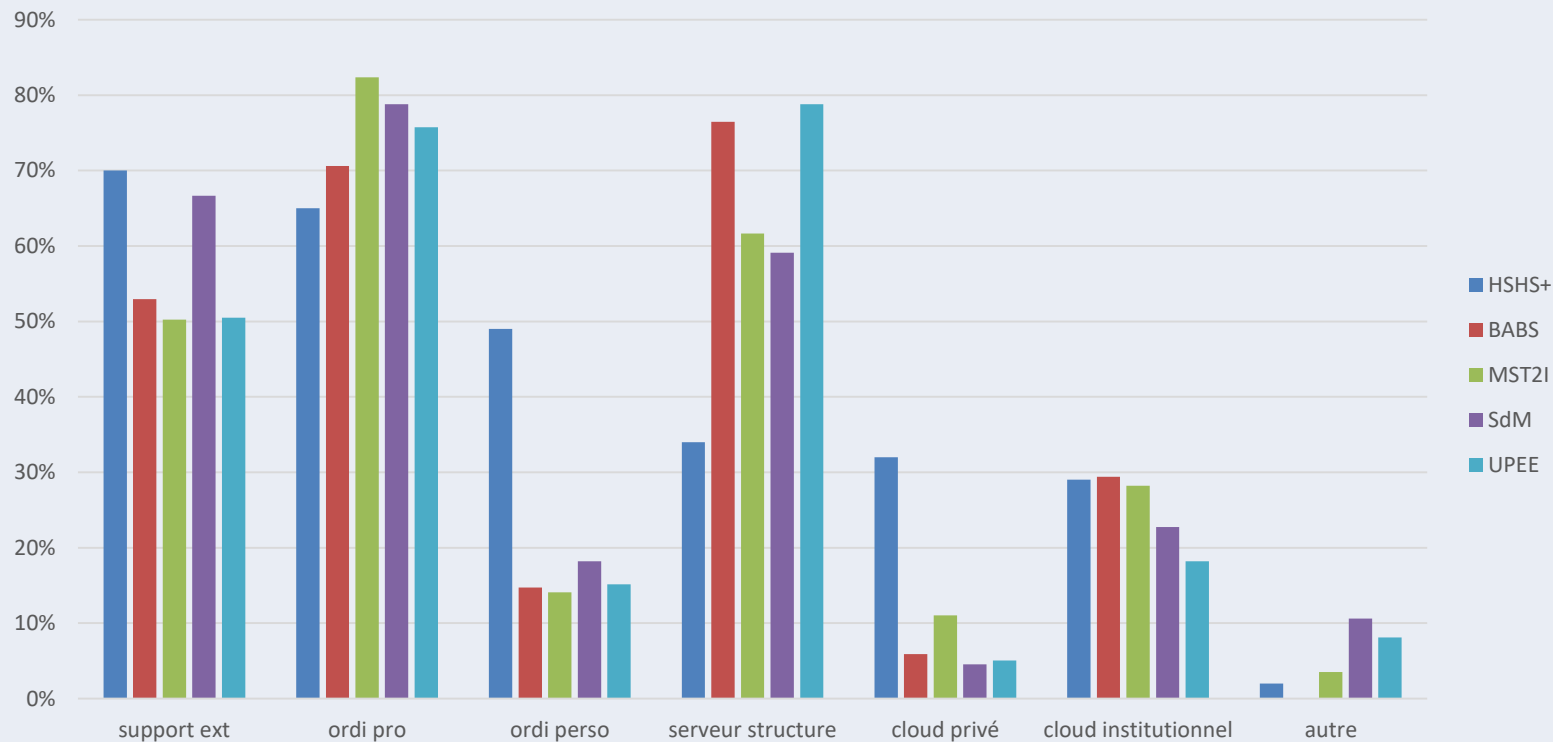
54 % Non

26 % Je ne sais pas ce qu'est
un plan de gestion de données

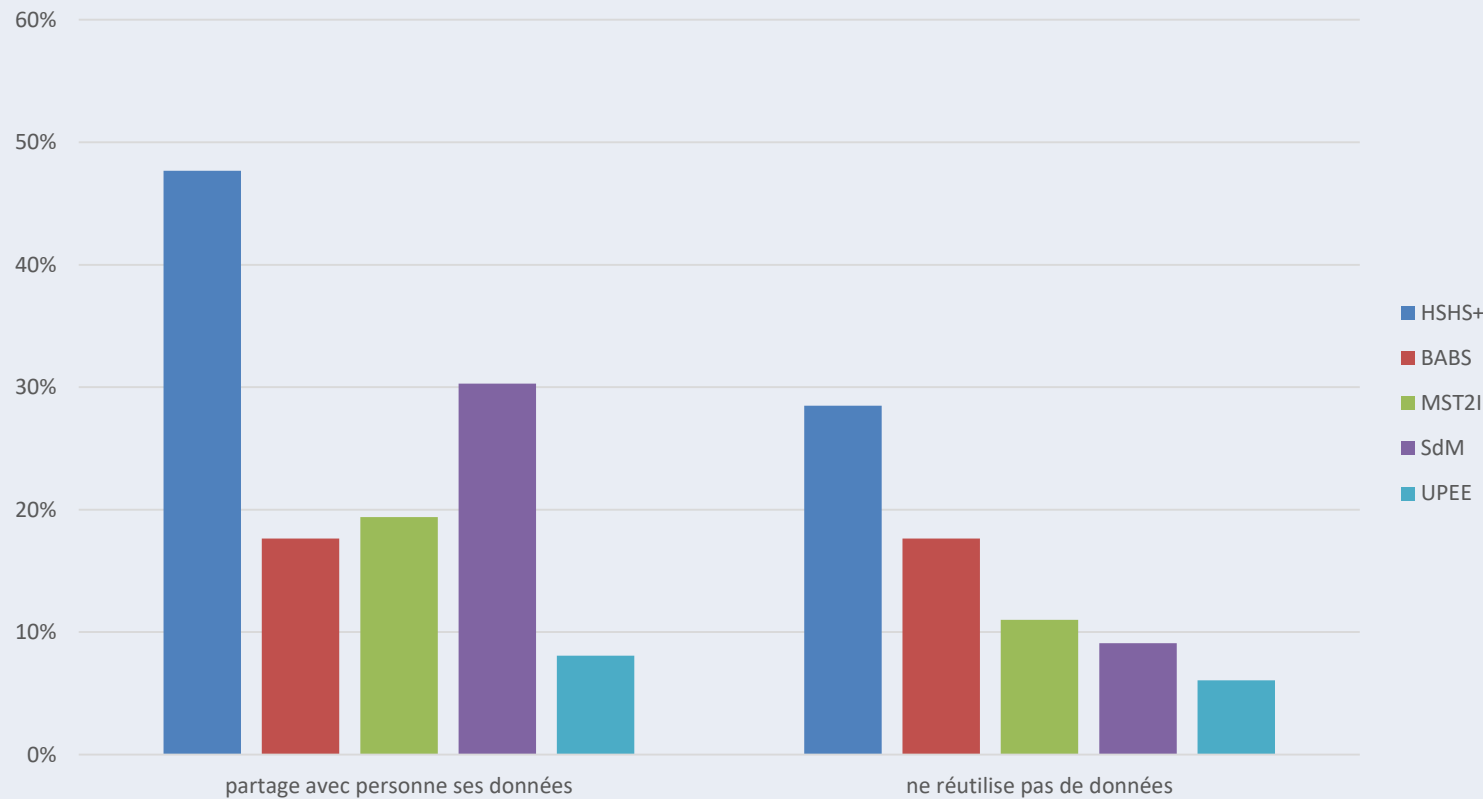


Enquête par questionnaire : pratiques de gestion de données

Où stockez-vous vos données et/ou algorithmes et codes sources actuellement ?

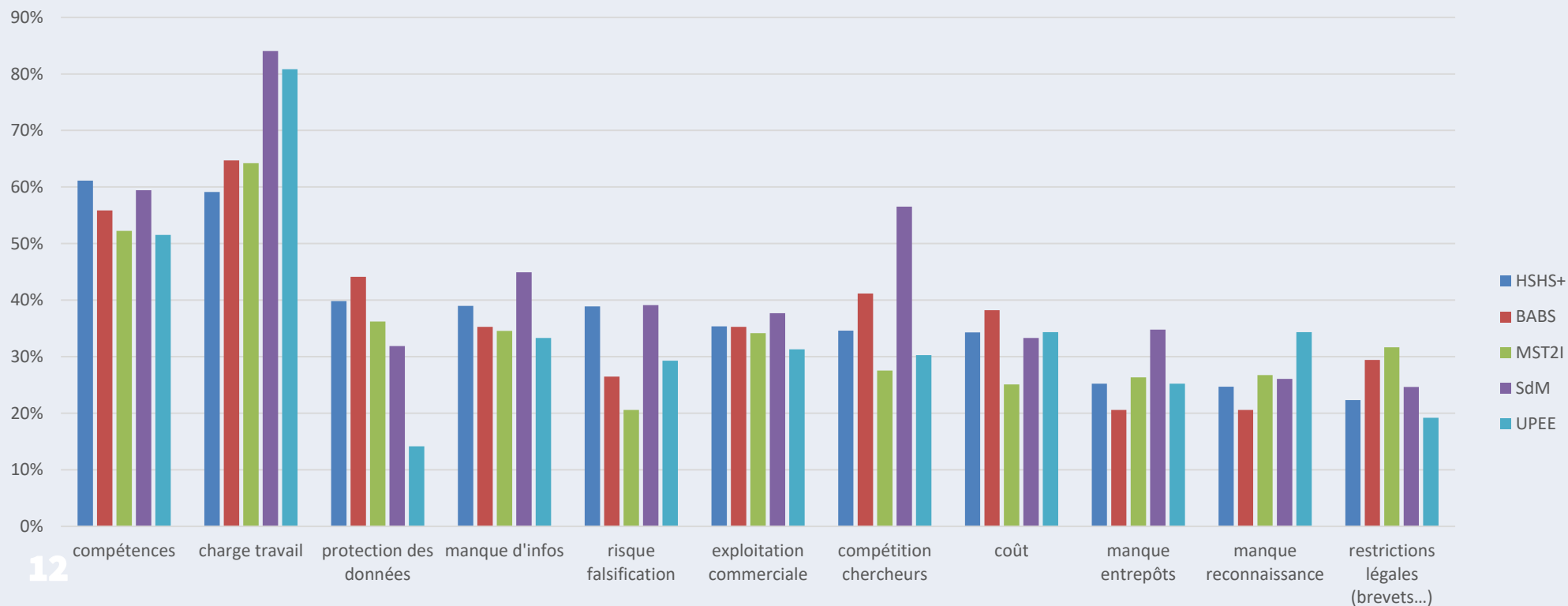


Enquête par questionnaire : partage et réutilisation

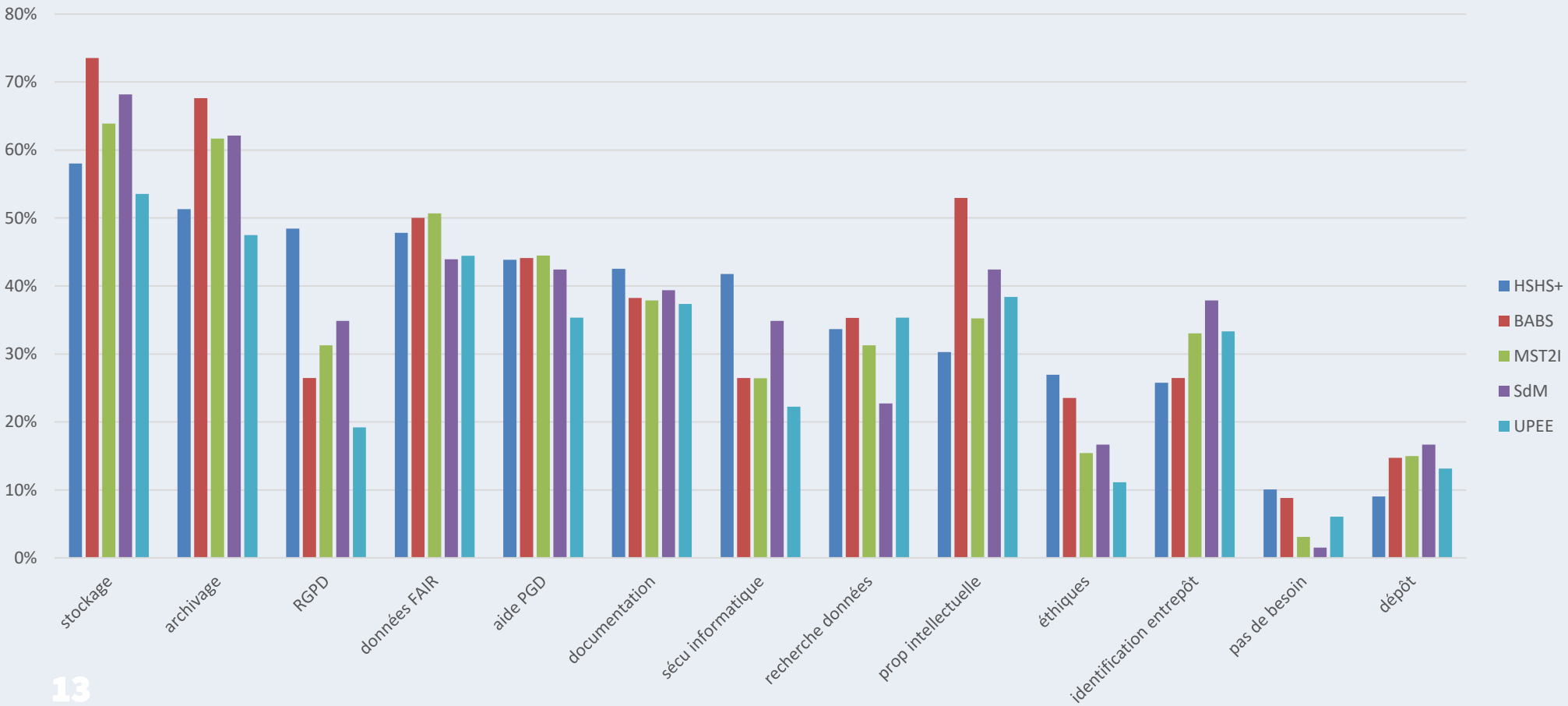


Enquête par questionnaire : freins

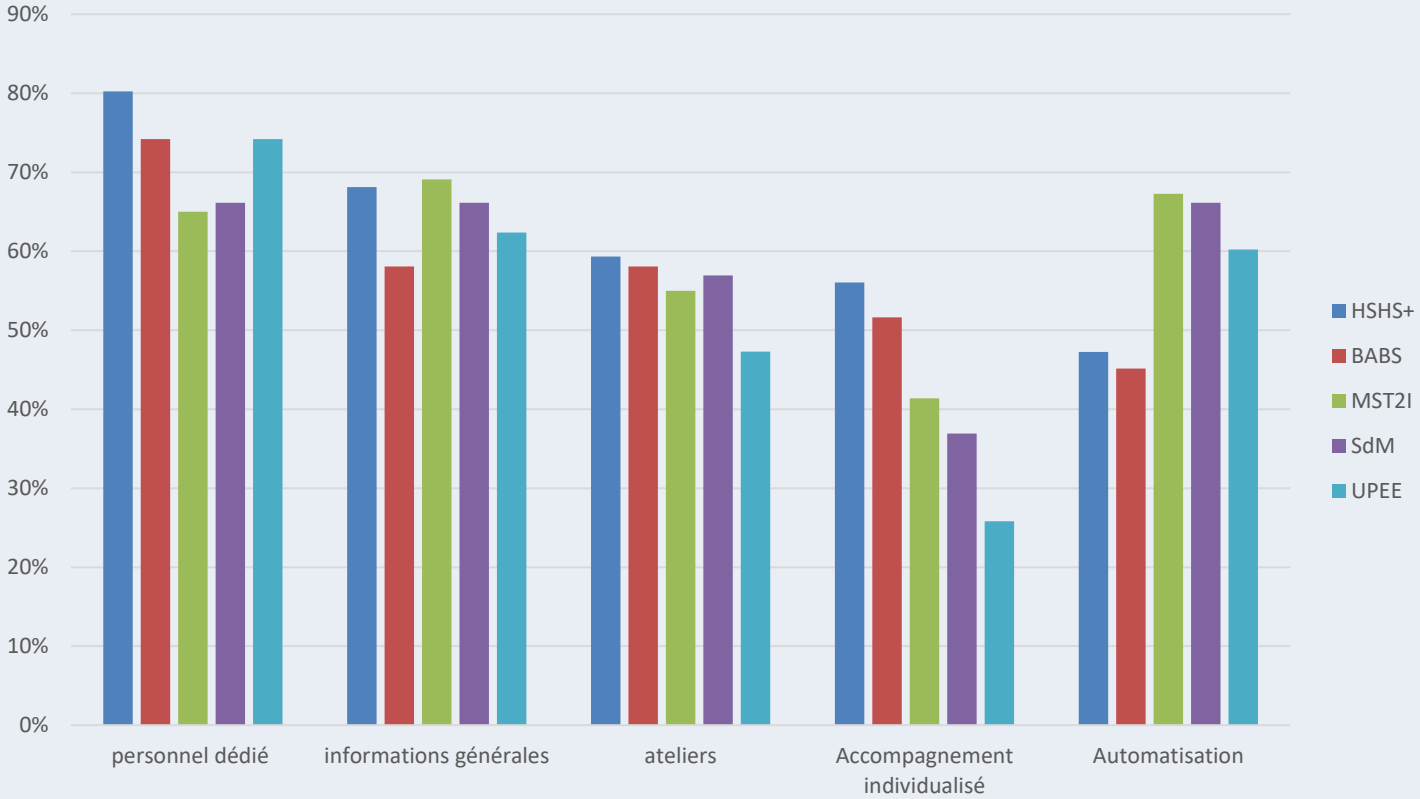
d'après vous, quels sont les obstacles au partage des données selon les principes FAIR?



Enquête par questionnaire : besoins et attentes



Enquête par questionnaire : besoins et attentes – sous quelle forme ?



Ce que disent les premiers résultats d'analyse de l'enquête

Des informations sur les données utilisées, leurs types, volumétrie...

Des pratiques encore faibles (PGD, stockage, diffusion, ...)

Identification de besoins communs : stockage, information, « code de la route »

Identification de besoins spécifiques à un pôle de recherche (protection des données-SHS...)

Perspectives: Atelier de la donnée Occitanie Ouest (ADOO)

ADOO en trajectoire de labellisation

- Nouvelle candidature à venir
- Consolidation de l'organisation.
Développer les cellules interprofessionnelles
- Prise en compte et priorisation des éléments de l'enquête sur l'offre d'accompagnement

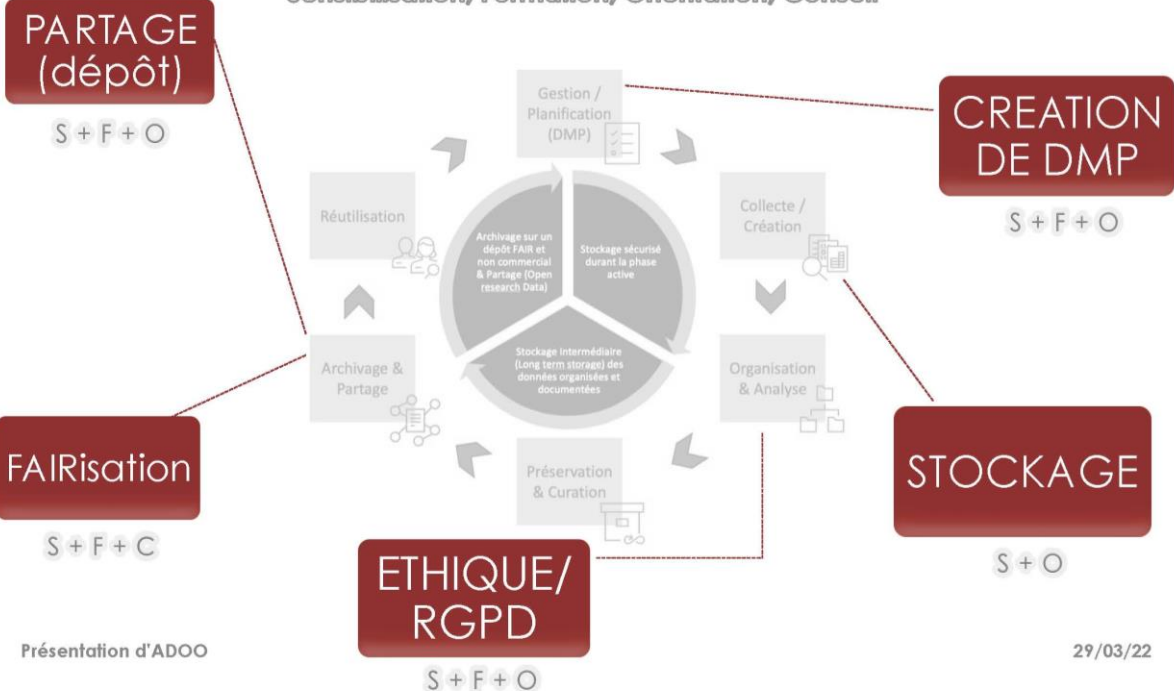
CéSO

- Analyser plus finement l'enquête
- Insuffler des réflexions auprès des gouvernances de l'université fédérale et des établissements sur les questions mis en lumière par l'enquête

Aspects opérationnels : ADOO

Aperçu de l'offre de Service

Sensibilisation, Formation, Orientation, Conseil



Présentation d'ADOO

29/03/22