

15^{èmes} Journées de Recherche en Sciences Sociales (JRSS) – 9 et 10 Décembre 2021 - Toulouse

DSW :

Un outil de saisie centralisée de PGD

M. Aubert¹, P. Morin², J.M. Rousselle³

(1) INRAE, UMR MoISA, 34060 Montpellier

(2) CIRAD, UMR MoISA, 34060 Montpellier

(3) INRAE, UMR CEE-M, 34060 Montpellier

1- « *Les données doivent être aussi ouvertes que possible et aussi fermées que nécessaire* »

3^{ème} principe de la politique de gouvernance des données



Vers une nouvelle gouvernance des données

❑ Science Ouverte et le cas particulier des Données à Caractère Personnel (DCP)

Le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD entré en vigueur en mai 2018) vise à garantir la confidentialité des enquêtés, l'anonymat et la sécurité de leurs données.

De ce fait :

- Les données ne peuvent pas être mises à disposition
- Le principe de Science Ouverte ne peut pas s'appliquer aux DCP collectées

→ Toute demande de traitement (sens RGPD du terme) de données doit être validée au préalable par une DPO (Déléguée à la Protection des Données)

2- Démarche initiée au sein de l'UMR MoISA



Politique d'unité de mise en conformité

□ Définition d'une politique d'unité pour faciliter les inscriptions au registre des chercheurs :

Réalisation d'un Plan de Gestion des Données (PGD) commun à tous les agents de l'unité

- Il décrit finement la nature des données, leur sensibilité ou encore leur niveau de sécurité.
- Il se substitue au questionnaire de contexte uniquement pour les données DCP de niveau de sensibilité ≤ 2 .

Apprentissage collectif : réalisation d'ateliers et suivi des demandes d'inscription au registre

Co-construction de la démarche réalisée avec N. Gandon (DPO de l'unité) et S. Nugier (RSSI)

→ *MolSA est unité pilote, au sein du département ECOSOCIO, pour une inscription simplifiée des données au registre*

Une inscription simplifiée qui repose sur la réalisation et l'étude d'une double cartographie

6

□ Cartographie applicative :

Connaitre la nature des données collectées au sein de l'unité + leur niveau de sensibilité

Basée sur la saisie de PGD des membres de l'unité

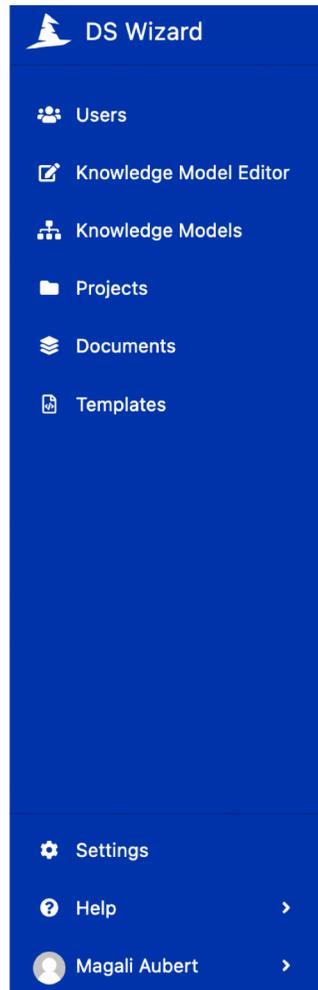
□ Cartographie informatique :

Moyens techniques et informatiques dont les agents disposent au sein de l'unité (rencontre avec les informaticiens des tutelles)

État des lieux des pratiques de sauvegarde/stockage des données auprès d'un échantillon représentatif (corps, institut...) des membres de l'unité

Portée par un bureau extérieur (Almond Consulting) avec la présence du CATI pour la reproductibilité de la démarche

Data StewardShip Wizard



Welcome to the DS Wizard!

DSW vs LimeSurvey et Opidor

DSW : Un outil en open source porté par une équipe Européenne (Tchèque et Néerlandaise) preneuse d'échanges pour l'amélioration de l'outil.

❑ Step 1 : DSW et Opidor sont des outils adaptés pour la saisie des PGD

- Document évolutif – adéquation entre l'outil et la logique du PGD
- Saisie à plusieurs mains
- Possibilité de revenir sur les saisies même après enregistrement

❑ Step 2 : DSW a des atouts indéniables à exploiter

- Boucle automatique
- Espace de stockage / Historique des démarches
- Alertes pour les éléments non finalisés ou à valider (to do)
- Possibilité d'une trame individuelle prédéfinie
- Filtre des questions



PROJET SÉCURISATION DES DONNÉES

Cette réflexion est le fruit d'un travail collectif porté au niveau du département avec les membres du CATI-CITISES.

Elle répond à l'enjeu de sécurisation des données et s'inscrit dans le cadre de la politique institutionnelle INRAe

ECOSOCIO		
Nathalie GANDON	DPO (Volet Juridique)	
Sylvie NUGIER	RSSI (Volet informatique)	
Nathalie DELAME	Données (Correspondante Mission Données)	

VM (Virtual Machine)		
Guillaume ROYER	Système VM, sécurité	
Soraya LUTETE	Logiciel DSW, mise à jour, sécurité	

DSW		
Magali AUBERT	Knowledge Model	
Pascale MORIN	Phase test	
PEI	Saisie	
Éric MALDONADO	Bases de Données	
Jean-Marc ROUSSELLE	Template	

Une saisie qui repose sur un Knowledge Model

□ Knowledge model :

KM = Structure et Arborescence du PGD (assimilable à un questionnaire)

Composé de chapitres qui déclinent des items à saisir

1 chapitre peut être composé de blocs d'items – ou sous-blocs – reproductibles à l'infini

Ex: 1 projet peut donner lieu à plusieurs enquêtes

The screenshot shows a web interface for a Knowledge Model. At the top, there are navigation tabs: 'KNOWLEDGE MODEL' (selected), 'TAGS', and 'PREVIEW', along with a 'Close' button. Below the tabs, the title 'PGD MoISA' is displayed. A left sidebar contains a tree view with 'Expand all' and 'Collapse all' options. The tree view shows 'PGD MoISA' expanded, with four sub-items: 'Chapitre 1. Le PGD', 'Chapitre 2. Le projet', 'Chapitre 3. Données traitées', and 'Chapitre 4. Jeu(x) de données externe(s)'. The main content area is titled 'Knowledge Model' and shows a form with a 'Name' field containing 'PGD MoISA'. Below the name field, there is a 'Chapters' section with four buttons: 'Chapitre 1. Le PGD', 'Chapitre 2. Le projet', 'Chapitre 3. Données traitées', and 'Chapitre 4. Jeu(x) de données externe(s)'. A small icon and ID 'a5da388f' are visible in the top right of the main content area.

Traçabilité des travaux saisis ou en cours de saisie

Projects

- PPG_Communs_Ilbert_Lemeilleur_V1**
👤 Claire Dorville · PGD MOISA fevrier 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 152/152
- PGD_MarchéViande_Vial_V1**
👤 Tomas Messaudi · PGD MOISA fevrier 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 145/148
- PGD_SuperPests_Bouhsina_V1**
👤 Younes Amara · PGD MOISA fevrier 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 131/142
- PGD_GuyaConso_Landais_v1**
👤 Younes Amara · PGD MOISA fevrier 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 166/174
- PGD_PAC4AE_Dutilly_V1**
👤 Tomas Messaudi · PGD MOISA fevrier 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 164/180
- PGD_HorsStructure_Costa_v1**
👤 Younes Amara · PGD MOISA fevrier 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 528/534
- PGD_FCAFH_MaitreDhotel_V1**
👤 Ruben LASSABLIERE · PGD MOISA fevrier 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 232/332
- PGD_ObsReunion_Mejean_V1**
👤 Younes Amara · PGD MOISA fevrier 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 165/166
- PGD_ACIARMAIS_Vagneron_V1**
👤 Ruben LASSABLIERE · PGD MOISA fevrier 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 144/152

Suivi des PGD validés

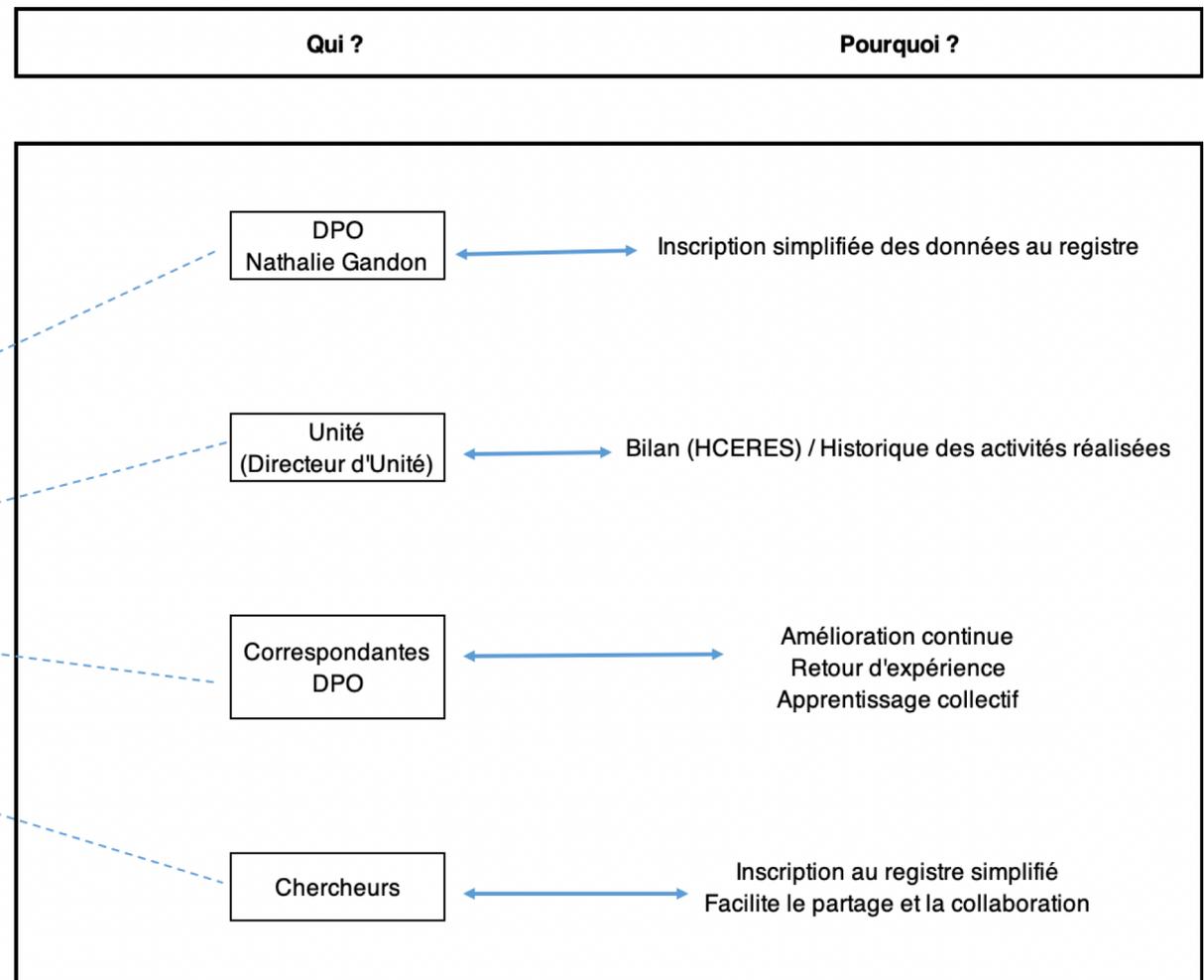
Saisie en cours, avec les
chercheurs, en distanciel

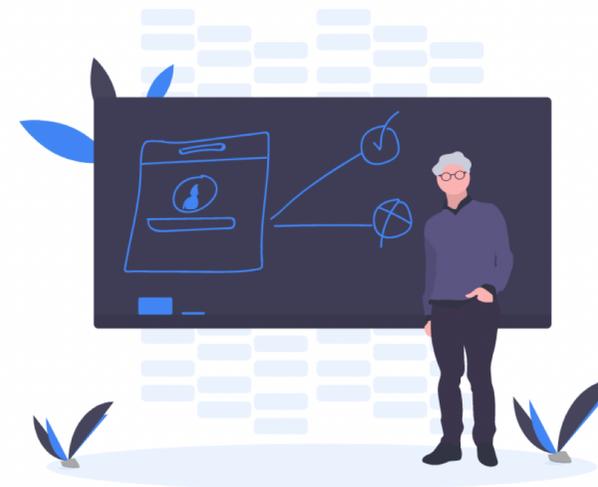
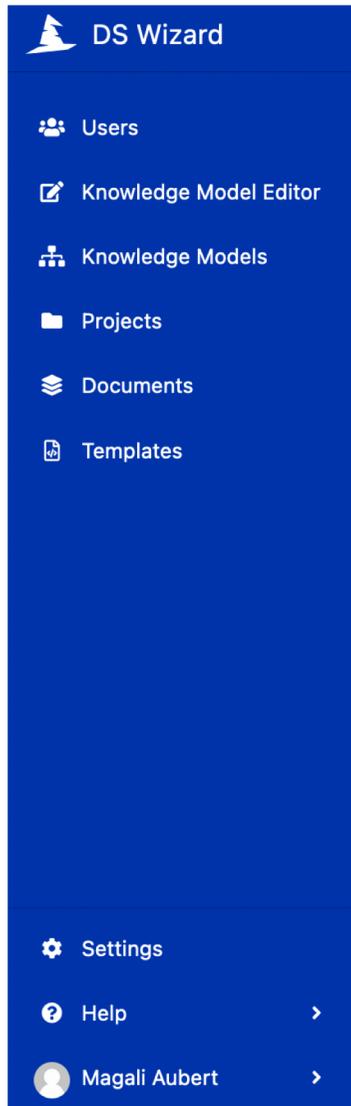
Des messages d'alerte en
temps réel pour un travail

plus collaboratif

TODOs 19

DSW : Une saisie pour des utilisations plurielles





Welcome to the DS Wizard!

Vidéo réalisée par les étudiants PEI

Co-encadrés par Pascale Morin & Magali Aubert

Ce travail n'aurait pas été possible sans la participation de :

Nathalie Gandon (DPO INRAe) : <https://intranet.inra.fr/cil-dpo>

Sylvie Nugier (Responsable RSSI)

Nathalie Delame (Responsable Mission Données et Référente Stratégique)

Guillaume Royer



Soraya Lutete

ALiSS
Alimentation et sciences sociale

Nicolas Guinet

ALiSS
Alimentation et sciences sociale