

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

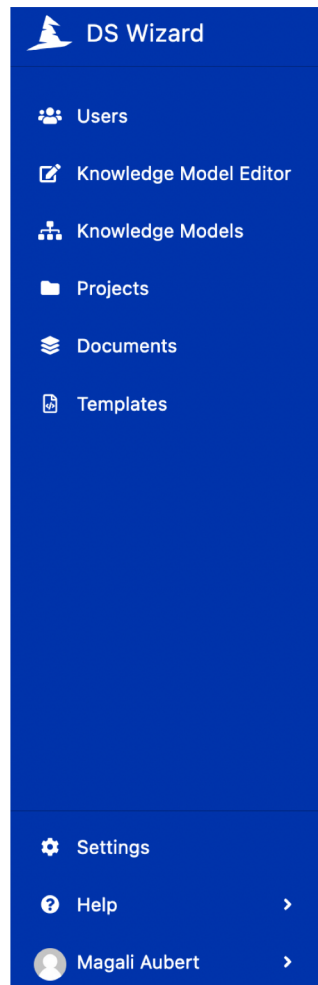
❑ Cartographie informatique :

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



Implication des membres du CATI-CITISES

9

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 displays the 'Knowledge Model' interface. At the top, there are tabs for 'KNOWLEDGE MODEL', 'TAGS', and 'PREVIEW', along with a 'Close' button. The main content area is titled 'PGD MoISA'. On the left, a tree structure shows the hierarchy of chapters: 'PGD MoISA' (expanded) contains 'Chapitre 1. Le PGD', 'Chapitre 2. Le projet', 'Chapitre 3. Données traitées', and 'Chapitre 4. Jeu(x) de données externe(s)'. On the right, the 'Knowledge Model' form is shown, featuring a 'Name' field with the value 'PGD MoISA' and a 'Chapters' section listing the same four chapters as links.

Traçabilité des travaux saisis ou en cours de saisie

Projects

Updated ▾



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**



PPG_Communs_Ilbert_Lemeilleur_V1

Claire Dorville · PGD MOISA février 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 152/152



PGD_MarchéViande_Vial_V1

Tomas Messaudi · PGD MOISA février 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 145/148



PGD_SuperPests_Bouhsina_V1

Younes Amara · PGD MOISA février 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 131/142



PGD_GuyaConso_Landais_v1

Younes Amara · PGD MOISA février 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 166/174



PGD_PAC4AE_Dutilly_V1

Tomas Messaudi · PGD MOISA février 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 164/180



PGD_HorsStructure_Costa_v1

Younes Amara · PGD MOISA février 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 528/534



PGD_FCAFH_MaitreDhotel_V1

Ruben LASSABLIERE · PGD MOISA février 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 232/332



PGD_ObsReunion_Mejean_V1

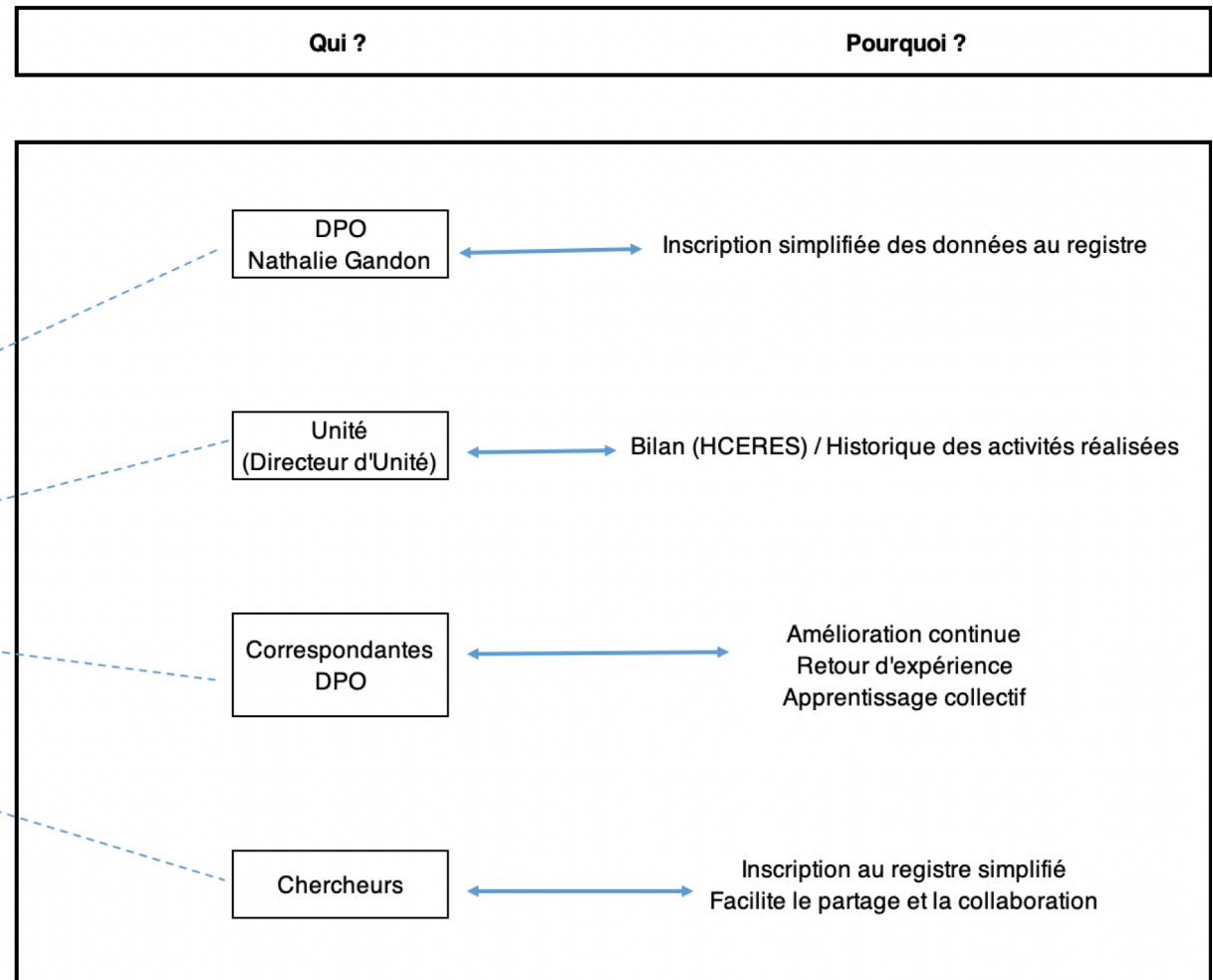
Younes Amara · PGD MOISA février 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 165/166



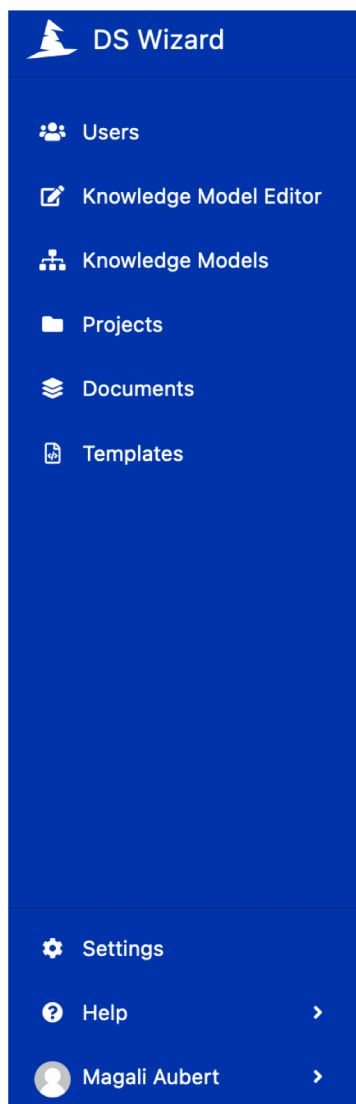
PGD_ACIARMAIS_Vagneron_V1

Ruben LASSABLIERE · PGD MOISA février 2021, 1.0.1 (00001:pgd:1.0.1) · Answered 144/152

DSW : Une saisie pour des utilisations plurielles



Saisie sous DSW



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



Nicolas Guinet

