L’offre de l’IST autour des données

Pôle DigitalIST

- Le site Data Partage
- Accompagnement pour la rédaction des PGD (plans de gestion des données)
- Service d’attribution de DOI (Digital Object Identifier)
- Projet de portail de données Inra

Site Data Partage

http://www.inra.fr/datapartage/

Services, outils et bonnes pratiques recommandées par l'Inra pour la gestion et le partage des données

Des services, et des préconisations

Des informations, et de l'aide

Des actualités

Contact : digitalist@inra.fr

Accompagner le déploiement des plans de gestion de données

ist@inra

INRA
SCIENCE & IMPACT

Qu’est ce qu’un Plan de Gestion de Données (PGD) ?

- **Document qui décrit la façon dont les données seront obtenues, traitées, organisées, stockées, sécurisées, préservées, partagées au cours et à l’issue du projet.**
  - créé au démarrage d'un projet de recherche et **mis à jour tout au long du projet**, il formalise au sein d’un document unique des informations utiles au suivi du projet et à la bonne gestion des résultats obtenus, auparavant dispersées entre divers acteurs ou documents.
  - s’applique à tous les jeux de données du projet.
- **Livrable d’un projet, requis par certains financeurs :**
  - Commission européenne dans le cadre des programmes de recherche financés par Horizon 2020 : Un PGD est nécessaire pour les projets participant à l’action pilote libre accès aux données issues de la recherche. Les autres projets sont invités à soumettre un PGD.
    - 1ère version dans les 6 mois suivant le début du projet
    - Template fourni

Pourquoi rédiger un PGD ?

- **Se poser les bonnes questions dès le début du projet pour garantir la fiabilité des données tout au long du projet et leur disponibilité pour une réutilisation future, en particulier :**
  - **identifier les risques et les devoirs** liés à la gestion des données, assurer la **sécurité et la préservation** des données sur le long terme
  - **identifier les responsabilités**, les rôles de chacun dans la gestion des données, **planifier les ressources** et compétences nécessaires à cette gestion,
  - **assurer la reproductibilité** de la recherche et permettre à d'autres de **comprendre et d'utiliser** les données (planning for sharing).

Le service mis en place à l'Inra autour des PGD

- **Une trame type, générique, utilisable dans un contexte de projet**
- **Des aides, références, bonnes pratiques, associées aux questions de la trame**
- **L'accès à un outil de saisie et de partage des PGD : DMPOPIDoR**
- **Des informations sur les PGD sur le site datapartage**

Service mis en place par le groupe de travail sur les PGD, dans le cadre du chantier data-partage :

- Animateurs : **Dominique L'hostis** (SDAR-ERIST Nantes), **Pierre Triboulet** (AGIR, SAD) & **Sylvie Cocaud** (SDAR-ERIST Nancy),
- Membres : **Benoît Toutain** (INFOSOL, EA), **Isabelle Lebert** (Epid. Animale, SA), **Michèle Tixier-Boichard** (GABI, GEA), **Sophie Fortuno** (TETIS, CIRAD)

Trame type pour l'Inra et aides associées

- **Trame élaborée par le groupe de travail IST-Recherche à partir de modèles de plans (DCC, H2020) et testée par les différentes familles de données**
- **Consolidation des aspects**
  - Sécurité des systèmes d'information
  - Archivage patrimonial
  - Propriété intellectuelle
  - Données sensibles

  avec des personnes de la Direction des Systèmes d'Information, de l'Ingénierie Numérique en Recherche et des Archives (Sylvie Nugier/DSI, Lina Sbeih/archives, Nathalie Gandon/ingenum)

1. Informations sur le PGD
2. Informations sur le projet
3. Présentation succincte des données : - type, périmètre, échelle, - origine : collecte de nouvelles données ou réutilisation de données (conversion / transformation de données ; partage / échange de données ; achat de données). - publications associées
4. Droits de propriété intellectuelle
5. Confidentialité
6. Partage des données à l'issue du projet
7. Description et organisation des données
8. Stockage et sécurité des données au cours du projet
9. Archivage et conservation des données après la fin du projet

Outil de saisie : https://dmp.opidor.fr/

DMP OPIDoR

Ouvert depuis le 15/11/16

DMP pour une Optimisation du Partage et de l'Interopérabilité des Données de la Recherche

Déployé par l'Inist-CNRS pour l'Enseignement Supérieur et Recherche français

- gratuité pour l'ESR
- mutualisation des maquettes avec partenaires français

Instance de DMPOnline,

- Outil Open source créé par le Digital Curation Centre
- Permet à l'utilisateur de
  - créer un PGD en fonction des exigences d'un financeur ou d'une institution (aides et exemples spécifiques en ligne),
  - partager un PGD avec d'autres utilisateurs (co-owner / edit / read-only),
  - exporter un PGD (ou une sélection de questions) dans ≠ formats

Rôle admin.

- créer des maquettes spécifiques pour son organisme,
- compléter les maquettes des financeurs,
- fournir des aides à la saisie et des exemples (occasion de promouvoir des bonnes pratiques, des référentiels…)
- voir combien de PGD ont été créés par les utilisateurs de son organisme.

Utiliser Chrome de préférence (+ rapide)

DMP OPIDoR

Home | About | Help

Logged out successfully.

Welcome.

DMP OPIDoR (DMP pour une Optimisation du Partage et de l'Interopérabilité des Données de la Recherche) will help french researchers to write Data Management Plans.

Screencast on how to use DMP OPIDoR

Se connecter

prev next

Log in

Institutional Access

Log in ← **LDAP**

Individual Access

Email address *

Password *

Remember me

Log in

Forgot your password?

Create an account

New to DMP OPIDoR? Create an account today.

3 Vidéos : Se connecter, Créer un plan, Partager et exporter

Logged in as Sylvie Cocaud

DMP OPIDoR

View plans | Create plan | About | Help

My plans

The table below lists the plans that you have created, and any that have been shared with you by others.
These can be edited, shared, exported or deleted at anytime.

Filter plans | Filter

Name	Owner	Shared?	Last edited	Select an action
My plan (INRA - Trame générique)	Me	Yes (with 3 people)	12-10-2016	Edit Share Export Delete
My plan (Horizon 2020 FAIR DMP)	Me	No	12-10-2016	Edit Share Export Delete
My plan (IRSTEA Template 1)	Me	No	12-10-2016	Edit Share Export Delete
My plan (IRSTEA Template 2)	Me	No	12-10-2016	Edit Share Export Delete

Create plan

Create a new plan

Please select from the following drop-downs so we can determine what questions and guidance should be displayed in your plan.

If you aren't responding to specific requirements from a funder or an institution, select here to write a generic DMP based on the Horizon 2020 FAIF DMP

If applying for funding, select your research funder.

Otherwise leave blank.

Funder

Not applicable/not listed.

Name of funder, if applicable.

Funder name

To see institutional questions and/or guidance, select your organisation.

You may leave blank or select a different organisation to your own.

INRA

Not applicable/not listed.

Tick to select any other sources of guidance you wish to see.

☑ Digital Curation Centre

Create plan

Si ni financeur ni organisme choisis : c'est le template « H2020 FAIR DMP » qui est utilisé

Sur quelle plateforme d'archivage pérenne seront archivées les données à conserver sur le long terme ? Sinon, quelles procédures seront mises en place pour la conservation à long terme ?

PAC Archive Plateform at CINES

Save

Answered less than a minute ago by Sylvie Cocaud

L'aide peut être liée

- **à la question**
- **au thème de la question**

Et peut provenir

- **de l'institution**
- **du DCC**

Guidance | Share note

INRA Guidance

Il s'agit ici de plateformes d'archivage pérennes destinées à pérenniser les données, comme le C.I.N.E.S. Les entrepôts de données ne possèdent, à quelques exceptions près, pas cette possibilité.

INRA guidance on Data Repository

Le dépôt des données dans un entrepôt peut se faire quand l'article est accepté pour publication, ou au moment de la publication, ou [x] mois après la collecte des données... Dans tous les cas **dans un délai raisonnable et avant la fin de la période d'embargo éventuel sur les données**.

- Choisir un entrepôt
- Annuaire d'entrepôts

Digital Curation Centre guidance on Data Repository

Questions to consider:

- Where (i.e. in which repository) will the data be deposited?

Guidance:

Most research funders recommend the use of established data repositories, community databases and related initiatives to aid data preservation, sharing and reuse.

An international list of data repositories is available via Databibor Re3data.

Accompagner le déploiement des PGD à l'Inra : et maintenant ?

- **Création d'une classe virtuelle sur les PGD et DMP OPIDoR (fin 1er trim. 2017)**
- **Capitalisation des retours sur l'utilisation de la grille générique et des aides → Nous faire des retours ! digitalist@inra.fr**
  - Participation à des ateliers avec les chercheurs
    - Exemple du hackathon du CATI-Génomique-Info, (Delphine Steinbach) le 24/11/2016
- **Aide à la mise au point de trames et aides spécifiques :**
  - domaines de données, plateformes…
  - H2020 FAIR DMP : éventuelles questions et aides complémentaires Inra
- **Traduction de la trame et des aides en anglais (DMPOPIDoR va être bilingue)**
- *Poursuite de la collaboration avec l'Inist, veille sur les PGD, suivi de l'évolution de DMPOnline, recherche sur les* **Exploitations possibles de ces PGD (extraction d'informations, évaluation de la qualité…)**

Des questions ?

Une équipe à votre écoute :

Dominique L'Hostis, Pascal Aventurier, Sylvie Cocaud

(Contact : digitalist@inra.fr)