

Réunion des coordinateurs réseaux MITI



Marie-Claude Quidoz, Maurice Libes (17/05/2021)

Genèse du GT Atelier Données

- Des initiatives du réseau Renatis
 - ✓ Identifié une thématique commune à plusieurs réseaux : la donnée
- Rencontres des réseaux professionnels du CNRS (13-14/01/2016)
 - ✓ Atelier : le jeu « inter-réseaux » :
la donnée de l'acquisition à la valorisation»
 - ✓ 19 inscrits
 - ✓ Restitution : https://webcast.in2p3.fr/video/restitution_des_ateliers
 - ✓ De nombreux besoins recensés
- Proposition de création du GT « Atelier Données »
 - ✓ Mettre en place une journée thématique sur l'interopérabilité
 - ✓ Rédiger un guide pratique sur la traçabilité des activités de recherche

Lettre de mission du GT Atelier Données

- Construire et diffuser une vision transversale de la gestion des données afin d'enrichir la pratique de chaque réseau dans le domaine des données et permettre le développement de la complémentarité entre réseaux
- Valoriser l'apport des expériences et expertises « métier » dans une vision transversale de gestion de données
- Sensibiliser les communautés professionnelles de l'appui à la gestion des données (organisation de journées thématiques par exemple) ;
- Identifier les problématiques concernant les « data » dans chaque réseau (livrables à définir).
- Mettre en commun et partager de nouvelles pratiques en réseau et au sein de chaque réseau.

GT Atelier Données aujourd'hui

- 18 membres
- Deux duo d'animateurs :
 - ✓ Emmanuelle Morlock & Caroline Martin (Janv. 2016 – Juin 2019)
 - ✓ Pierre Brochard & Marie-Claude Quido (Juillet 2019 – Juin 2021)
- Différentes « structures »
 - ✓ Réseaux MITI : Calcul, Devlog , Medici, QeR, rBDD, Renatis, Resinfo
 - ✓ Réseaux Institut : SIST
 - ✓ Autres réseaux : Relier
 - ✓ Structures : DDOR, INIST
- Des moyens de communication
 - ✓ <https://gt-atelier-donnees.miti.cnrs.fr/>
 - ✓ donnees-inter-reseaux@services.cnrs.fr
 - ✓ https://twitter.com/miti_gt_donnees / https://mamot.fr/@miti_gt_donnees
 - ✓ Lettre d'information mensuelle

Actions réalisées (1/2)

- « Interopérabilité et pérennisation des données de la recherche. Comment FAIR en pratique ? Retours expériences »
 - ✓ Séminaire, Paris, Novembre 2018, xx personnes
 - ✓ <https://gt-donnees2018.sciencesconf.org/>
- « Comment améliorer le dépôt de données de recherche »
 - ✓ Hackathon, Grenoble, Janvier 2020, 50 personnes
- « Data paper, une incitation à la qualification et à la réutilisation des jeux de données »
 - ✓ Webinaire, Novembre 2020, 150 personnes connectées
 - ✓ https://www.canal-u.tv/video/medici/introduction_du_webinaire.58157
- Foire Aux Questions
 - ✓ 24 entrées sur 2 grands thèmes : entrepôts de données et les data papers
 - ✓ <https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/FAQ.html>

Actions réalisées (2/2)

- « Cartographie des actions des réseaux métiers autour de la gestion des données »
 - ✓ Mai 2017
 - ✓ <https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/site/download/GTInterreseaux-CartoSyntheseV6-optimise.pdf>
- « Guide de bonnes pratiques sur la gestion des données de la recherche »
 - ✓ Juillet 2019 -> Février 2021
 - ✓ <https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/guide/00-introduction.html>
- Webinaire de présentation du guide
 - ✓ Février 2021
 - ✓ https://www.canal-u.tv/video/atelier_donnees/presentation_du_guide_de_bonnes_pratiques_des_donnees_de_la_recherche.59537

-
- Quelques éléments sur le:

**« Guide de bonnes pratiques sur la
gestion des données de la recherche »**

<https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/guide/00-introduction.html>

Originalité



L'originalité de ce guide réside dans son application aux données de la recherche sous l'angle des pratiques de différents métiers de la recherche :

- Il fournit un point de vue transversal à travers une compilation de diverses pratiques métiers.
- Il présente :
 - ✓ les nombreuses **actions de formation** ou de sensibilisation des réseaux ;
 - ✓ les compétences et expertises développées issues de **pratiques standardisées** qui font leurs preuves sur le terrain ;
 - ✓ des recommandations et des solutions techniques et organisationnelles grâce à la **veille technologique et juridique** réalisée très régulièrement.

Il traduit les efforts et le soutien mis en place par les membres des réseaux, dans la gestion et la valorisation des données scientifiques.

Crédits (version 1.0 Janvier 2021)



Ce guide est la production d'un sous-groupe de l' Atelier Données :

Auteurs

Ce guide de bonnes pratiques sur la gestion des données dans les réseaux métiers, a été réalisé par:

- Christine Hadrossek : [DDOR](#), [réseau Renatis](#)
- Joanna Janik : [DDOR](#), [réseau Renatis](#)
- Maurice Libes : [réseau SIST](#)
- Violaine Louvet : [réseau Calcul](#)
- Marie-Claude Quido : [réseau rBDD](#)
- Alain Rivet : [réseau QeR](#)
- Geneviève Romier : [réseau rBDD](#)

Relecteurs

- Pierre Brochard : [réseau DevLog](#)
- Dominique Desbois : [réseau DevLog](#)
- Emilie Lerigoleur : [réseau SIST](#)
- Caroline Martin
- Pierre Navaro : [réseau Calcul](#)

Une initiative des réseaux MITI



De par leurs missions, les membres des réseaux répondent aux besoins des communautés scientifiques :

- participent à la réflexion et à la mise à disposition des outils, méthodes et infrastructures en matière de gestion et de partage des données scientifiques,
- préconisent et mettent en place des bonnes pratiques de gestion des données,
- organisent des formations (ANF), séminaires, et journées d'études.

A travers ces actions nous témoignons des activités de soutien des réseaux, en fournissant les meilleures pratiques du moment en matière de gestion des données.

Une initiative des réseaux MITI



Ces initiatives et actions des réseaux concordent avec les initiatives nationales :

- le “Plan National pour la Science Ouverte” (2018),
- le Noeud National RDA-France (2018),
- La Feuille de route du CNRS (2019),
- le “Plan Données de la recherche du CNRS » (2020) qui fournissent les orientations en matière de gestion “FAIR” et d’ouverture des données.

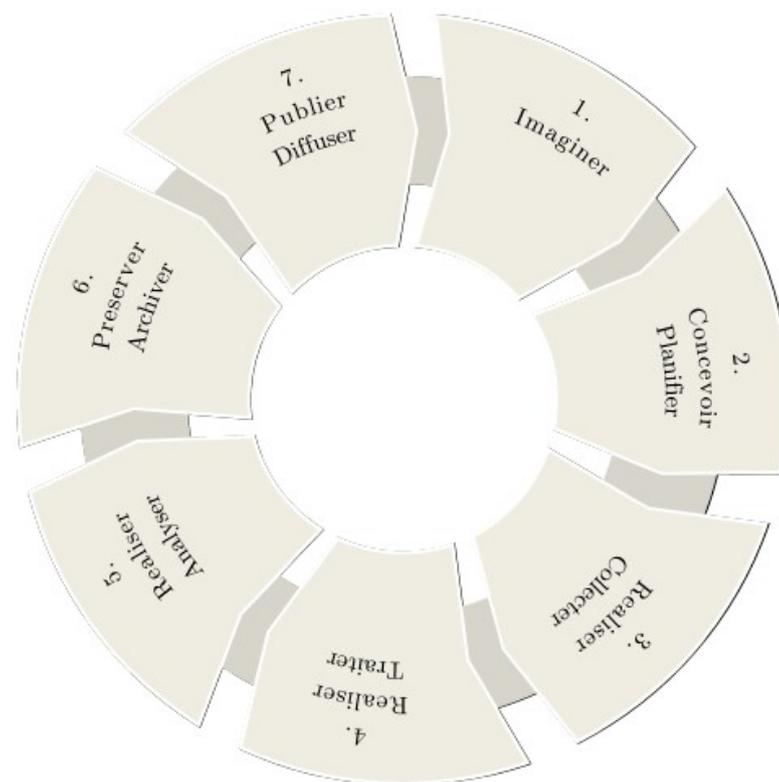
Contenu : cycle de vie des données



Pour adopter un **point de vue commun** aux différents métiers et activités de nos réseaux :

- Nous nous basons sur le **cycle de vie des données** :
- le cycle de vie des données représente un **cadre structurant** et fournit un **vocabulaire commun**

Le guide fournit une **lecture nouvelle** des actions des réseaux, enrichie des approches complémentaires des pratiques des différents réseaux



Le guide



🔍 Rechercher dans ce livre ...

- 1. Imaginer et préparer
- 2. Concevoir et planifier**
- 3. Collecter
- 4. Traiter
- 5. Analyser
- 6. Préserver et archiver
- 7. Publier et diffuser
- Conclusion
- Glossaire
- Infrastructures
- Reproductibilité
- Autres guides de bonnes pratiques
- Crédits
- Document pdf

2.3.2. Créer un plan de gestion de logiciel

Les logiciels sont aussi des données, un peu particulières et qui méritent donc un modèle approprié de plan de gestion : le plan de gestion de logiciel. Le projet PRESOFT propose un modèle adapté à la fois au logiciel et au contexte de la recherche en France. Après une présentation de ce contexte, du modèle et de la procédure associée, les apports de PRESOFT sont détaillés. À noter que le modèle proposé par PRESOFT s'étend sur l'ensemble de la « vie » du logiciel depuis l'idée, avec les documents préparatoires, jusqu'à la préservation (sous toutes ses formes) et qu'il prend en compte toutes les formes de financement (projets, stages...). Le modèle est disponible sur DMP OPIBOR.

➔ *Plans de gestion de logiciels*

*Geneviève Romier, Vincent Breton, CNRS-IN2P3
JCAD 2019*

2.3.3. Retour d'expérience

Afin de conclure ce tour d'horizon des plans de gestion de données, ce retour d'expérience relatif au domaine de la biodiversité vous permettra de mieux comprendre comment utiliser les plans de gestion de données comme un véritable outil de gestion qui va bien au-delà du document administratif nécessaire à la validation du projet.

➔ *Du Plan de Gestion des Données au Datapaper : suivi des données scientifiques tout au long de leur cycle de vie.*

*HEINTZ, Wilfried, INRA Dynafor
SIST 2018*

- 2.1. Évaluer les besoins liés au projet
- 2.2. Mettre en place une gestion de projet
- 2.3. Amorcer un plan de gestion de données**
 - 2.3.1. Comment créer un plan de gestion des données ?
 - 2.3.2. Créer un plan de gestion de logiciel**
 - 2.3.3. Retour d'expérience
- 2.4. Identifier les infrastructures adaptées au projet : fournisseur du service, fonctionnalités, capacités et services



Appel à nous rejoindre



- Ce guide n'est pas exhaustif puisqu'il est le reflet des thèmes abordés dans le cadre des actions des réseaux impliqués dans la rédaction du guide.
- Il demande à être enrichi des pratiques métiers d'autres réseaux.
 - ✓ De ce fait nous faisons des appels réguliers aux réseaux (RDE, RIS, ...)
- De la même façon, le GT Atelier Données demande à être enrichi des pratiques métiers d'autres réseaux
 - ✓ Identifier les problématiques concernant les « data » de votre réseau
 - ✓ Enrichir la pratique de votre réseau dans le domaine des données
 - ✓ Sensibiliser les communautés professionnelles de l'appui à la gestion des données
 - ✓ ...

Contact : gt-donnees-inter-reseaux@groupe.renater.fr

Save the date :

Webinaire sur la qualité des données

5 Juillet 2021