



# Bilan 2023-2024

## Atelier de la donnée ARDoISE

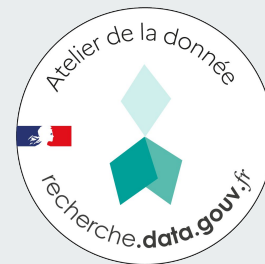
Fiona Edmond  
Manon Le Guennec

Séminaire du réseau ARDoISE  
25/06/2024



**ARDoISE**

Atelier rennais  
de la donnée



# ARDoISE : atelier de la donnée labellisé Recherche Data Gouv



- réponse au 4e appel
- 141 000 €
- 1 CDD de 2 ans pour le développement des PGD entités

*“Le comité de labellisation a souligné la dynamique de progrès et de développement de votre projet et la prise en compte des recommandations qu’il avait émises dans le cadre des premiers appels.*

*La gouvernance de l’atelier est claire et adaptée aux caractéristiques du projet. Le comité note positivement la présence des référent.es à l’intégrité scientifique ainsi que des délégué.es à la protection des données des deux universités au comité de pilotage, ainsi que la mise en oeuvre du réseau de correspondants.*

*L’engagement en termes de ressources humaines est significatif, et le projet est bien intégré dans le réseau national des Ateliers de la Donnée.”*

# Partenaires de l'atelier de la donnée ARDoISE



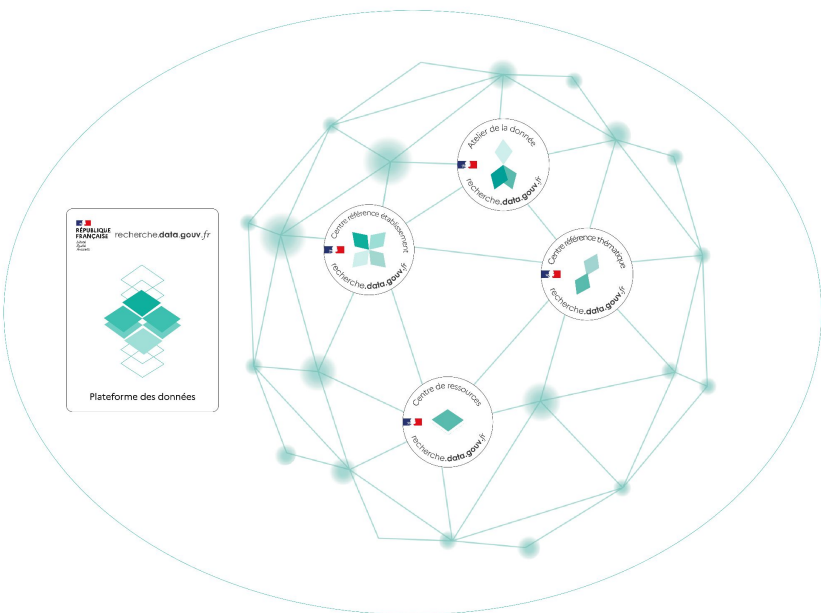
Maison <sup>DES</sup>  
Sciences  
de l'Homme  
EN Bretagne



OSUR



# Carte des ateliers de Recherche data Gouv



---

# Fonctionnement et organisation

# Structuration et gouvernance de l'atelier ARDoISE

## Comité de pilotage

Etablissement porteur : Université Rennes 2  
Réunions semestrielles

### Composition :

- Université Rennes 2 ; VP Recherche, chargé de mission science ouverte
- Université de Rennes : VP Recherche, VP documentation, chargé de mission science ouverte
- Directeurs des SCD de univ R2 et univ Rennes
- DSI de univ R2 et univ Rennes
- DPO et RIS de univ R2 et univ Rennes
- Responsables de l'atelier ARDoISE
- Responsable de l'URFIST Bretagne Pays de la Loire
- Unités d'appui et de recherche : MSHB, représentant des plateformes de l'université de Rennes
- Représentants des écoles

- définit la stratégie globale
- arbitre les priorités

## GT opérationnel

Réunions mensuelles

### Composition:

2 co-responsables de l'atelier

17 membres de l'atelier :

- Personnels IST des universités
- Animatrice Datalab MSHB
- DPO université Rennes 2
- Responsable URFIST
- Ingénieure Inserm
- Ingénieur ARDoISE
- Documentaliste et E-C INRIA
- DSI université Rennes 2
- Personnels d'appui à la recherche

- met en place les services proposés
- analyse les effets via la mise en place d'indicateurs, présentation du rapport d'activité
- saisie sur les questions stratégiques

## Réseau usagers Liste de diffusion et d'échange

Retours d'expérience  
2 séminaires par an

Relais de communication auprès des unités et des services

47 membres

- organise et anime le réseau
- identifie besoins et difficultés
- partage d'expériences

Sous-groupes de travail par services

Guichet unique et accompagnement

Sensibilisation et formation

Communication et réseau

Entrepôt  
Recherche data gouv

Cahier de laboratoire  
électronique

# COPIL ARDoISE



Le COPIL définit la stratégie globale et définit les priorités, se réunit deux fois par an

## Université de Rennes

- Muriel Hissler, VP Recherche
- Mikaël Képénékian Chargé de mission Documentation et science ouverte
- Thierry Fournier, Directeur adjoint, SCD
- Manon Le Guennec, Co-pilote de l'atelier, Responsable du service Appui à la recherche et documentation en ligne SCD
- Nolwenn Le Meur, EHESP directrice adjointe du département METIS
- Virginie Nazabal, Alain Bouchereau (suppléant) chargés de mission plateformes de recherche

## Université Rennes 2

- Gaid Le Maner-Idrissi, VP recherche
- Marc Bergère, Chargé de mission Science ouverte
- Fiona Edmond, Co-pilote de l'atelier, Responsable du service données de la recherche SCD
- Frédérique Joannic-Seta, Directrice SCD Univ Rennes 2, suppléant Paul Villa, Directeur adjoint

## MSHB

- Directeur MSHB, Représentant des plateformes

## URFIST

- Florence Thiault, co-responsable URFIST Bretagne-Pays de la Loire

## Représentant des DSI

## Invitations ponctuelles des RIS et DPO

### 1er COPIL en mars 2024 :

- préparation de la candidature Recherche Data Gouv
- demande des VP recherche de déployer les PGD entités dans nos établissements

# Le groupe de travail opérationnel 2023-2024

Le GT opérationnel pilote et déploie l'atelier : structuration, définition de l'offre de services, animation et suivi, communication

## Coordinatrices

- Fiona Edmond (SCD université Rennes 2)
- Manon Le Guennec (SCD Université de Rennes)

## Membres :

- Cécile Sebban (SCD Rennes 2)
- Damien Belvèze (SCD Univ Rennes)
- Martin Amouzou (ingénieur ARDoISE)
- Gwénaél Dumont (IRSET, Inserm)
- Claire Jolivet (INRIA)
- Camille Maumet (INRIA)
- Florence Thiault (URFIST)
- Anne-Sophie Bage (INRAE)
- Aline Benvegnù Dos Santos (Datalab MSHB Rennes)
- Gwenna Briand (SCD Univ Rennes)

5,45 ETP

## Autres participants selon projets :

- Johanna Sauvage (SCD université Rennes 2)
- Laurent Jonchère (SCD Université de Rennes)
- Mireille Kocko (DSI Université Rennes 2)
- Inès Rauturier (DPO Université Rennes 2)
- Alexandre Serres (RIS Université Rennes 2)
- Gilles Salbert (RIS Université de Rennes)

## Mission et fonctionnement

- Mise en place des services et coordination des actions de l'atelier
- Passage de réunions hebdomadaires à réunions mensuelles
- Définition et suivi de la feuille de route de l'atelier



# Le réseau ARDoISE : 2023-2024

Un réseau d'échange interdisciplinaire et de diffusion de l'information sur les données de la recherche sur le territoire rennais

- Périmètre en évolution
  - Intégration des établissements de l'EPE
- 50 membres

Animation du réseau :

- 2022-2023 : Réunions de réseau mensuelles :
- ◆ présentation des plateformes de données locales
  - ◆ réflexions (blockchain dans la recherche, recommandations pour le partage des données de recherche clinique,...)
- 2023-2024
- ◆ 2 journées par an sous forme de séminaire

Perspectives

- Développer le réseau autour de correspondants usagers représentant toutes les disciplines
- Mieux s'appuyer sur le réseau pour recueillir les besoins des communautés de recherche
- Améliorer les outils de communication

# Implication dans l'écosystème Recherche Data Gouv



## GT des ateliers de la donnée Recherche Data Gouv

- GT1 : Outils applicatifs communs pour le fonctionnement en réseau des ateliers (Martin)
- GT2 : Formation professionnelle des personnels des ateliers (Gwénaël)
- GT3 : Boîte à outils et fiches pratiques à destination des chercheurs (Gwenna, Anne-Sophie)
- GT4 : Mise en oeuvre d'un réseau de correspondants données dans les laboratoires (Manon)
- GT5 : Accompagnement sur les codes sources et logiciels (Damien)
- GT6 : Coordination avec les centres de référence thématique (Cécile)
- GT 7 : Archivage des données de la recherche (Fiona)

## Participation au développement de l'entrepôt

- Workpackage 3 et 4 Recherche Data Gouv : développement du dataverse (Martin)

## Participation au comité éditorial de Recherche data Gouv (Gwenna)

## Participation à d'autres groupes nationaux

- GT Notebooks (Martin)
- GT Blockchain dans la recherche (Martin)
- GT Datajournal SHS (Florence, Fiona, Johanna)

## Participation à la candidature de l'IFB à l'ANR RESO

---

# Les services proposés par ARDoISE : où en est-on ?

# 9 services



1. Guichet unique vers tous les acteurs de la donnée (Fiona Edmond)
2. Accompagnement à la rédaction de plans de gestion de données (Gwenna Briand)
3. Formation et sensibilisation à la gestion FAIR et à l'ouverture des données de la recherche et codes sources et logiciels (Gwenna Briand et Florence Thiault)
4. Accompagnement au dépôt, partage et diffusion des données (Aline Benvegnù ?)
5. Accompagnement à la préservation et la sécurisation des données (Gwénaël Dumont)
6. Conseils juridiques et éthiques (Fiona Edmond)
7. Accompagnement à l'ouverture des codes sources et logiciels (Damien Belvèze)
8. Accompagnement à la reproductibilité de la recherche et à l'utilisation des cahiers de laboratoire électroniques (Martin Amouzou)
9. Espace recherche dédié aux données de la recherche (Cécile Sebban)

## 4 niveaux d'accompagnement :

Orientation

Sensibilisation

Formation

Accompagnement personnalisé

# Guichet unique



[guichet-ardoise@groupe.renater.fr](mailto:guichet-ardoise@groupe.renater.fr)

8 répondants

12 professionnels du GT + membres du réseau peuvent être sollicités

2023 : 26 demandes

au 21/06/2024 : 27 demandes

- Adresse de plus en plus identifiée
- Pics de demandes identifiés après les formations, interventions dans les labo
- Redirections par les directions de la recherche
- Majorité de demande sur les PGD, question éthique et juridiques, stockage et diffusion des données
- Quelques nouvelles thématiques apparaissent : conseils sur l'ouverture des codes sources et logiciels, prix science ouverte, traitement de données, recherche de données

# Accompagnement PGD

2023

- 20 projets accompagnés
- 38h d'accompagnement

au 20/06/2024 :

- 14 projets accompagnés
- 21h d'accompagnement

dont 2 PGD structure (LERES, INSA)

Mise à jour de l'interface DMP OPIdor

> Articulation avec les directions de la recherche

Autres accompagnements :

- Diffusion des données
- Questions éthiques et juridiques
- Conseils sur le stockage
- Recherche de données
- Conseils sur l'archivage

The screenshot shows the DMP OPIdor website interface. At the top, there is a navigation bar with the CNRS logo, the DMP OPIdor logo, and menu items: 'MES PLANS', 'AIDE', 'PGD & MODÈLES', and 'EN SAVOIR PLUS'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'FR' and 'GUICHET ARDOISE'. Below the navigation bar is a dark blue header area with a network diagram of colored nodes and connecting lines. A white search bar is centered in this area, containing the text 'Université Rennes'. At the bottom of the page, there is a horizontal navigation bar with five icons and labels: 'Informations générales', 'Rédiger', 'Contributeurs', 'Budget', and 'Télécharger'. A 'SUPPORT TECHNIQUE' icon is visible on the right side of the page.

# Sensibilisation et formation

## Typologie

- Formations doctorales
- Formations ou interventions à la demande
- Webinaires Ardoise
- Webinaires dans le cadre d'événements
- Formations avec l'URFIST
- Interventions dans les laboratoires
- Organisation d'événements

## Perspectives

- Prochaine journée d'étude fin 2024/début 2025 à l'INRIA
- Poursuite du cycle de webinaires Ardoise
- Formations dans le cadre d'EDUC

## Bilan des formations/actions de sensibilisation

2023

- 12h de formation
- 26h de sensibilisation
- 60 personnes formées

2024

- 10h de sensibilisation
- 16h de formation
- 134 personnes formées
- 9 ateliers proposés dans le cadre du printemps de la donnée



Le Printemps  
de la Donnée



# Partage des données : espaces institutionnels sur l'entrepôt national Recherche Data Gouv

Un entrepôt pensé en subsidiarité par rapport aux entrepôts disciplinaires existants

## Structuration de l'espace institutionnel

- Les universités de Rennes et Rennes 2 disposent d'un espace institutionnel sur l'entrepôt Recherche data gouv depuis mai 2023 et février 2024
- Les collections de l'université Rennes 2 remontent dans l'espace Université de Rennes, comme pour HAL Université de Rennes

## Activités liées à l'entrepôt Recherche Data Gouv

- Administration des espaces Recherche Data Gouv
- Curation des jeux de données (modération)
- Formation au dépôt et présentation de Recherche Data Gouv.
- Assistance aux chercheurs pour le dépôt de leurs données - 3 accompagnements au dépôt
- Participation au développement du dataverse
- Articulation avec admin HAL Univ Rennes

## Perspectives :

- suivi du partage des données de recherche via Research data monitor ?
- articulation avec HAL





Entrepôt de données Université Rennes 2 → Site web Université Rennes 2

(Université Rennes 2)

Recherche Data Gov >

Contact Partager

L'Université Rennes 2 regroupe des composantes de formation (UFR, facultés, écoles doctorales, instituts), des plateformes de recherche et des établissements et services de formation qui participent à l'élaboration et à la mise en œuvre de la stratégie de l'Université de Rennes 2. L'université est spécialisée dans les langues (étrangères et bretonne), les sciences humaines, les sciences sociales, le sport, les arts et la communication.

L'Université Rennes 2 s'associe par ailleurs à l'Université de Rennes et ses partenaires afin de poursuivre et de développer des projets en commun.

L'espace Université de Rennes 2 sur Recherche Data Gov regroupe des données de recherche produites par ou en collaboration avec des équipes de recherche de l'Université de Rennes 2. Les données de cet espace seront remontées vers l'espace institutionnel de l'Université de Rennes sur Recherche Data Gov.

Vous souhaitez déposer un jeu de données ? Contactez-nous via le guichet unique [guichet-ardoise@groupes.renater.fr](mailto:guichet-ardoise@groupes.renater.fr).

[Lire la suite de Description \[+\]](#)

Chercher dans cette collection...



Recherche avancée

Collections (0)

Jeux de données (3)

Fichiers (8)

Année de publication

2023 (3)

Origine des données

audiovisual corpus (1)

computer code (1)

experimental data (1)

survey data (1)

Type de données

Dataset (3)

1 à 3 de 3 résultats

Tri ▾

MetroVR

27 oct. 2023 - Inria



ZIBREK, Katja, 2023, "MetroVR", <https://doi.org/10.57745/QNEUUE>, Recherche Data Gov, V1

This file Metro Experiment.zip contains two folders, the "MetroUE5\_windows" and "RawData". The first folder contains the executable of the original experiment for reproducibility purposes. The experiment was designed to study the walking trajectories in a photorealistic virtual r...

Does physical inactivity induce significant changes in human gut microbiota? New answers using the dry immersion hypoactivity model.

5 oct. 2023 - Data INRAE



Jollet, Maxence; Nay, Kevin; Chopard, Angèle; Bareille, Marie-Pierre; Beck, Arnaud; Ollendorff, Vincent; Vernus, Barbara; Bonnieu, Anne; Mariadassou, Mahendra; Rué, Olivier; Derbré, Frédéric; Goustard, Bénédicte; Koechlin-Ramonatxo, Christelle, 2023. "Does physical inactivity induce significant changes in human gut microbiota? New answers using the dry immersion hypoactivity...

# Services en développement



## 4. . Accompagnement à la préservation et la sécurisation des données

- Panorama de l'offre
- GT archivage avec archiviste des universités et archives départementales

## 5. Conseils juridiques et éthiques

- Logigramme sur le parcours éthique et juridique

## 7. Accompagnement à l'ouverture des codes sources et logiciels

- Formations GIt, Software Heritage,...
- Plan de gestion Logiciel

## 8. Accompagnement à la reproductibilité de la recherche et à l'utilisation des cahiers de laboratoire électroniques

- Déploiement et accompagnement de la solution ElabFTW

## 9. Espace recherche dédié aux données de la recherche

- Permanences d'accueil
- Animations
- Bureau du DataLab MSHB