



La mise en place d'un atelier de la donnée : L'exemple de DAT@URCA

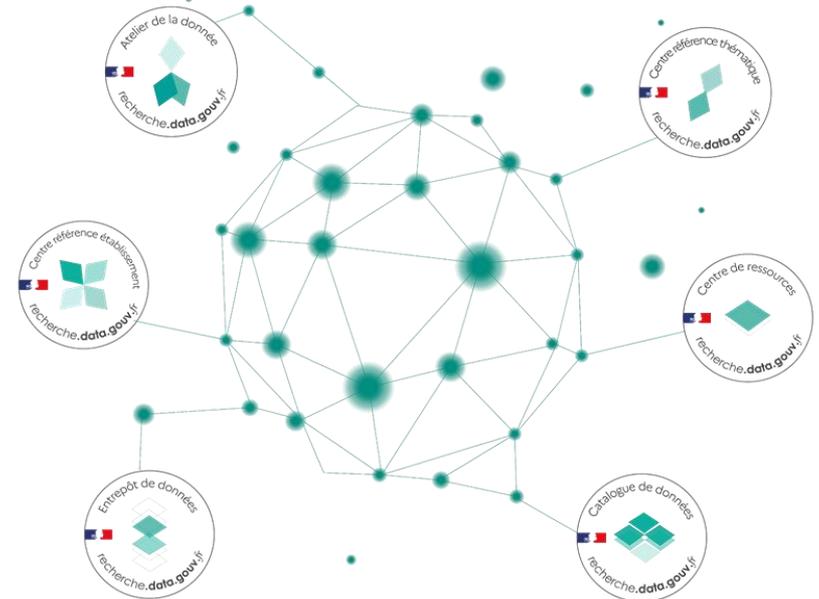
Stéphanie CASTEX

Matinée d'étude UPEC – 07 Novembre 2024



Atelier de la donnée ?

- Qu'est-ce que c'est ?
 - ✓ Expertise généraliste en proximité des équipes de recherche pour toute question relative à la donnée
 - ✓ Mutualisation des services et des compétences des établissements à l'échelle d'un territoire
 - ✓ Association des métiers de recherche / BU-IST / informatique



<https://recherche.data.gouv.fr/fr/ateliers-de-la-donnee>

- Université pluridisciplinaire et multisites

- ✓ **29 000 étudiants** (dont 24 000 à Reims)
- ✓ **~2000 personnels** : chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et personnels de recherche
- ✓ **32 unités de recherche** labellisées (dont 10 UMR avec le CNRS, INRAE, l'INSERM, l'INERIS et le CEA)
- ✓ **15 plateaux techniques**
- ✓ **4 pôles** : Excellence en Bioéconomie durable (EXEBIO) ; Santé ; Sciences du Numérique et de l'Ingénieur ; Sciences Humaines et Sociales.
- ✓ **4 écoles doctorales**





La science ouverte à l'URCA

- Portail HAL-URCA inauguré en janvier 2018
 - ✓ 17 130 notices et 7 020 textes intégraux
- GT SO piloté par un chargé de mission
- [Une charte pour la science ouverte](#)
 - ✓ Adoptée en juin 2021
 - ✓ Accompagnée d'une charte des signatures des publications scientifiques et d'une charte des bonnes pratiques en matière de publication
- Signataire des déclarations de San Francisco et Barcelone



Dans les unités de recherche

- Réseau de **référents Science Ouverte**
 - ✓ Déployé en juillet 2021
 - ✓ Un référent par unité
 - ✓ Lettre de mission pour cadrer les actions
- Réseau de **référents RGPD**
 - ✓ En cours de déploiement
- Des **collections HAL** pour chaque unité

Réflexions autour d'un atelier

- Discussions externes
 - ✓ Sur l'implantation de dataverse dans les établissements
 - Démarrage à l'été 2021
 - UGA, UL et Unistra
 - Poursuivies dans le cadre de l'AMI Atelier de la donnée
- Discussions internes
 - ✓ Sur les actions existantes en matière de gestion des données de recherche à l'URCA
 - DPO
 - Direction de la Recherche et de la Valorisation
 - Service au chercheur de la BU
 - Centre régional de calcul
 - Direction du Numérique
 - Chercheurs dans les unités
 - EPST présents sur le site



La genèse du projet

- Pourquoi ?
 - ✓ Pour répondre à un besoin identifié par les laboratoires (**DU**)
 - ✓ Pour rendre visible l'offre d'accompagnement existante (**BU**)
 - ✓ Pour légitimer les actions de sensibilisation des communautés sur les politiques de science ouverte en matière de données (**GT SO**)
 - ✓ Pour renforcer les bonnes pratiques en matière de gestion des données (**DN**)
- Pour qui ?
 - ✓ Atelier restreint au périmètre de l'URCA pour démarrer
 - ✓ Gouvernance
 - Comité d'orientation stratégique
 - Comité de pilotage
 - Cellule opérationnelle

- Réponse AMI Atelier de la donnée en février 2022
 - ✓ Open DATA et SCIENCE URCA
 - ✓ Création d'un guichet unique : DAT@URCA
 - ✓ donnees-dataurca@univ-reims.fr
 - ✓ Représentants des BU (1 par site), DPO/archiviste, directeur du centre de calcul régional, chargé de projet DRV, responsable de l'atelier = **1,5 ETP**
 - ✓ Adossé au réseau de référents Science Ouverte
 - ✓ S'adresse à l'ensemble des personnels des laboratoires du site
 - ✓ Propose des services et des formations autour des données

- Une capitalisation sur l'existant pour monter en puissance

- ✓ Formation à la gestion des données
 - ✓ Accompagnement à la rédaction des PGD
- } BU

DPO ✓ Accompagnement pour la gestion des données personnelles

- ✓ Accompagnement au stockage des données
- DN

- **Formation** à la gestion des données
 - ✓ Formations adaptées à différents publics / aux disciplines.
- **Accompagnement** à la rédaction des **PGD**
 - ✓ Animation d'ateliers / Rdv individuels avec les porteurs de projet.
- **Accompagnement** pour la gestion des **données personnelles**
 - ✓ Conformité au RGPD / Inscription au registre de l'URCA.
- **Accompagnement au stockage** des données
 - ✓ Appui pour les démarches de stockage (SSDS) / d'ouverture (Entrepôt Recherche Data Gouv).

- Présentation de l'atelier
 - ✓ Aux DU ; aux pôles ; aux plateformes ; aux directions centrales
 - ✓ Aux chercheurs : Café des chercheurs
- Premières sessions de formation
 - ✓ A destination des référents SO (via les partenaires du réseau)
 - ✓ A destination des doctorants (BU)
- Mise en place d'actions d'accompagnement
 - ✓ Porteurs/partenaires ANR en vue des PGD
 - ✓ Mails ; sessions d'info pour proposer les services de l'atelier
 - ✓ Proposition de rdv individuels

- Satisfaction globale des utilisateurs
 - ✓ Accompagnement de proximité
 - ✓ Accès aux formations
 - ✓ Démystification du PGD demandé par l'ANR
 - ✓ Questionnement sur les procédures internes
 - ✓ Montée en compétence ; réflexion sur les pratiques au sein des laboratoires
- Services opérationnels et visibles au sein de l'URCA
 - ✓ Adresse générique très bien identifiée
 - ✓ Adhésion de nouveaux collègues (scientifiques, informaticiens, bibliothécaires...)
 - ✓ Mise en place de nouveaux services : cahiers de laboratoire électronique

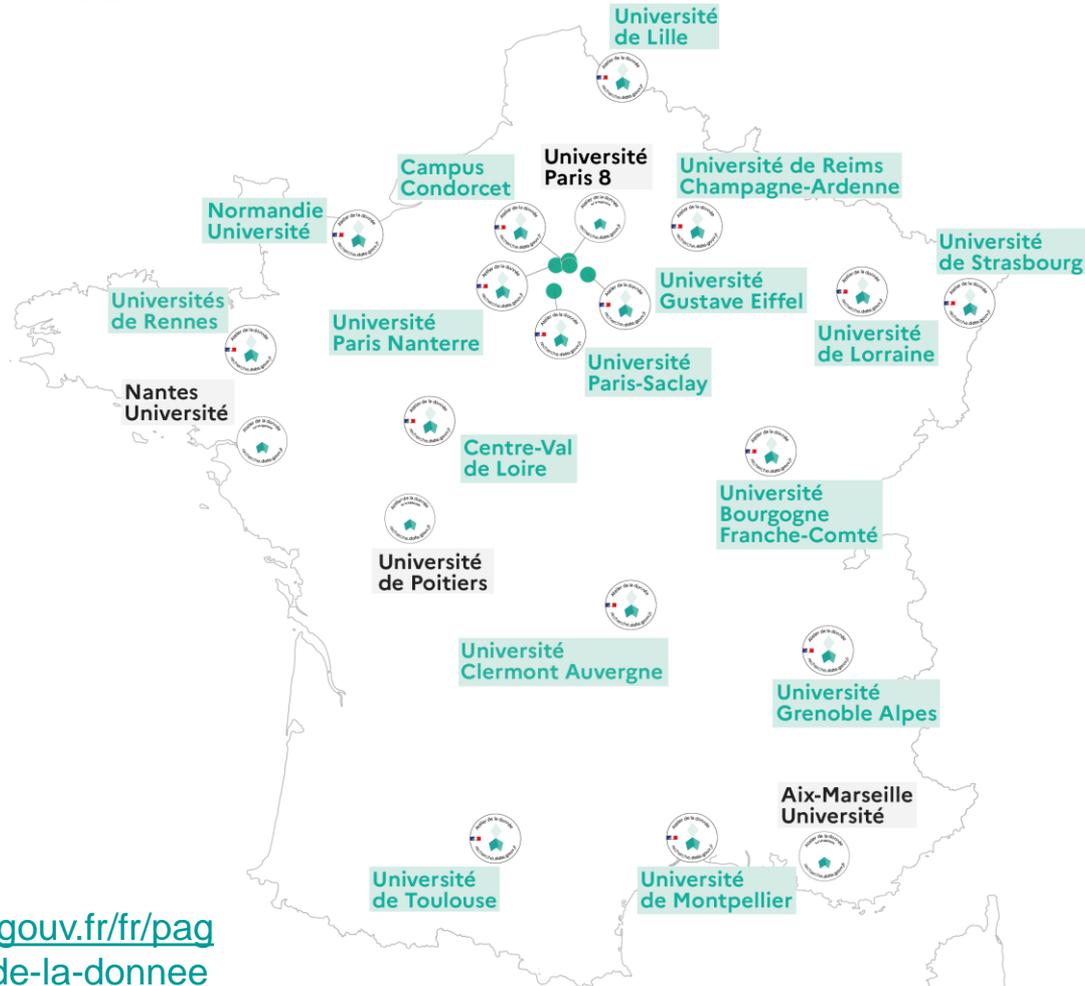


Ce qui n'a pas marché

- Politique de données globales dans les unités
 - ✓ Peu ont envisagé le PGD de structure ou la mise en place de plans de sauvegarde
- Formation des doctorants encore difficile
 - ✓ Seuls 60% des doctorants assistent aux formations obligatoires
- Une prise de conscience mais
 - ✓ Peu de changements de pratiques
- **MAIS NOUS NE SOMMES PAS SEULS**



Le réseau national



<https://recherche.data.gouv.fr/fr/page/reseau-des-ateliers-de-la-donnee>



L'apport du réseau national

- Un réseau d'entraide, de mutualisation et de capitalisation des services actifs
 - ✓ Coordination des actions, organisation de rencontres...
 - ✓ Diffusion des informations entre les ateliers
- Les groupes de travail du réseau très actifs
 - ✓ **Mise en commun** des ressources développées par les ateliers
 - ✓ **Co-construction** de nouvelles ressources utiles à l'ensemble des ateliers
- Des listes de diffusion et espaces de travail communs
 - ✓ Listes et espaces ouvertes à l'ensemble de la communauté : ateliers labellisés, en trajectoire et en construction !

- Pourquoi mettre en place un atelier de la donnée?
 - ✓ Bénéfique pour les chercheurs
 - ✓ Pour ne pas laisser la place à d'autres (éditeurs scientifiques...)
 - ✓ Des solutions d'accompagnement sur mesure, en lien avec le projet national
 - ✓ Pour rejoindre le réseau des ateliers de la donnée et l'écosystème Recherche Data Gouv

Tous les projets sont différents :
A vous d'inventer le vôtre !



Remerciements

- Membres de Dat@URCA
 - ✓ Amandine Duvillet
 - ✓ Agnès Faller
 - ✓ Jean-Christophe Brochard
 - ✓ Arnaud Renard
 - ✓ Marine Jacques
- Réseau national des ateliers
- Ecosystème Recherche Data Gouv



Merci de votre attention !

