

Capitoul - Données de la recherche

Capitoul - le 6 mai 2021 – Sophie Corré – MSHS-T

2 définitions

➤ Définition OCDE

- "les « **données de la recherche** » sont définies comme des enregistrements factuels (chiffres, textes, images et sons), qui sont utilisés comme sources principales pour la recherche scientifique et sont généralement reconnus par la communauté scientifique comme nécessaires pour valider des résultats de recherche.

OCDE, « [Principes et lignes directrices de l'OCDE pour l'accès aux données de la recherche financée sur fonds publics](#) »
[\[archive\]](#) [\[PDF\]](#), Paris, 2007

➤ Définition des archivistes de la section Aurore de l'association des archivistes français

- Les données de la recherche sont l'ensemble des informations, spécimens et matériaux produits, recueillis et documentés par les chercheurs, et qui sont collectées et exploitées à des fins de recherche et de preuve par les chercheurs et leurs équipes

<https://archivesfmsh.hypotheses.org/1209>

➤ Type de données

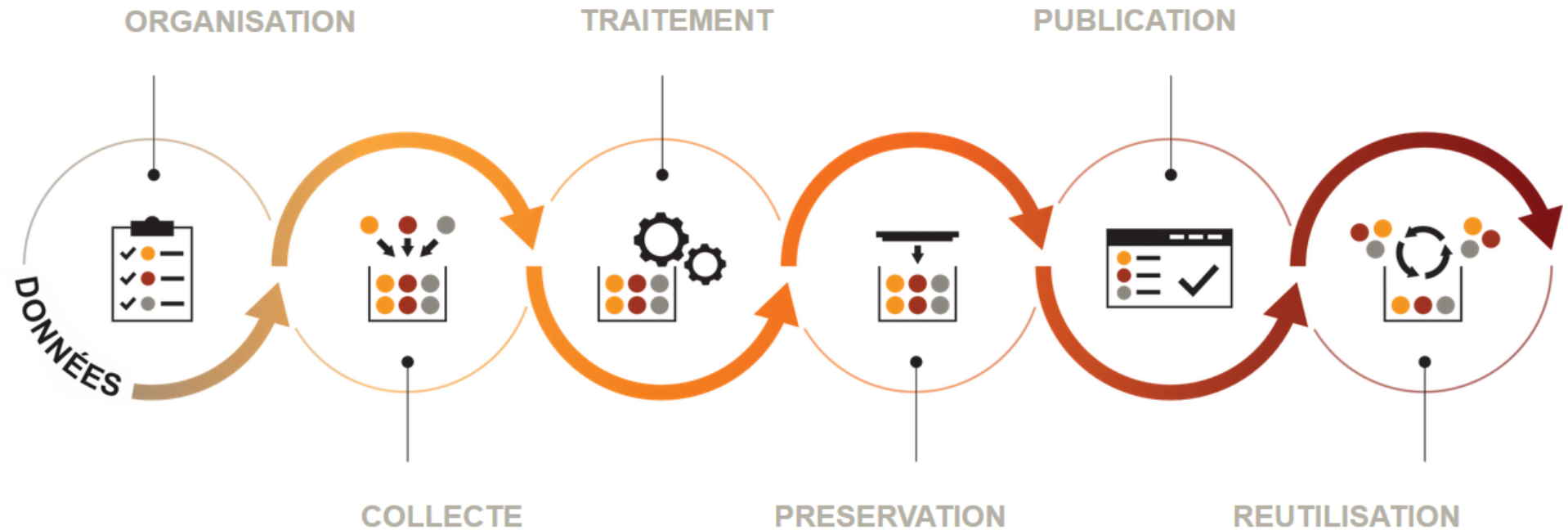
- Données d'observation, d'enquête : enquête sur le bien-être des jeunes
- Données expérimentales obtenues à partir d'équipement de laboratoire : électroencéphalogramme, simulations sismiques
- Données computationnelles ou de simulation : modèle météorologique

❖ Définitions

❖ Structurer et ouvrir les données de la recherche

❖ Acteurs de la gestion des données

Structurer et ouvrir les données de la recherche



❖ Définitions

❖ Structurer et ouvrir les données de la recherche

❖ Acteurs de la gestion des données

Structurer et ouvrir les données de la recherche

« Ouvrir autant que possible, fermé autant que nécessaire »



Source:

Implementation Roadmap for the European Science Cloud (Staff Working Document SWD(2018) 83), 14 March 2018

Traduction Inra <https://www6.inra.fr/datapartage/Produire-des-donnees-FAIR>

❖ Définitions

❖ Structurer et ouvrir les données de la recherche

❖ Acteurs de la gestion des données

Acteurs de la gestion des données



Coordination d'équipes multidisciplinaires

➤ Chercheur (rôle central)

- Expertise sur le contenu informationnel des données

➤ Informaticien

- Méthode et moyens de stockage des données
- Les supports de stockage et leur vieillissement
- Les formats et leurs évolutions
- Les technologies matérielles et les systèmes d'exploitation

➤ Archiviste

- Mettre en place la politique d'archivage
- Organiser le processus
- Appliquer les critères de sélection sur les données
- Organiser les données

➤ Documentaliste

- Assurer le choix des métadonnées
- Le catalogage des données et leur identification (la description des données est fondamentale pour qu'elles restent intelligibles dans le temps)

➤ Juriste/DPO

- Exigences réglementaires
- Propriété intellectuelle

Source : <https://doranum.fr/stockage-archivage/minute/>

❖ Définitions

❖ Structurer et ouvrir les données de la recherche

❖ Acteurs de la gestion des données

Acteurs de la gestion des données

➤ Au sein des établissements et universités

- Administrateurs de données de la recherche et de référents SO
- CNRS : Plan « Données de la recherche »
https://www.cnrs.fr/sites/default/files/pdf/Plaqueette_PlanDDOR_Nov20.pdf
- Comité : à Toulouse, le Céso (UFTMiP)
- Infrastructures de recherche et de calculs

➤ National

- Acteur institutionnel : le comité pour la science ouverte (MESRI)
Etude de faisabilité d'un service générique d'accueil et de diffusion des données simples :
<https://www.ouvrirlascience.fr/wp-content/uploads/2021/03/Synthese-de-la-phase-3-scenarios-pour-diffusion.pdf>
- Atelier données inter-réseaux
 - <https://mi-gt-donnees.pages.math.unistra.fr/guide/00-introduction.html>

➤ Européen :

- Infrastructure européenne : EOSC
- Réseau international : Research Data Alliance, Rda-fr

❖ Définitions

❖ Structurer et ouvrir les données de la recherche

❖ Acteurs de la gestion des données

Merci de votre attention