



DATAPAPERS – TABLE RONDE

Journée science ouverte du CNRS

16 novembre 2020

Participant(e)s :

Cécile Callou – *MNHN*

Louis Manière – *CNRS*

Thierry Forveille – *UGA , Astronomy & Astrophysics*

Animation : Laurence El Khouri - CNRS



DONNEES OUVERTES DE LA RECHERCHE

- Aussi ouvertes que possible aussi fermées que nécessaire
- Ouvertes par défaut
 - Loi Pour une République numérique, articles 11, 30, 38 (7 oct 2016)
 - Révision de la directive PSI, considérant 4 et article 10 où elle introduit les principes FAIR dans la loi (20 juin 2019)
- Objectifs : Données réutilisables ET réutilisées

DONNEES OUVERTES DE LA RECHERCHE

Réutilisées → **F A I R**

→ Documentées, enrichies, explicitées, licences → **R**éutilisables

→ Métadonnées choisies, indexation, identifiants (PID) → **F**aciles à trouver

→ Ouvertes, signalées (bonnes métadonnées), accord de tous → **A**ccessibles

→ Bons formats, standards, licences et protocoles d'accès → **I**nteropérables

Ecosystème :

Entrepôts, PID, DMP

DATAPAPER : UN MOYEN DE FACILITER LA RÉUTILISATION

Article qui met en valeur certains jeux données

Enjeux

Reproductibilité

Gratifications

Freins

DATAPAPER : UN MOYEN DE FACILITER LA RÉUTILISATION

Article qui met en valeur certains jeux données

Enjeux

- Mise en valeur d'un jeu de données
- Rattachement ou pas à un résultat
- « Revue par les pairs »
- Transparence des méthodes et des résultats
- Soutenir les bonnes pratiques de gestion

Reproductibilité

- Qualification des données
- Description des données
- Mise à disposition
- Facilitation de la compréhension

Gratifications

- Citation des participants
- Intégrer le circuit de la publication scientifique
- Citabilité et valorisation plus facile
- Mise en valeur des métiers d'accompagnement de la recherche

Freins

- Gestion des données (data management) difficile et fastidieuse
- Difficulté à trouver le bon journal / le bon entrepôt
- Intérêt de garder ses données pour soi
- Coût des articles