Les données de la recherche au LPED

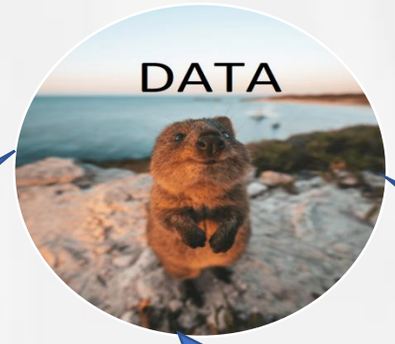
Assemblée générale du 7 février 2020

MyFreePPT.com

Novembre 2019 – création du groupe

- 4 ITA impliqué.e.s sur les questions de gestion de données de la recherche : Louis, Laurence, Yoan, Laura
- Groupe transversal qui a pour vocation d'accompagner les chercheurs
- Stratégie
  - Identifier les besoins du laboratoire
  - S'appuyer sur des infrastructures de données / serveur déjà existantes (OSU, IRD, portails nationaux ou internationaux)
  - Se former sur l'évolution des réglements
  - Veiller sur les outils informatiques
  - Proposer des formations

Vous accompagner vers la science ouverte



Collecte

Outil de collecte informatisé
Carnet de terrain électronique
Contrôle qualité
Structuration
Stockage

Traitement

Analyses statistiques
SIG

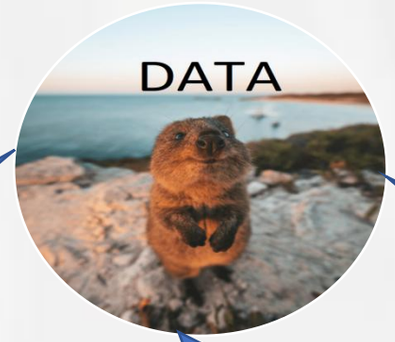
Archivage & diffusion

Documentation et métadonnées
Entrepôts

Plan de gestion de données

Ethique, réglementation et déontologie

Vous accompagner vers la science ouverte



Collecte

Outil de collecte informatisé
Carnet de terrain électronique
Contrôle qualité
Structuration
Stockage

Traitement

Analyses statistiques
SIG

Archivage & diffusion

Documentation et métadonnées
Entrepôts

- ✓ KoboToolBox
- ✓ RedCap
- ✓ ODK

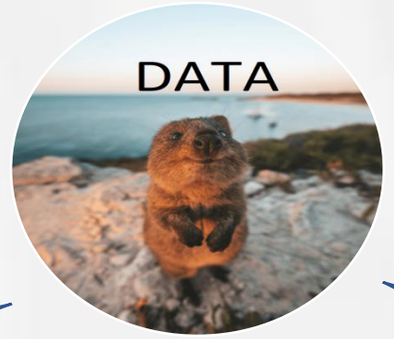
- ✓ R
- ✓ Qgis, Arcgis, OSM

Portail de données - thématique
- ✓HumaNum, GBIF, Ecoscope Recolnet

Portail de données - généraliste
- ✓DataSuds ,Géoportail OSU

Standards de métadonnées
- ✓Dublin core, DDI , ISO 19115

Vous accompagner vers la science ouverte



Collecte

Traitement

Archivage & diffusion

Plan de gestion de données

- OPIDOR

Ethique, réglementation et déontologie

- Le protocole de Nagoya, la RGPD, comité d'éthique, consentement éclairé

Nos activités

- Membres de comité
  - Groupe de réflexion sur la science ouverte de l'AMU
  - Comité des observations Pytheas - Géoportail
- Participation à des colloques, séminaires
  - Séminaire DataSuds sur l'entrepôt de données de l'IRD à Montpellier
  - JE Diffuser les données numériques en SHS : le droit et l'éthique comme alliés
  - JE Quel avenir pour l'enquête de terrain ? Gestion des données et éthiques de recherche
  - Colloque sur la science ouverte au Sud à Dakar
  - Journée de présentation sur la RGPD (organisée par l'IRD)
- Formation
  - Rédiger un plan de gestion de données avec OPIDOR

Projets à construire - à discuter

- Identifier les données non gérées à pérenniser
- Identifier les projets dans lesquels s'impliquer en collecte, traitement et archivage
- Organiser une journée interne au LPED pour recenser les besoins et échanger sur la question des données de la recherche
- Former les jeunes chercheurs (master, doctorants, nouveaux arrivants) aux pratiques de la science ouverte