



Session 1 Séquence 4

Fred de Lamotte - Montpellier
<https://orcid.org/0000-0003-4234-1172>





Cycle de vie des données

15 minutes

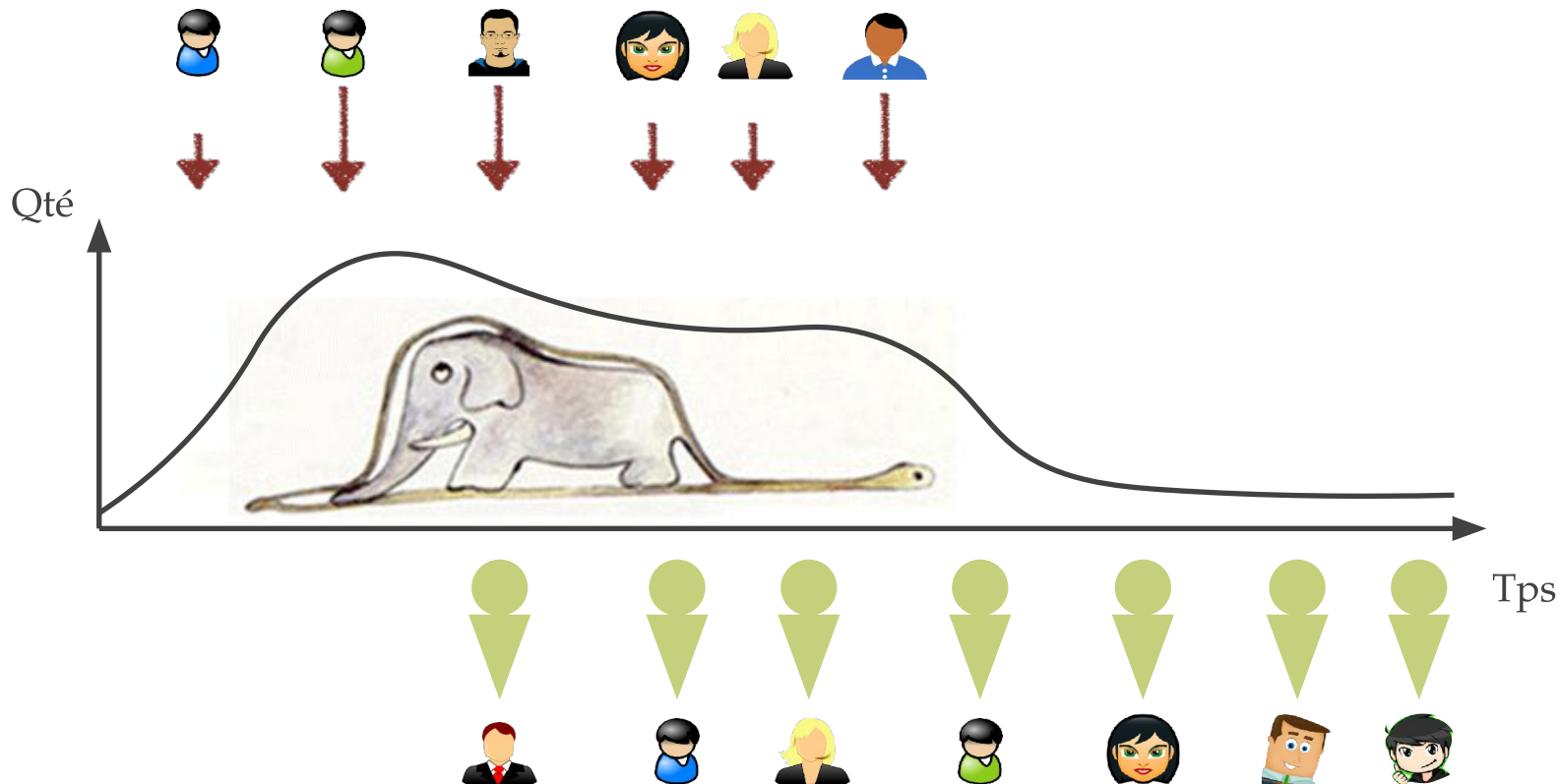
Fred de Lamotte - Montpellier
<https://orcid.org/0000-0003-4234-1172>



La vie des données

- Plusieurs temporalités
 - Le temps d'une thèse
 - Le temps d'un projet de recherche
 - Le temps de vie de la thématique dans le labo
 - Le temps de vie de la thématique dans l'institution
 - Le temps de vie de la thématique ...

Un projet sur la durée



Exercice

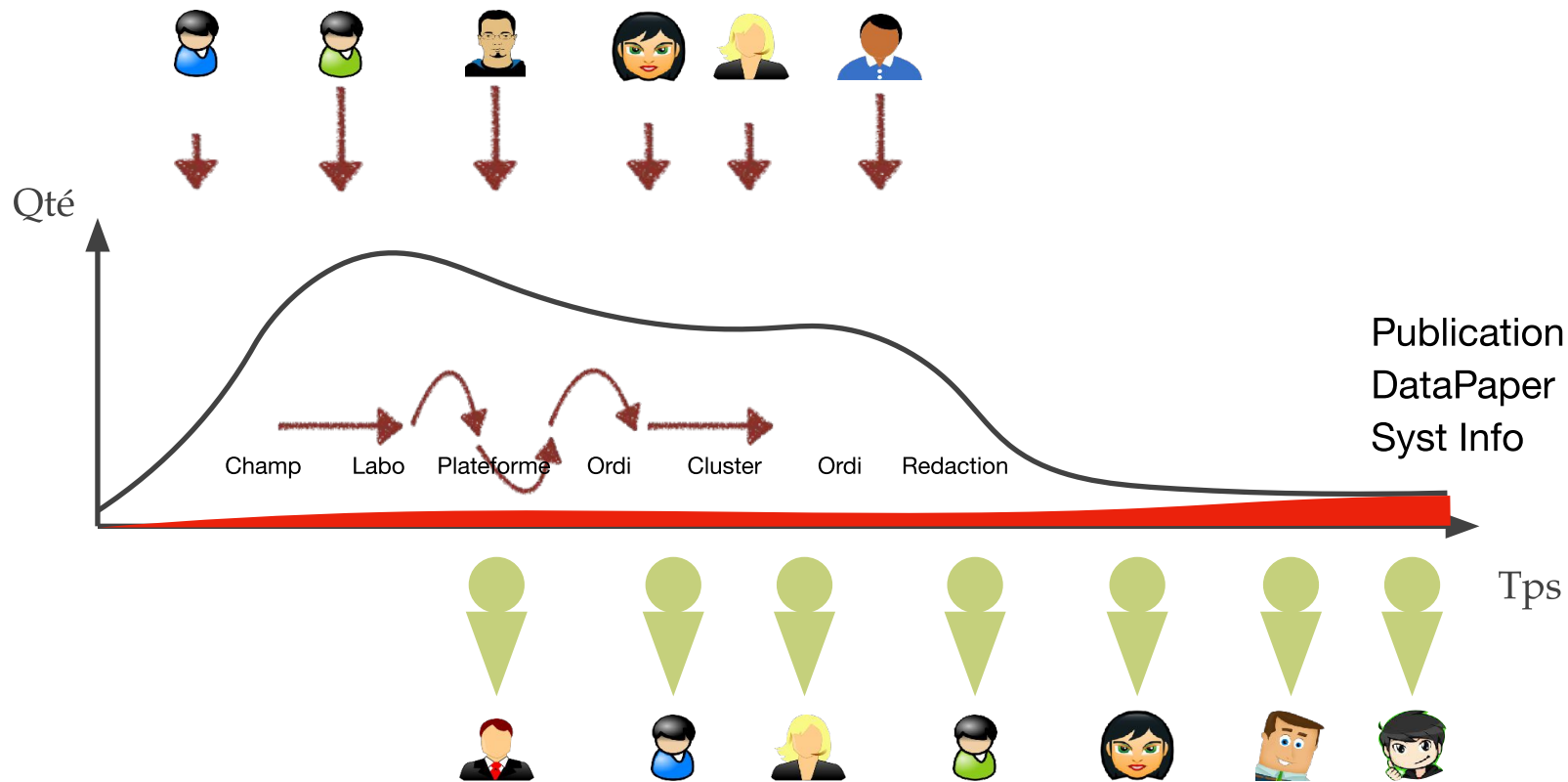
En sous-groupe

Connectez vous sur le scrumblr

Rédigez et positionnez des post-it concernant tous les points d'attention à avoir le long d'un projet, de sa conception jusqu'à sa valorisation

Petite démo de prise en main

Un projet sur la durée



Les étapes

Le [modèle](#) de UK Data Archive définit les six étapes suivantes :

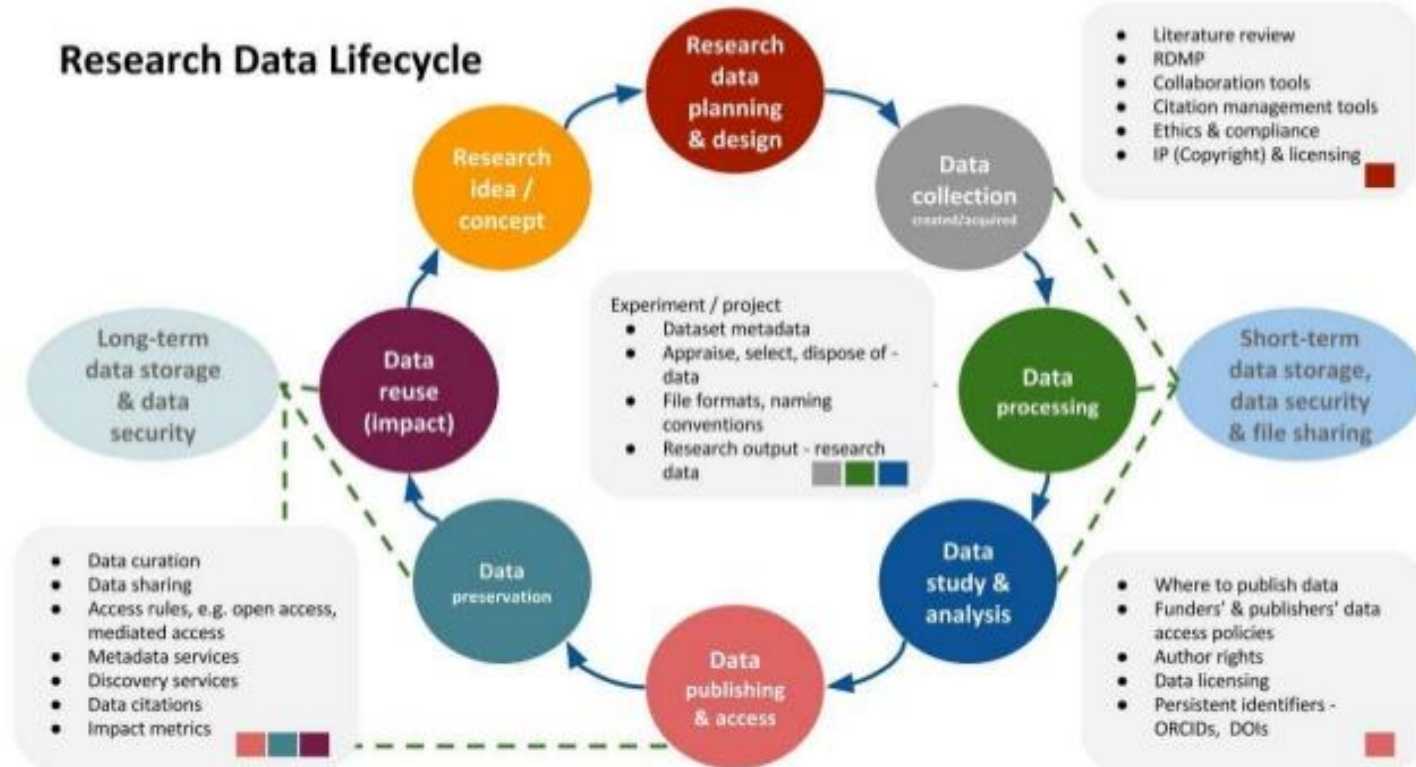
- **Création ou collecte** des données (creating data) ;
- **Traitement** des données (processing data) ;
- **Analyse** des données (analysing data) ;
- **Conservation** des données (preserving data) ;
- **Accès** aux données (giving access to data / data discovery) ;
- **Réutilisation** des données (reusing data).

Les étapes



[Une introduction à la gestion et au partage des données de la recherche - Le cycle de vie des données](#)

Une vue plus détaillée



Donc, gérer quoi ?

- **Le passé**
 - Le leg (du doctorant précédent ...)
 - La biblio à T0
 - Les méthodes pré existantes
- **Le présent**
 - Les manipes
 - La création de connaissance (méthodes, posters ...)
- **Le futur**
 - Le manuscrit
 - Les publications
- **Des échantillons**
 - dans les frigos
 - dans les tiroirs
- **Des fichiers**
 - des petits, des gros
 - un peu partout (PC, cloud, cluster)
 - des données brutes, du code, des résultats
- **De la connaissance**
 - du code
 - des publications