

Recommandations

- Données d'observations
 - Expérimentations
 - Observations (OERE/SOERE, milieu naturel)
 - Données issues de simulations
- Données de Ressources Génétiques
- Quelles données partageons-nous ?
 - Métadonnées
 - Données
 - Sécurité
- Cibles stratégiques
- Cycle de vie
- Comment partage-t-on ?
- A propos du « diffuseur » de données
- A propos de l'utilisateur de données

<https://intranet.inra.fr/openscience>

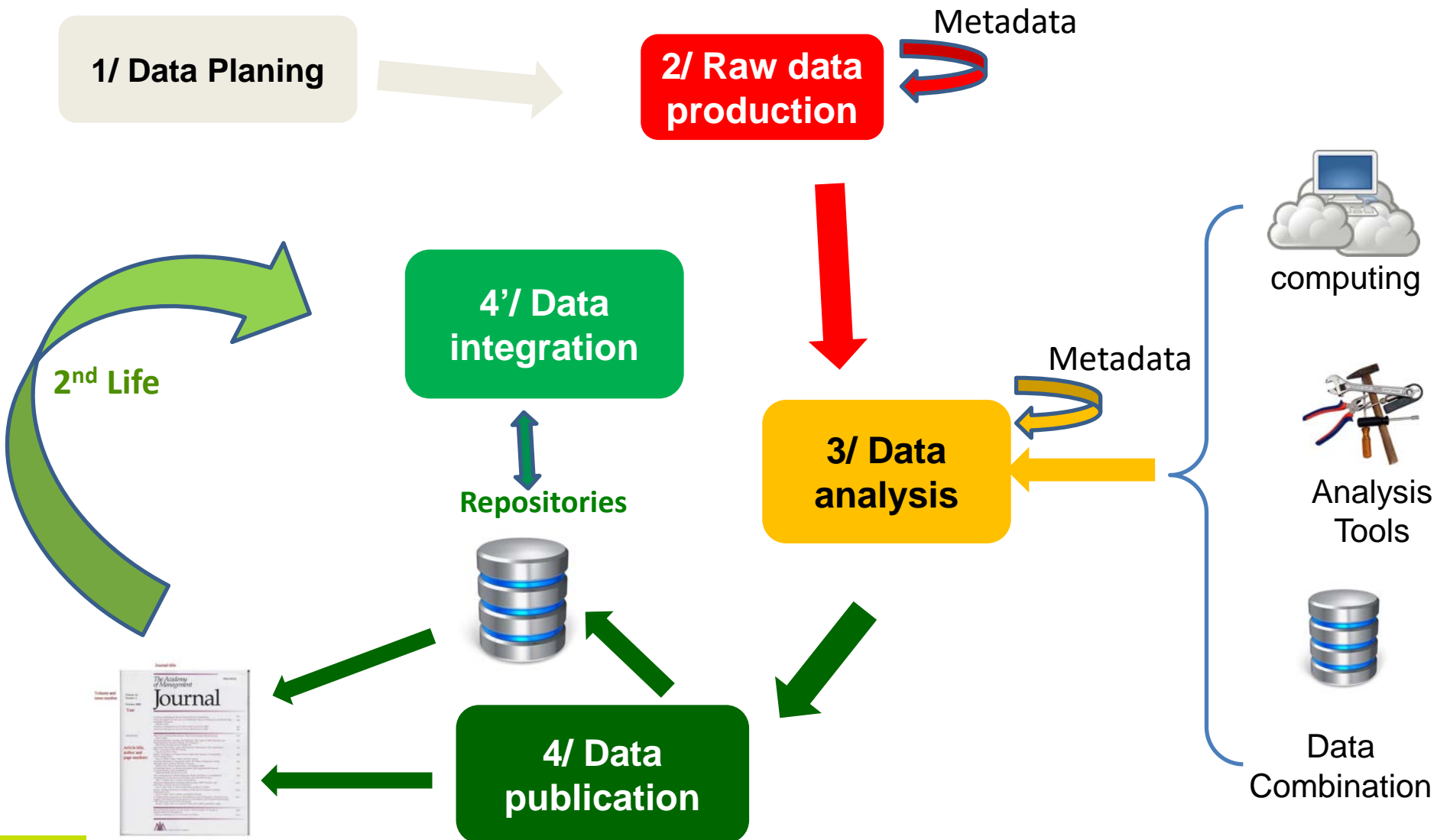
Métadonnées

- Découverte : recherche
- Exploration : Informations détaillées (protocoles, dispositifs, types, etc...)
- Exploitation : Traçabilité de production
- ➔ Partage du niveau découverte
 - **Faire connaître**

Données

- Publication
 - Articles
 - Data paper
- Trois niveaux
 - Brute non transformées
 - images, volt, ampère, ohm, fréquence, etc
 - Brutes transformées
 - grandeur physique et unités S.I (Phénologie, Cinétiques, notations, ...)
 - Données élaborées
- Partage
 - Permettre l'utilisation de la donnée par d'autres
 - Pas d'efforts spécifiques par le gestionnaire-producteur

Data life cycle



Métadonnées

- Partage de resources and identification objets scientifiques
 - Dublin core
 - Données Geographique : INSPIRE
 - Standards Genbank
 - Multi Crop Passport Descriptors → DOI

- **Enjeux**

- **Effort de partage :**
 - Entrepot
 - Capture des métadonnées
 - Valorisation
- **Visibilité des données**
 - Liens
 - Réutilisation
 - Référence internationale
 - Indexation

- **Besoins**

- **Par communauté**
- **Par type de données**
- **Institut**
- ...