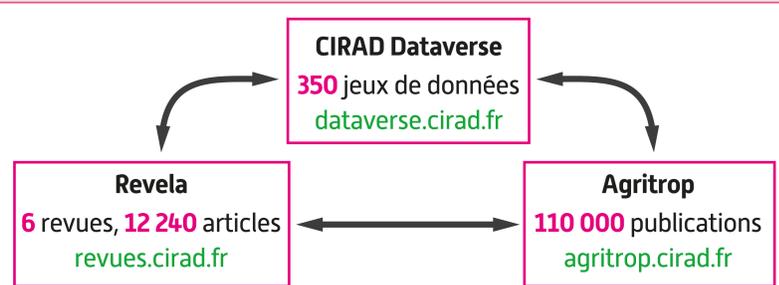


# Interconnexion des entrepôts des publications, des données de la recherche et des revues du Cirad pour la science ouverte

Josée Lessard  
josee.lessard@cirad.fr  
Jacqueline Périce  
jacqueline.perice@cirad.fr  
Gwenaël Doux  
gwenael.doux@cirad.fr  
Cirad, DGDRS, F-34398 Montpellier, France

Pour faciliter la découverte, l'accès, l'interopérabilité et la réutilisation de l'ensemble de ses informations scientifiques, le Cirad met en relation ses trois plateformes de diffusion :

- Agritrop, archive ouverte des publications du Cirad
- CIRAD Dataverse, entrepôt institutionnel des données de la recherche
- Revela, plateforme des revues en libre accès du Cirad



## Moyens

- Création de liens réciproques
- Affichage des citations des ressources liées
- Mise en œuvre d'un vocabulaire contrôlé commun (thesaurus Agrovoc)
- Utilisation d'identifiants pérennes communs (ORCID ID, DOI Crossref ou DataCite)
- Exposition des métadonnées selon le schéma Dublin Core et le protocole OAI-PMH
- Choix de licences Creative Commons
- Référencement des plans de gestion des données
- Référencement des data papers

## Impacts

- Les publications, jeux de données et revues sont identifiés et reliés entre eux
- Les données produites et au-delà les résultats de recherche sont partagés et réutilisés
- Les ressources sont indexées et retrouvées via les bases de données et les moteurs de recherche académique (AGRIS/Fao, OpenAire, Google Scholar, Google Dataset Search)
- Les modes d'accès sont diversifiés
- Les plans de gestion des données et les data papers sont visibles et accessibles

## Exemples d'interconnexions

- ↔ réutilisation d'un jeu de données par plusieurs publications
- ↔ accès au jeu de données depuis les 3 plateformes

