



Science ouverte et publications

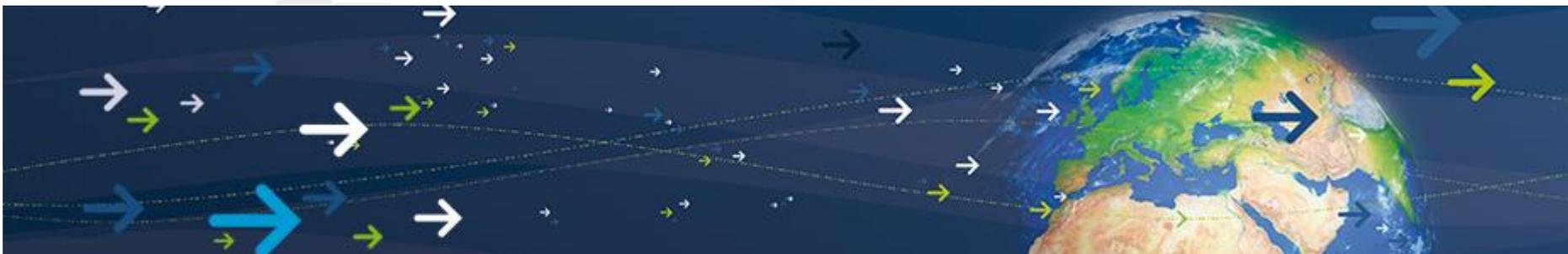
O. Hologne, déléguée à l'IST





- ❖ Politique Open science INRA
- ❖ Un écosystème autour de HAL
- ❖ Conclusion : stratégie pour 100% de publi en OA en 2021

Politique #open science



 www.2025.inra.fr

< #OpenScience >

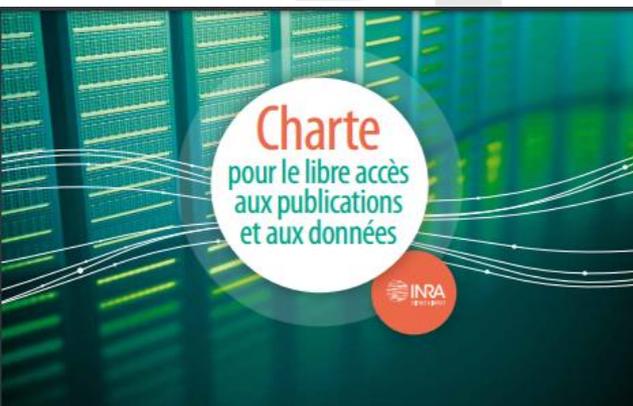
Une science ouverte grâce au numérique

- #OpenScience-1 : Des infrastructures de recherche connectées
- #OpenScience-2 : Une organisation des données pour le partage et la réutilisation
- #OpenScience-3 : Des approches prédictives en biologie
- #OpenScience-4 : De nouveaux modes de diffusion de la connaissance
- #OpenScience-5 : Le métier et l'environnement du chercheur adaptés au numérique

#OPENSOURCE-4

De nouveaux modes de diffusion de la connaissance

- Adapter le modèle éditorial et économique des revues académiques dont l'Inra est propriétaire aux principes d'une science ouverte ; explorer et encourager des modèles alternatifs de publication ; envisager la sortie du système des abonnements aux revues à l'horizon 2020
- Proposer aux communautés scientifiques des services modernes d'analyse de l'information, valorisant les recherches en analyse textuelle
- Stimuler la production de ressources pour l'enseignement numérique, notamment dans le cadre des cours d'Agreenium Université en Ligne, de livres de connaissance, de serious games.



Charte pour le libre accès aux publications et aux données

Outre le **libre accès aux publications**, l'engagement de l'Inra en faveur de l'ouverture des données de la recherche s'inscrit dans une double dynamique :

- La **mise à disposition des données** dans un objectif de **transparence** et de **preuve** en appui aux publications scientifiques, pour les citoyens, les journalistes, les acteurs de la société civile, les ONG, ou dans le contexte de recherches participatives...
- La **réutilisation des données**, dans un objectif de **création de valeur** et **d'accélération de l'innovation**.



Libre accès aux publi – synthèse simplifiée

- ❖ Chercheur « propriétaire » des droits, ne pas céder les droits patrimoniaux aux éditeurs
- ❖ Encouragé à déposer dans prodirna
- ❖ Mais l'évaluation s'appuiera sur les publiés déposés dans prodirna pour alimenter le processus d'évaluation -> donc dépôt obligatoire
- ❖ Frais de publication dans les revues à la charge des projets



Libre accès aux données – synthèse simplifiée

- ❖ Propriété ou co-propriété de l'institut
- ❖ Valoriser les données « ouvert et gratuit par défaut »
 - ✓ dépôt dans des entrepôts Inra ou non Inra
 - ✓ Données en liens avec les publiés ou non
 - ✓ Data papers
- ❖ Bonnes pratiques de gestion
 - ✓ DOI
 - ✓ Data management plan
 - ✓ Normes et standards (participer à la standardisation)
- ❖ L'institut met en place les services : stockage, DOI, DMP, entrepôt/annuaire
- ❖ Coûts à chiffrer et financer dans le cadre des projets
- ❖ **Un regret : rien sur le code (open source)**



Vers un écosystème de Publications autour de HAL

#publierautrement

Archive institutionnelle - étapes

- ❖ Avant 2007 : approche documentaire
 - ✓ base des publications PublInra dans le réseau international AGRIS (FAO)
 - ✓ Archive institutionnelle <http://prodinra.inra.fr> en 2005
- ❖ 2007 : Archive composante d'un SI Scientifique
 - ✓ Liens activités de recherche – produits de la recherche
 - ✓ Connexion au système d'information
- ❖ 2017 : Décision de migrer vers HAL
 - ✓ couts de possession trop élevées
 - ✓ migrer vers une infrastructure nationale
 - ✓ enjeu : continuité de service et dynamique nationale

INRA propriétaire de journaux

OBJECTIF 1.4. PRODUCTION ET NOUVEAUX MODES DE DIFFUSION DE LA CONNAISSANCE	17
ACTIONS	17
> Adapter le modèle éditorial et économique des revues académiques dont l'Inra est propriétaire aux principes d'une science ouverte	17
> Explorer et encourager des modèles alternatifs de publication...	17

- ❖ 7 journaux académiques chez 3 éditeurs commerciaux (Gold OA et Abonnements)
- ❖ Des journaux autoédités

Encourager des modèles alternatifs

OBJECTIF 1.4. PRODUCTION ET NOUVEAUX MODES DE DIFFUSION DE LA CONNAISSANCE 17

ACTIONS 17

- › Adapter le modèle éditorial et économique des revues académiques dont l'Inra est propriétaire aux principes d'une science ouverte 17
- › Explorer et encourager des modèles alternatifs de publication... 17

Epjournal : <https://jdmdh.episciences.org/>

Journal of Plant Hydraulics
<http://jplanthydro.org>

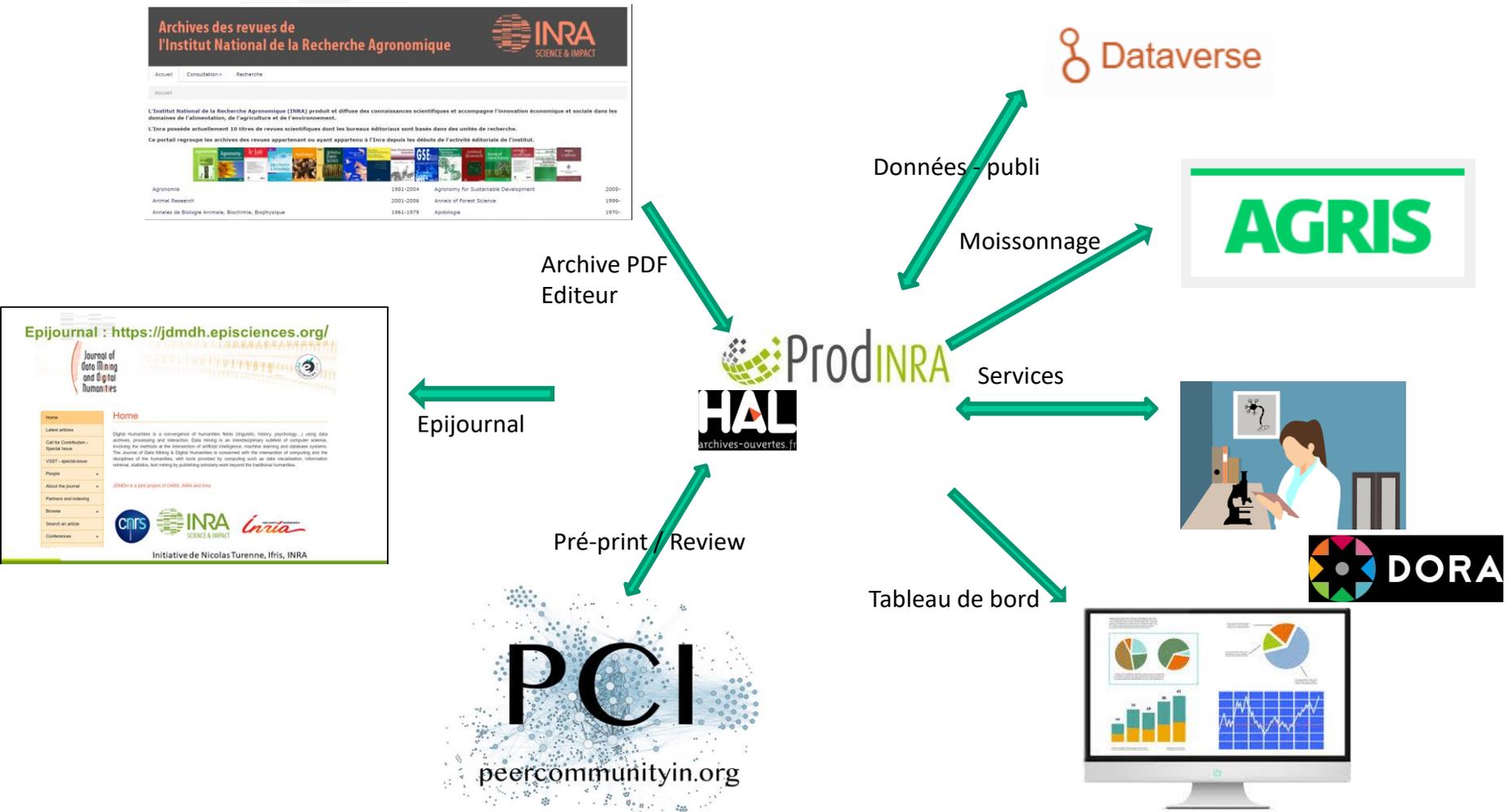
- ❖ Refus d'avoir un IF
- ❖ Open peer review

Hervé Cochard et Sylvain Delzon, INRA

Peer community in ...

Denis Bourguet et Thomas Guillemaud, INRA

HAL INRA au cœur d'un écosystème

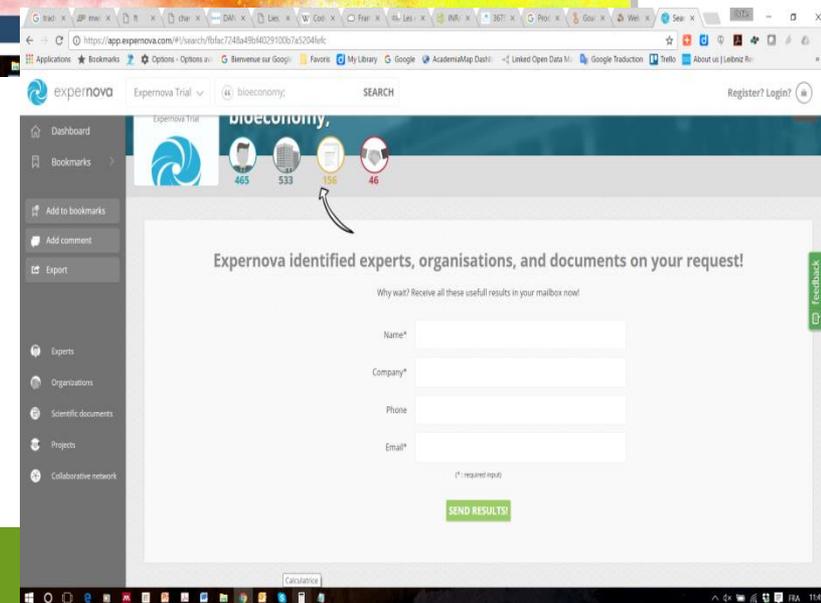
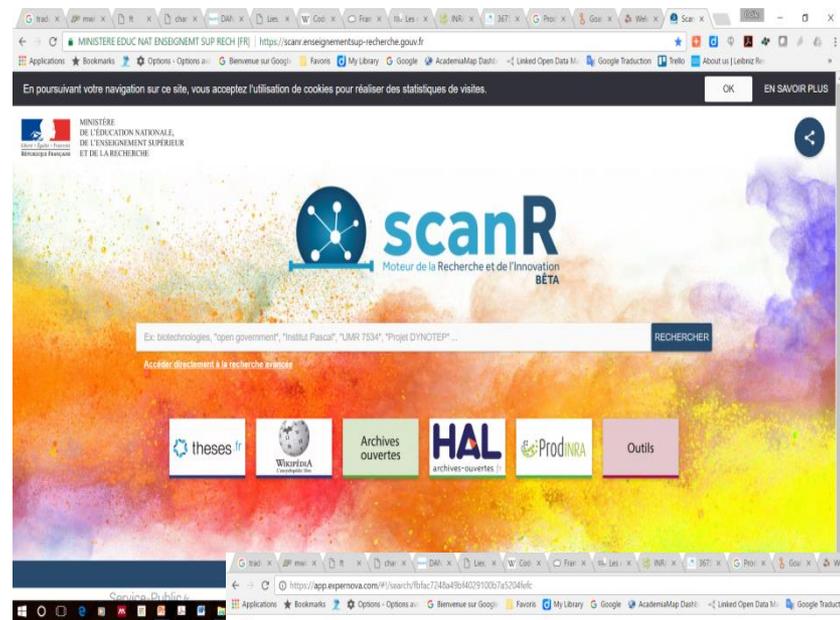


Des exemples de réutilisation sur les archives ouvertes

- ❖ Des services gratuits
- ❖ Des services payants

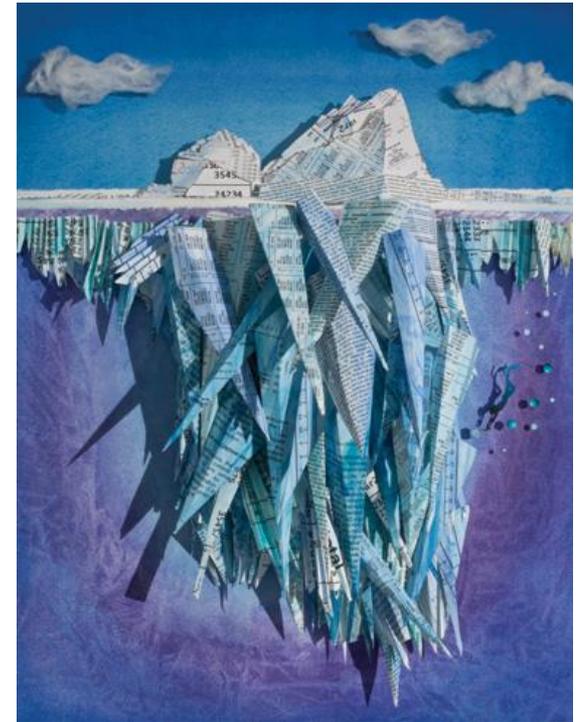
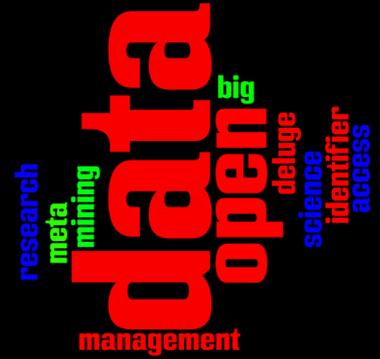
Enjeu du développement de services à valeur ajoutée sur les archives ouvertes

- Commerciaux (CC-by)
- Non commerciaux (CC-by NC, CC-by-SA)



Conclusion : Stratégie pour 100% d'OA

- ❖ Conserver la propriété des titres de journaux
- ❖ Infrastructures de services de publication (opérées ou non par le privé) – un écosystème
- ❖ Services à valeur ajoutée
- ❖ Cohérence critères d'évaluation à toutes les échelles : individus, labo



Merci pour votre attention...

odile.hologne@versailles.inra.fr

@Holo_08



twitter

