



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

recherche.data.gouv.fr

# Les centres de ressources OPIDoR et DoRANum pour vous accompagner

9 avril 2024



*Claire François  
INIST - CNRS*



# Les missions des centre de ressources

## ➤ Mutualiser et capitaliser :

- des outils et services nationaux  
pour la gestion des données



Centre de ressources  
outils communs aux ateliers  
 Recherche Data Gouv

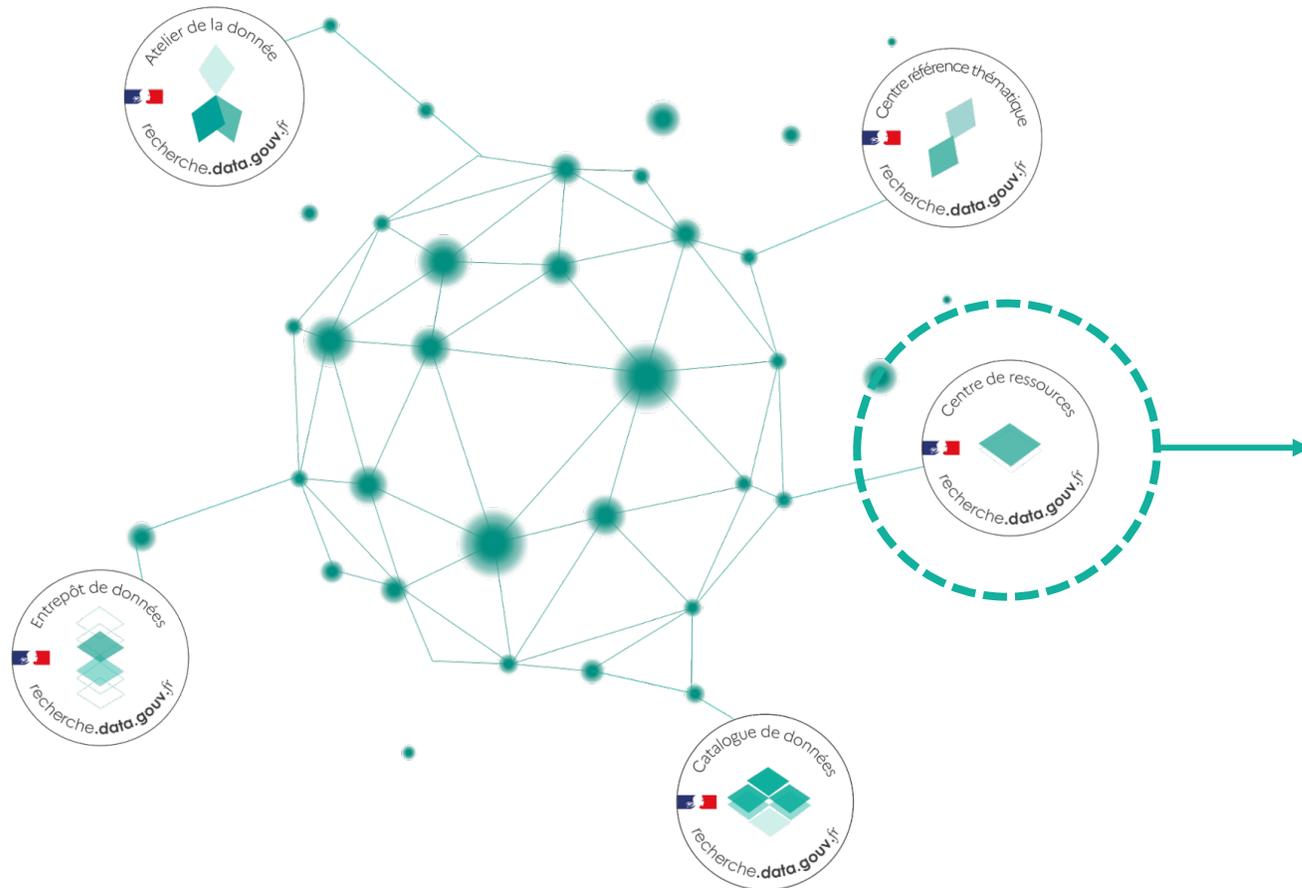
- des ressources pédagogiques  
sur une plateforme commur



Centre de ressources  
supports pédagogiques, e-formations  
 Recherche Data Gouv

## ➤ Répondre aux besoins des membres de l'écosystème Recherche Data Gouv

# Centres de ressources basés sur des plateformes existantes

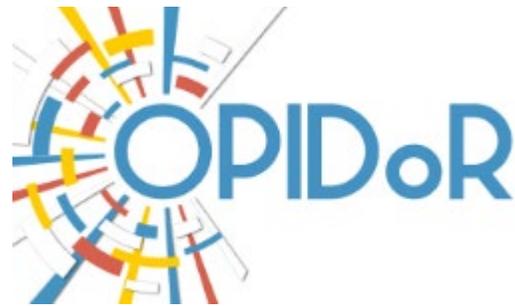


# OPIDoR : 1 plateforme - 3 services

attribution d'identifiants  
pérennes



Près de 200 utilisateurs  
Consortium DataCite France



catalogue des services dédiés aux données



Plus de 1642 services, structures  
et infrastructures de données  
dont 876 CNRS

rédaction de plan de gestion de données



**Fair** Encourage l'utilisation d'identifiants pérennes (contributeurs, organisations)

Facilite la réutilisation automatique d'informations (ANR, Horizon Europe)

**FaiR**

Produit un format de PGD conforme aux recommandations RDA et exploitable par les machines

**faIR**

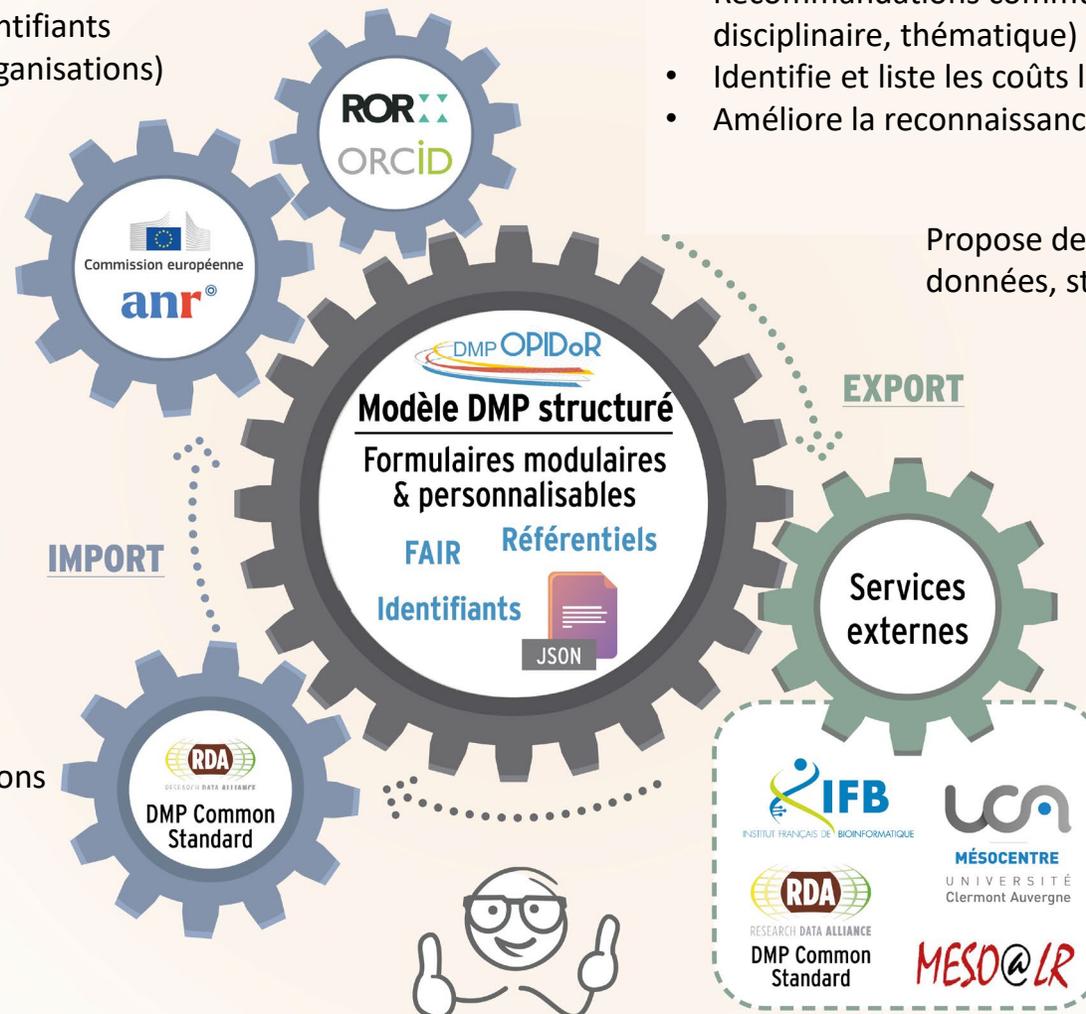
Formulaires modulaires & personnalisables :

- Recommandations communautaires (échelle établissement, disciplinaire, thématique)
- Identifie et liste les coûts liés à GDR
- Améliore la reconnaissance des contributeurs à la GDR

Propose des référentiels (terminologies, entrepôts de données, standards de MTD)

**FaIR**

Simplifie et automatise les échanges d'informations avec les services impliqués dans la gestion des données (mésocentres)



- Plateforme e-learning depuis 2016  
**Plateforme alimentée en réseau**
- Conception et diffusion de supports de formation et de e-  
formations sur la **gestion et le  
partage des données de recherche**  
selon les principes FAIR
- Accompagnement de la  
communauté **Expertise en ingénierie  
pédagogique**



Image : Réunion, Lynda Kehli

## THÉMATIQUES ABORDÉES

PARCOUREZ LES RESSOURCES CLASSÉES PAR THÉMATIQUES

### ENJEUX & BÉNÉFICES

Pourquoi partager les données ?  
Qu'est-ce que l'Open Science ?



### ASPECTS JURIDIQUES, ÉTHIQUES, INTÉGRITÉ SCIENTIFIQUE

Que puis-je partager, réutiliser ?  
Quelles pratiques devrais-je  
respecter ?



### PLAN DE GESTION DE DONNÉES

Pourquoi et comment rédiger un  
plan de gestion des données ?



### MÉTADONNÉES

Comment décrire les données ?



### IDENTIFIANTS PÉRENNES

Comment associer durablement  
des données à son auteur ?



### DÉPÔT & ENTREPÔTS

Comment et où déposer mes  
données ?



### STOCKAGE & ARCHIVAGE

Quelles données conserver à long  
terme et comment ?



### DATA PAPERS & DATA JOURNALS

Comment publier la description de  
ses données comme un article  
scientifique ?



### ACCÈS & VISUALISATION

Où et comment extraire et  
visualiser les données qui  
m'intéressent ?



9  
thématiques

## DISCIPLINES ABORDÉES

PARCOUREZ LES RESSOURCES CLASSÉES PAR DISCIPLINES

BIO-INFORMATIQUE



ÉCONOMIE-GESTION



ENVIRONNEMENT



HUMANITÉS  
NUMÉRIQUES



INFORMATIQUE



LINGUISTIQUE



PHYSIQUE-CHIMIE



SCIENCES MÉDICALES



SHS PLURIDISCIPLINAIRE



Focus sur  
disciplines



# Interactions avec les membres de l'écosystème

## Participation aux groupes de travail des ateliers de la donnée :

- GT1 outils applicatifs communs
- GT5 : accompagnement sur les codes plan de gestion logiciels
- GT6 : interaction avec les centres de référence thématiques

## Interactions directes :

A l'initiative d'un atelier de la donnée ou centre de référence thématique

Ex :



INSTITUT FRANÇAIS DE BIOINFORMATIQUE

- Import dans DMP OPIDoR de plans de gestion entité créés via DSW



Centre de ressources  
outils communs aux ateliers  
Recherche Data Gouv



**Sortie  
9 avril !**

## Séminaire de rencontre Recherche Data Gouv, 14-15 décembre 2023, Reims : présentation de la nouvelle version DMP OPIDoR

The screenshot shows the homepage of the DMP OPIDoR website. At the top left is the CNRS logo and the DMP OPIDoR logo. The navigation bar includes 'AIDE', 'PGD & MODÈLES', and 'EN SAVOIR PLUS'. On the right, there are 'FR' and 'MON ESPACE' options. The main content area has a dark blue background with a network diagram. The headline reads: 'Bien décrire la vie de vos données pour leur assurer un futur'. Below this, it says: 'DMP OPIDoR, un outil et un accompagnement actifs pour planifier la gestion de vos données en harmonie avec les pratiques de votre communauté'. At the bottom right, there is a red button that says 'Première visite chez nous ? Découvrez DMP OPIDoR en 180 secondes !' with a play icon. A 'SUPPORT TECHNIQUE' button is also visible.

PGD pour une entité de recherche

Import ORCID / ROR

Import ANR Commission européenne

Rôles contributeurs

# Interactions avec les membres de l'écosystème

## Participation aux groupes de travail des ateliers de la donnée :

- GT2: formation professionnelle des personnels des ateliers
- GT3: boîte à outils et fiches pratiques à destination des chercheurs
- GT6 : interaction avec les centres de référence thématiques

## Interactions directes :

A l'initiative d'un atelier de la donnée ou centre de référence thématique

Ex :



- rendre leurs formations asynchrones

# Réaliser les ressources pédagogiques en partenariat

## Modalité de travail

- charte DoRANum pour la réalisation des ressources avec les partenaires
- liste de critères d'analyse des ressources à intégrer

## Evolution des ressources :

- Accessibilité numérique des ressources
- Traduction des ressources en anglais

## Une plateforme qui permet de :

Naviguer

Décharger

Rechercher



Déposer

Décrire

Editorialiser

Signaler

**Séminaire de Reims :**  
**co-construction du parcours des 2**

# Prospectives



Organisation de webinaires DMP OPIDoR

Proposer un modèle de plan de gestion de logiciel - juillet 2024



Ressources pédagogiques existantes pour la diffusion, et si besoin, pour adaptation

Besoins pour cocréer une ressource pédagogique



Centre de ressources  
outils communs aux ateliers  
 Recherche Data Gouv



**Merci de votre attention**



Centre de ressources  
supports pédagogiques, e-formation  
 Recherche Data Gouv

**Questions ?**