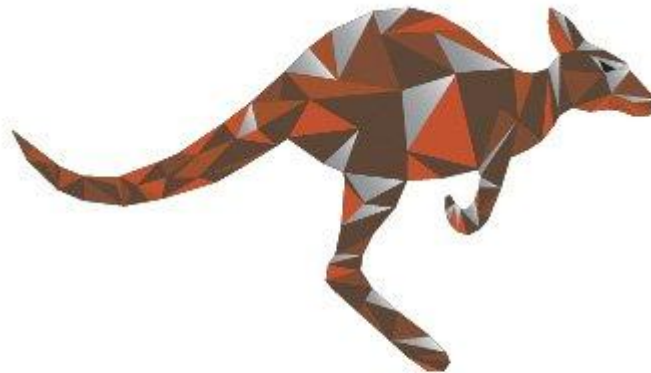




Des travaux de la Research Data Alliance à la mise en place d'une stratégie nationale des identifiants persistants

Véronique STOLL
veronique.stoll@recherche.gouv.fr



**INTERNATIONAL
DATA WEEK**



RESEARCH DATA ALLIANCE

RDA National PID Strategies IG

Objectifs

- Faciliter l'échange d'informations entre les stratégies nationales
- Améliorer la coordination et l'harmonisation de ces stratégies
- Rationaliser les efforts entre les pays par le biais de la RDA

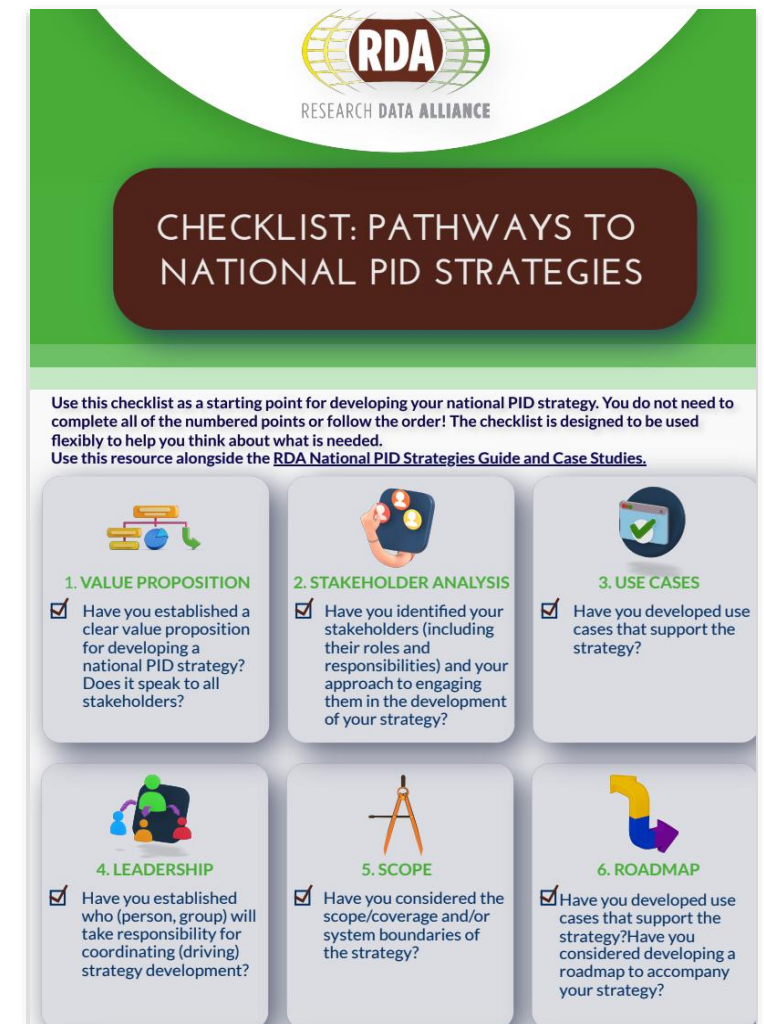
Un groupe de travail lancé en 2021

Élaboration d'un guide et d'une check-list (2023)

<https://doi.org/10.15497/RDA/00091>

Orientations actuelles

- Faciliter la communication et la collaboration entre les stratégies
- Partager des études de cas et des exemples de stratégies
- Mettre à jour les résultats du groupe de travail de 2023
- Faire une veille sur les ressources



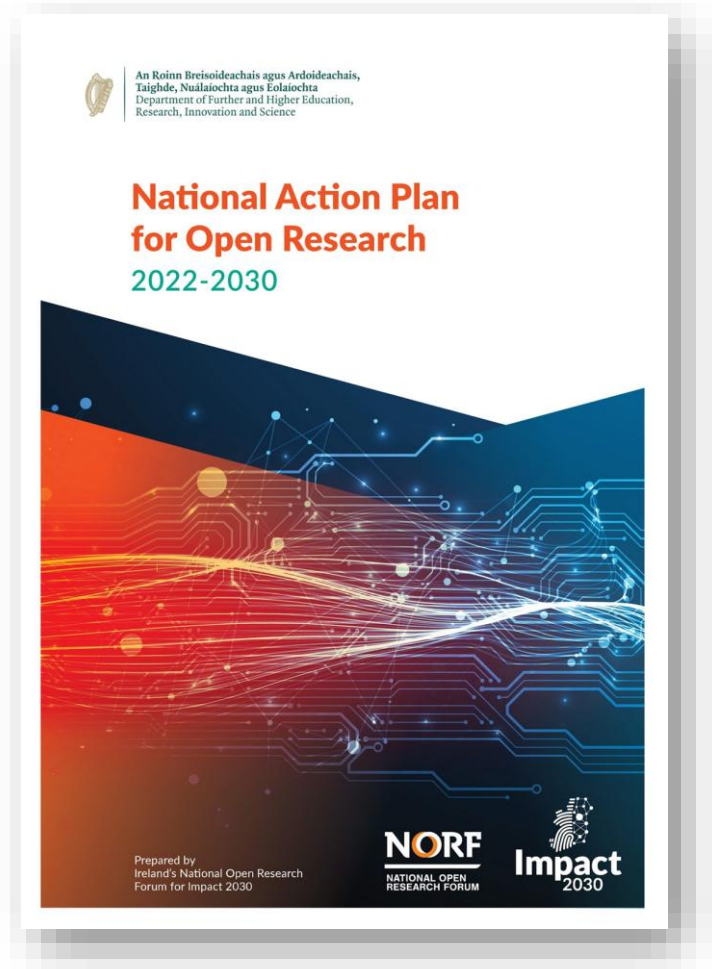
RDA National PID Strategies IG

Etude de cas lors de la P25

- France
- Irlande
- Allemagne
- Australie



Australian Research Data Commons



Les PID, pivots de la politique française sur l'ouverture des données de la recherche

Innovation : ouvrir les données

- ♣ pour favoriser leur réutilisation par les chercheurs, les enseignants, les citoyens et par les entreprises
- ♣ pour qu'elles deviennent créatrices de valeur scientifique et économique

Confiance : pour plus de transparence de l'action publique

Simplification : faire de la circulation des données un outil pour simplifier et rendre plus efficaces les actions et les processus administratifs (« Dites-le nous une fois ! »)

Les PIDs, pivots de la politique française sur l'ouverture des données de la recherche

Chaîne de caractères alphanumériques non signifiante reliée à des registres d'information

Métadonnées permettant de décrire l'objet associé au PID

Données interopérables, lisibles par machine

Méthode universelle pour identifier & connecter

- » de manière unique et sans ambiguïté
- » dans la durée
- » les données de et sur la recherche

Composante essentielle de

l'écosystème mondial de la recherche

Éléments pivots pour la circulation des données





Bénéfices de l'usage des PIDs dans la recherche

**Améliorer la
visibilité et la
traçabilité de la
recherche**

Les PIDs facilitent la
découverte des
produits de la
recherche



Bénéfices de l'usage des PIDs dans la recherche

**Améliorer la
visibilité et la
traçabilité de la
recherche**

Les PIDs facilitent la
découverte des
produits de la
recherche

**Faciliter la
réutilisation des
produits de la
recherche**

Les PIDs facilitent la
réutilisation des
produits de la
recherche

Bénéfices de l'usage des PIDs dans la recherche

**Améliorer la
visibilité et la
traçabilité de la
recherche**

Les PIDs facilitent la
découverte des
produits de la
recherche

**Faciliter la
réutilisation des
produits de la
recherche**

Les PIDs facilitent la
réutilisation des
produits de la
recherche

**Favoriser
l'intégrité
scientifique**

Les PIDs agissent
comme des points
de référence
uniques pour les
informations de
recherche

Bénéfices de l'usage des PIDs dans la recherche

**Améliorer la
visibilité et la
traçabilité de la
recherche**

Les PIDs facilitent la
découverte des
produits de la
recherche

**Faciliter la
réutilisation des
produits de la
recherche**

Les PIDs facilitent la
réutilisation des
produits de la
recherche

**Favoriser
l'intégrité
scientifique**

Les PIDs agissent
comme des points
de référence
uniques pour les
informations de
recherche

**Soutien des
principes FAIR**

Les PIDs fournissent
des points d'ancrage
techniques et
organisationnels

Bénéfices de l'usage des PIDs dans la recherche

**Améliorer la
visibilité et la
traçabilité de la
recherche**

Les PIDs facilitent la
découverte des
produits de la
recherche

**Faciliter la
réutilisation des
produits de la
recherche**

Les PIDs facilitent la
réutilisation des
produits de la
recherche

**Favoriser
l'intégrité
scientifique**

Les PIDs agissent
comme des points
de référence
uniques pour les
informations de
recherche

**Soutien des
principes FAIR**

Les PIDs fournissent
des points d'ancrage
techniques et
organisationnels

**Réduire les
charges
administratives**

Les PIDs automatisent
les échanges
d'informations
et standardisent les
(méta)données

Ecosystème des PIDs

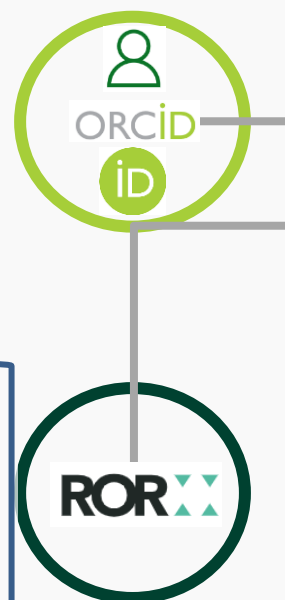


Chercheurs & contributeurs

Nom
Organisation
Formation
Distinctions ...

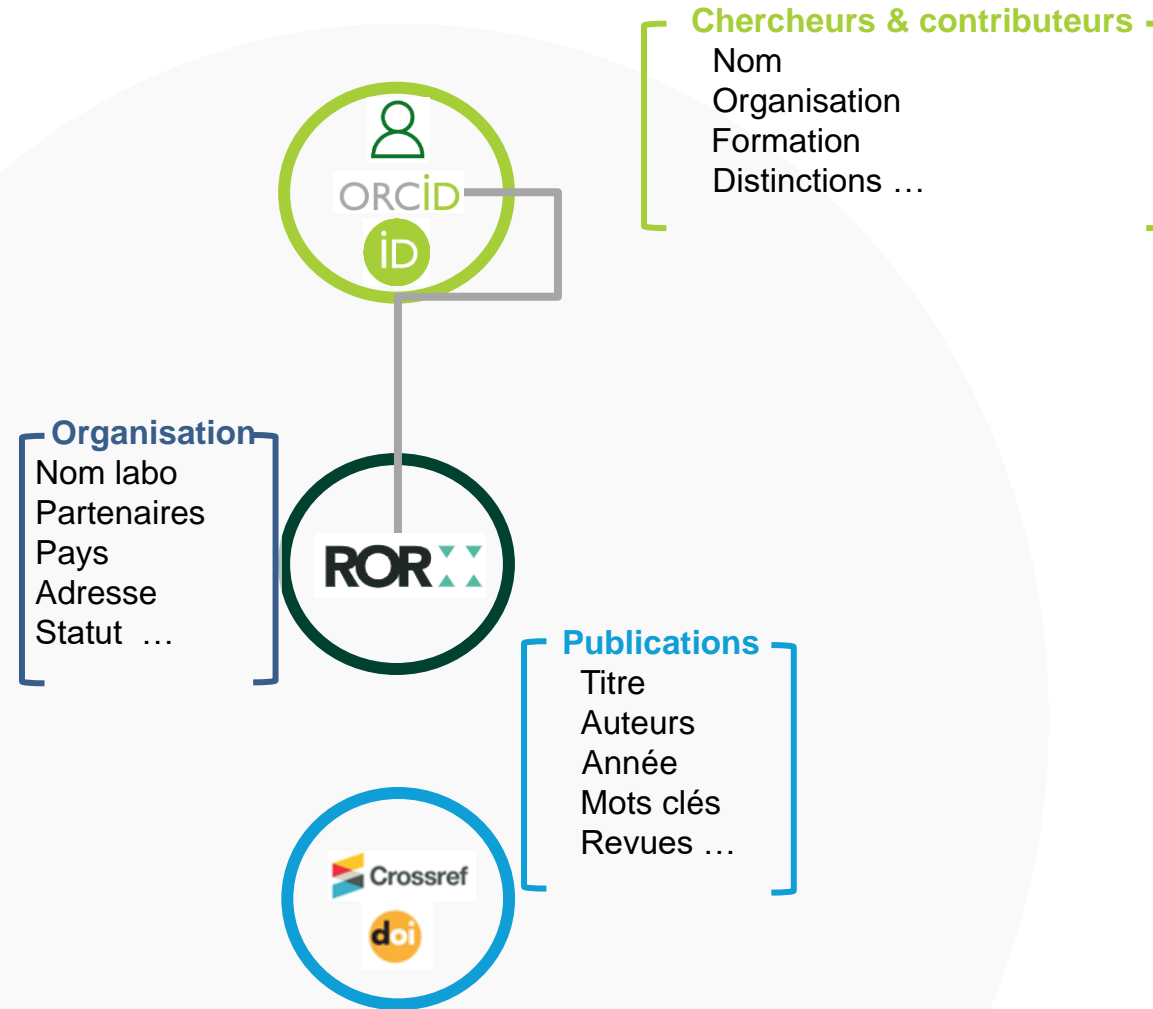
Ecosystème des PIDs

Organisation
Nom labo
Partenaires
Pays
Adresse
Statut ...

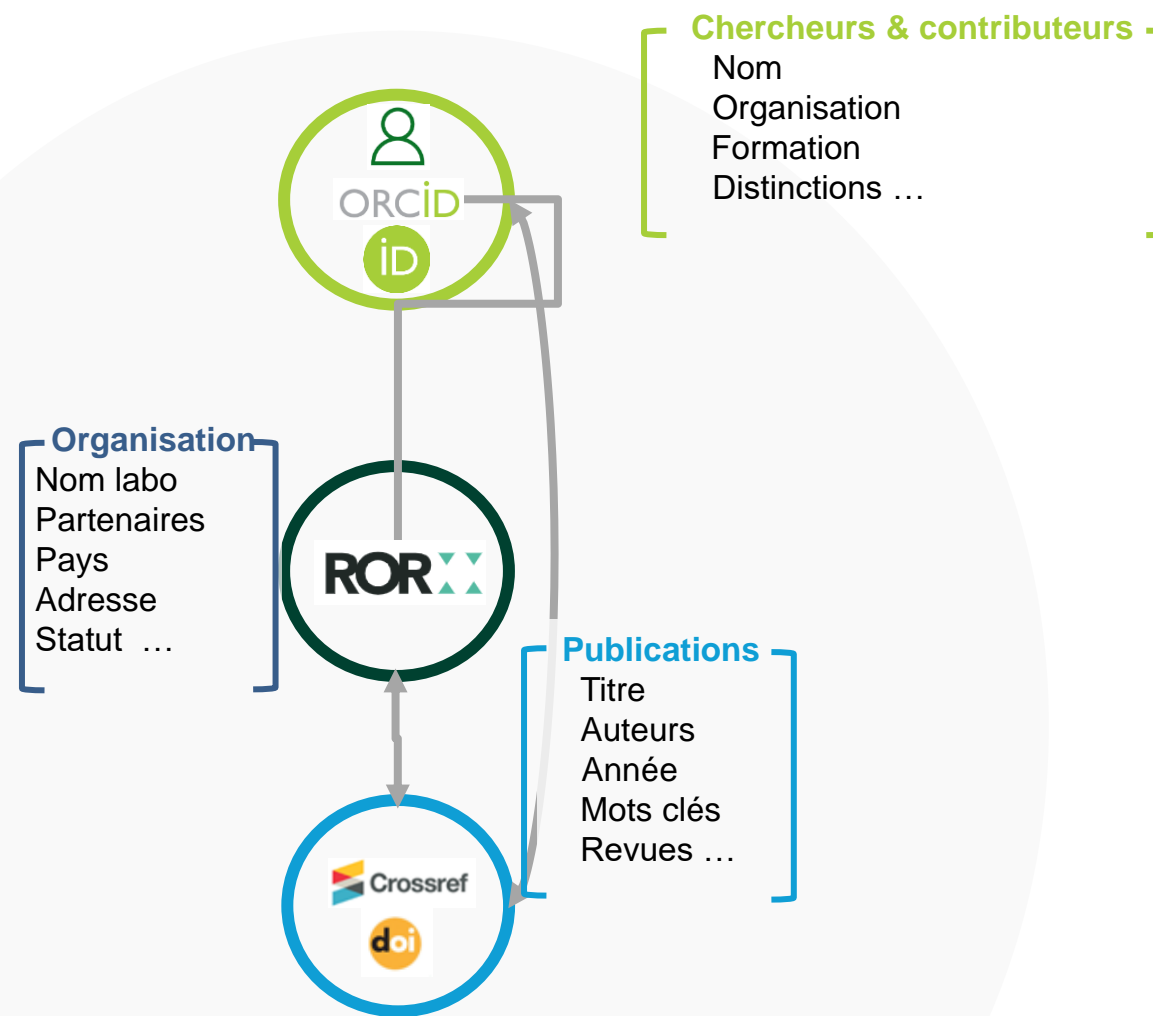


Chercheurs & contributeurs
Nom
Organisation
Formation
Distinctions ...

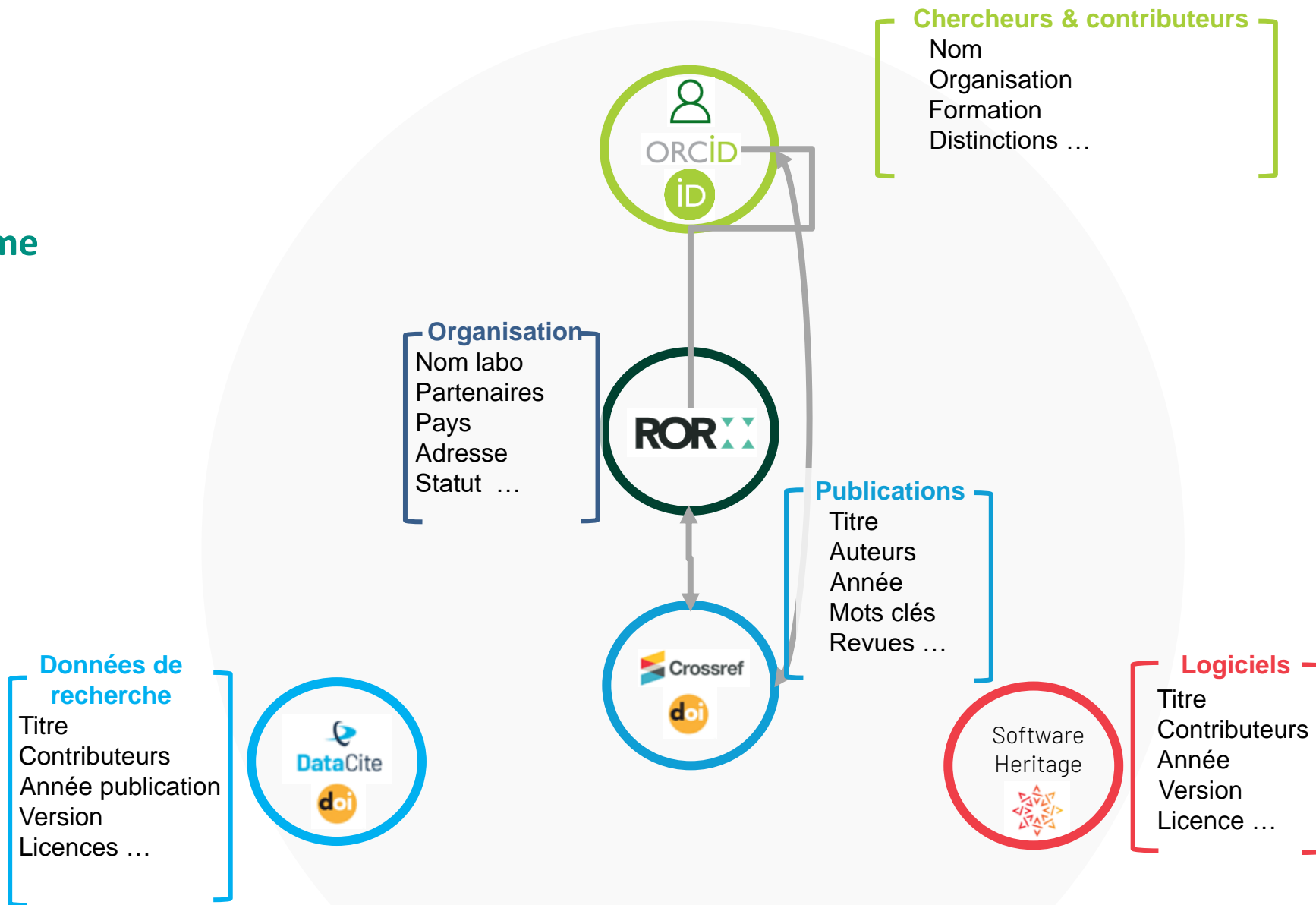
Ecosystème des PIDs



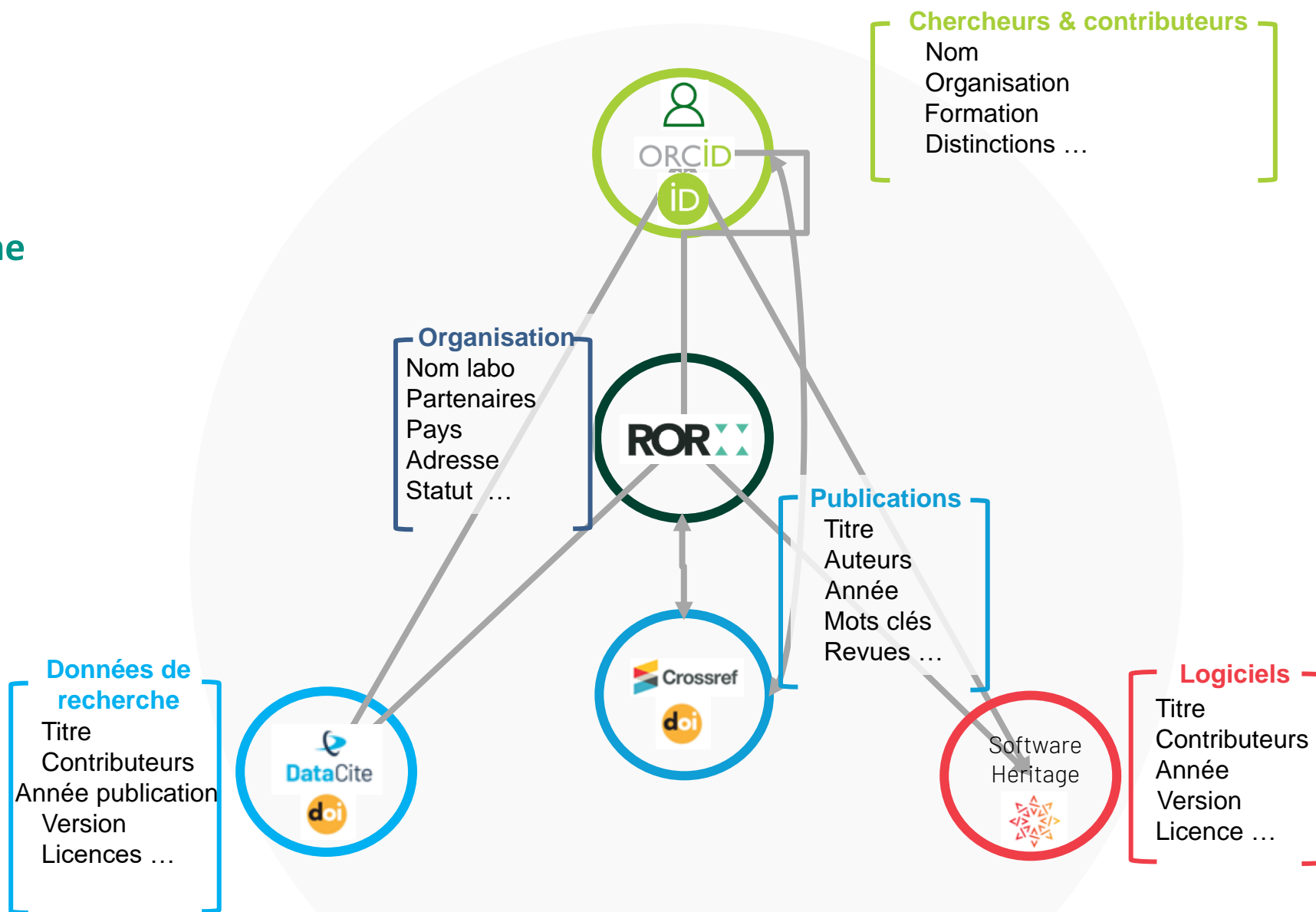
Ecosystème des PIDs



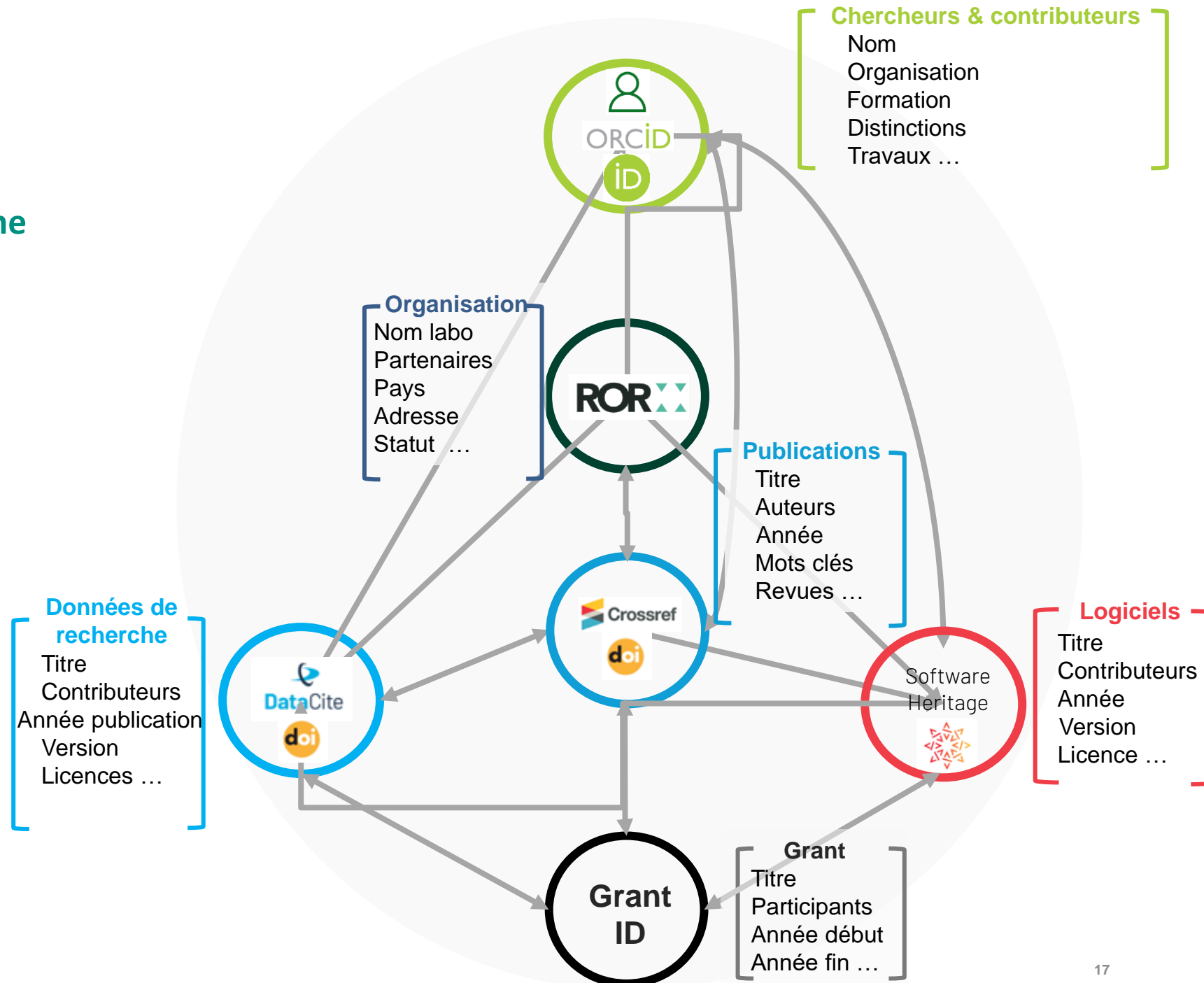
Ecosystème des PIDs



Ecosystème des PIDs



Ecosystème des PIDs

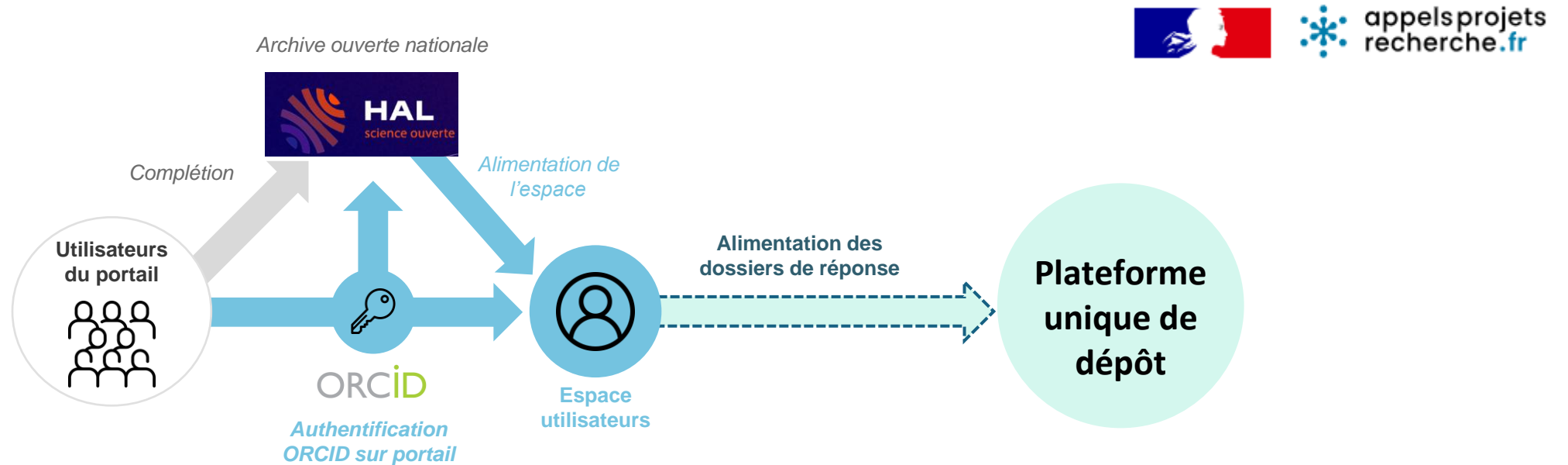


Exemple concret de simplification autour des PIDs

Portail des appels à projets :

faciliter les candidatures

remplissage automatique des informations déjà saisies dans les profils ORCID et HAL
(synchronisation automatique entre ORCID et HAL)



Principes directeurs et méthode

Alignement avec les standards internationaux

Alignement avec l'écosystème international des PIDs (ORCID, ROR, DOI...)

Stratégie collective à l'échelle nationale

Pilotage par le MESRE, avec instances de gouvernance dédiées

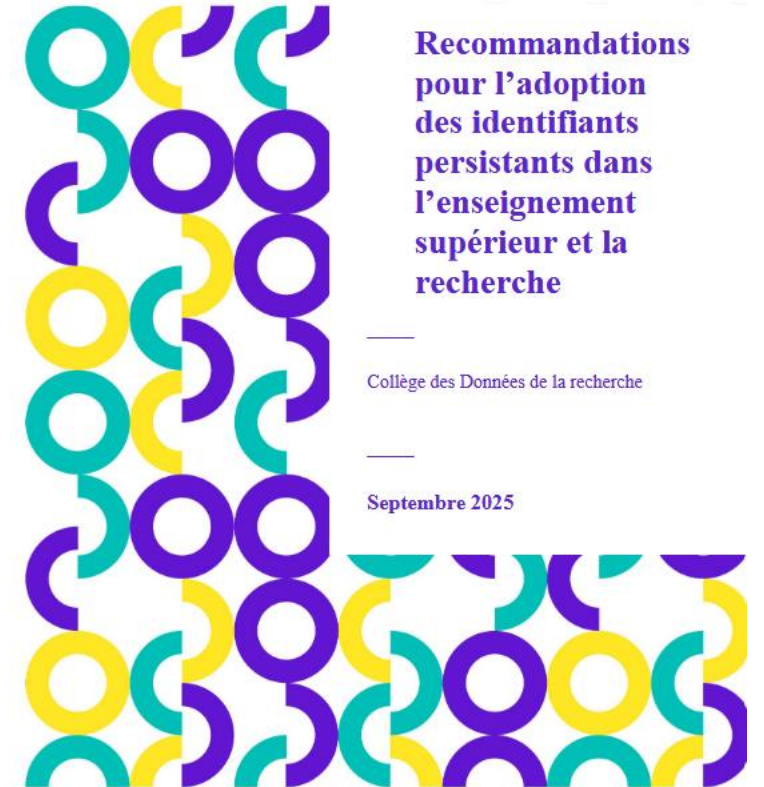
Respect du principe d'autonomie des établissements

Pas de SI unique

Démarche collaborative

Incluant établissements, ONR, opérateurs, agences de financement...
et réseaux métiers

Plan d'actions co-construit par les parties prenantes ;
feuille de route pragmatique



doi. 10.52949/84

ROR et le défi des structures de recherche françaises

Créer un registre national aligné sur ROR 



**Source nationale de données
institutionnelles de confiance**



Alimentation automatique de ROR



Données plus riches que ROR

granularité fine, historique des transformations, liens hiérarchiques, contacts des responsables d'unités, spécificités françaises...

2025

**Cadre de référence finalisé
défini**

- ✓ Types d'objets (établissements, unités de recherche...)
- ✓ Relations
- ✓ Cycle de vie des structures
- ✓ Gouvernance des données (niveau local/national)

2026

Déploiement

Stratégie nationale PIDs prochaines étapes (2026)

- Déploiement de **RNeST**, synchronisé avec ROR
- **ORCID** : encourager l'intégration dans les SI
- Définir les modalités d'adoption d'un identifiant adapté aux instruments, équipements et infrastructures de recherche (*facilities*)
- Définir les modalités d'adoption de recommandations nationales autour des **échantillons** (IGSN/DOI)

National PID Strategies Interest Group

Persistent Identification of Instruments WG

Physical Samples and Collections in the Research Data Ecosystem IG

