

Feuille de route identifiants uniques et circulation des données 2025-2026

Réduction de la charge administrative pour les chercheurs et les unités

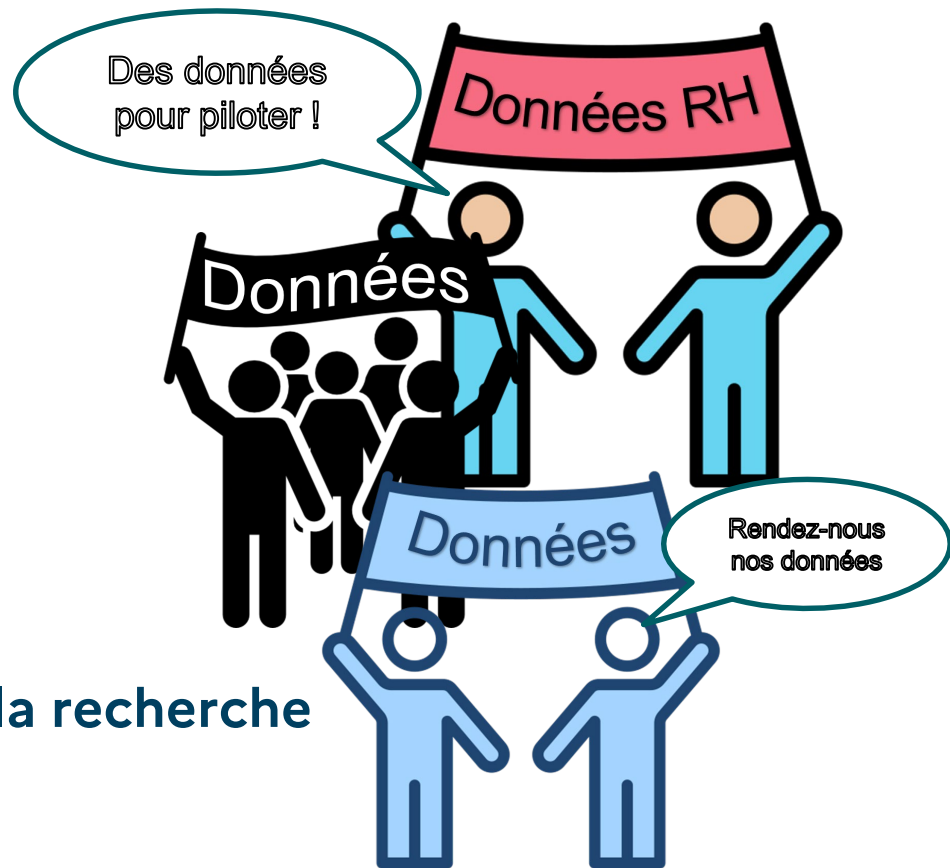
Isabelle Blanc

Journées d'étude ABES – Mai 2025

Une ambition collective

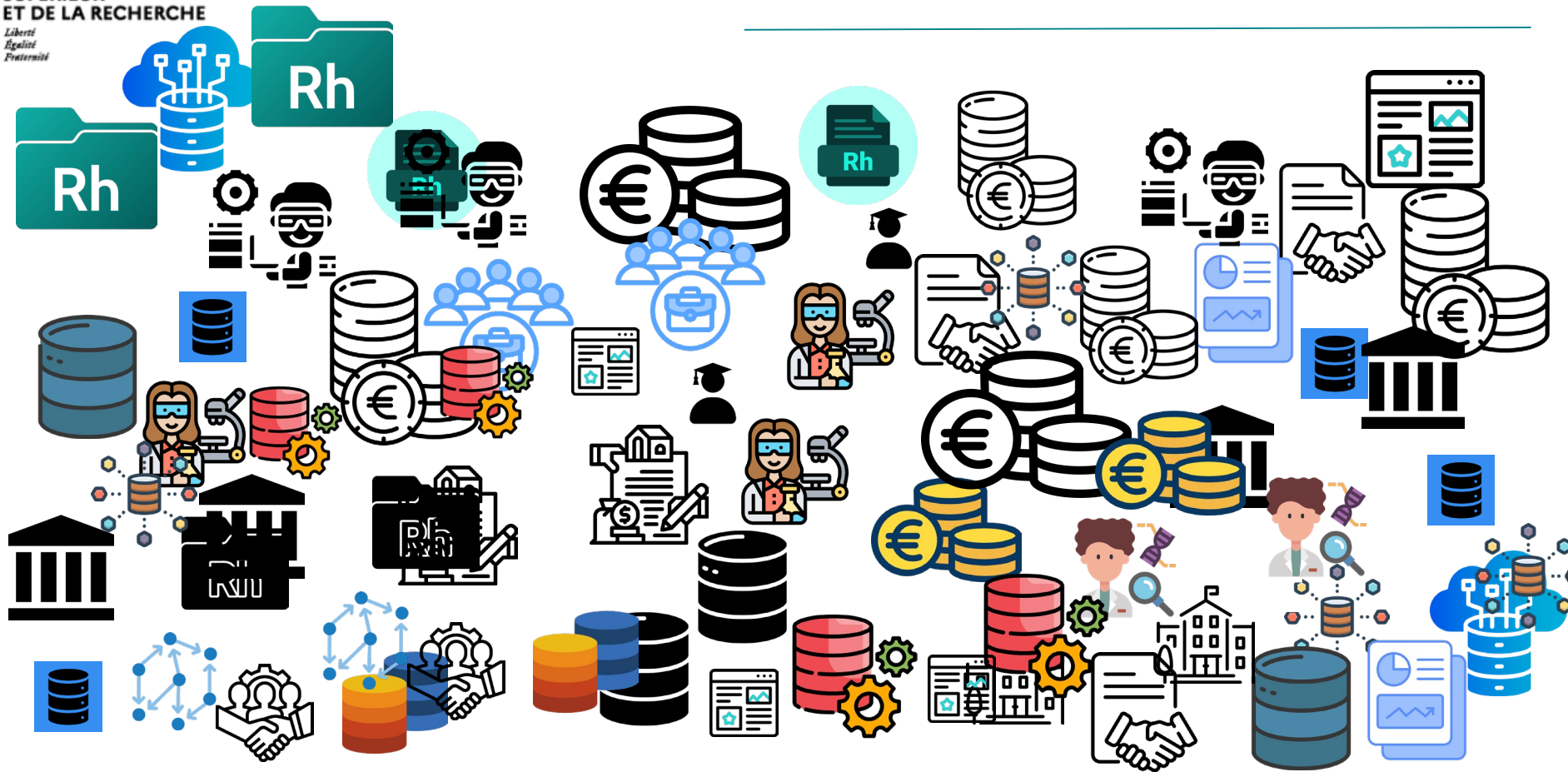
Partager les données

SUR les moyens et les résultats de la recherche

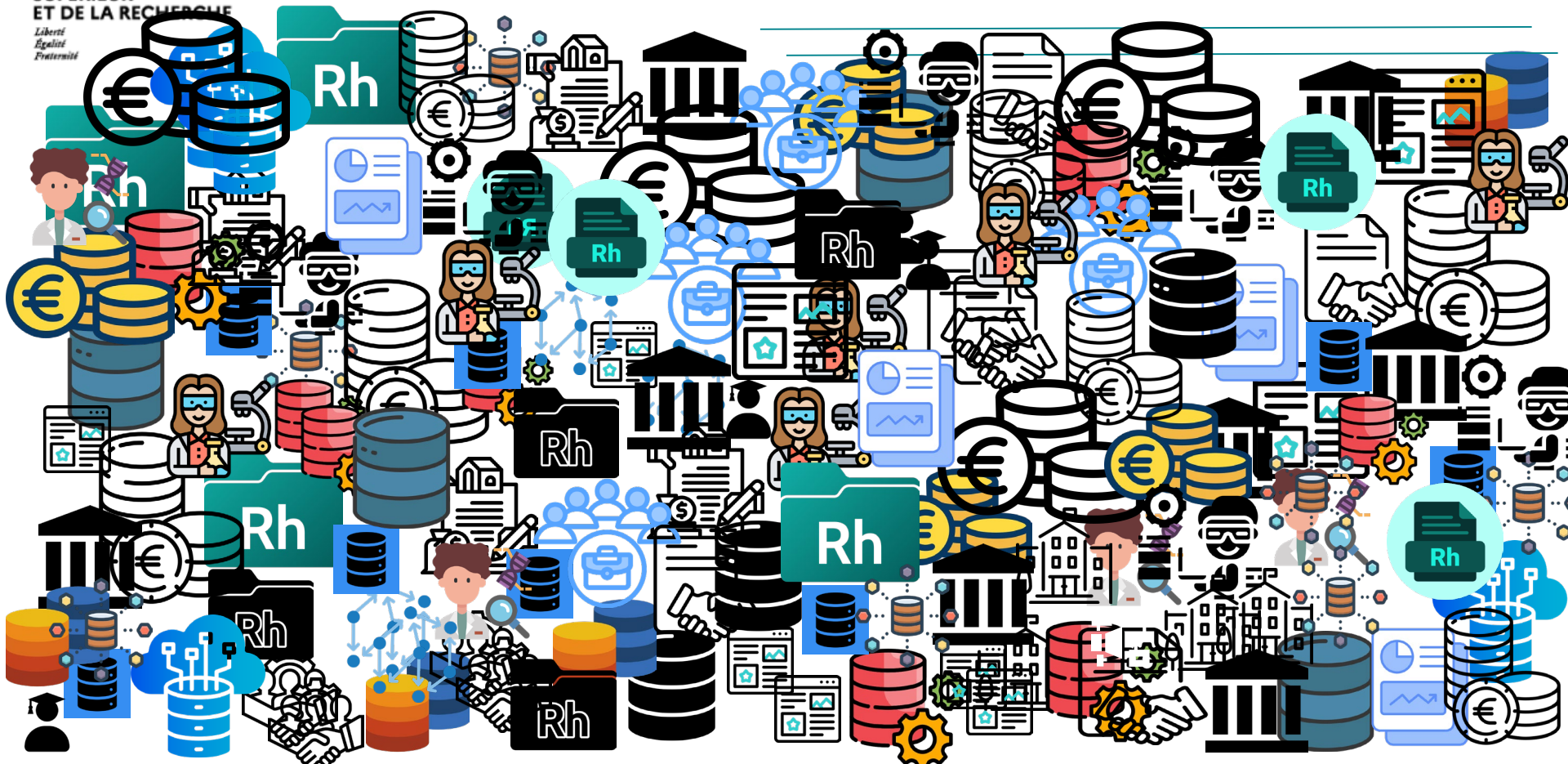




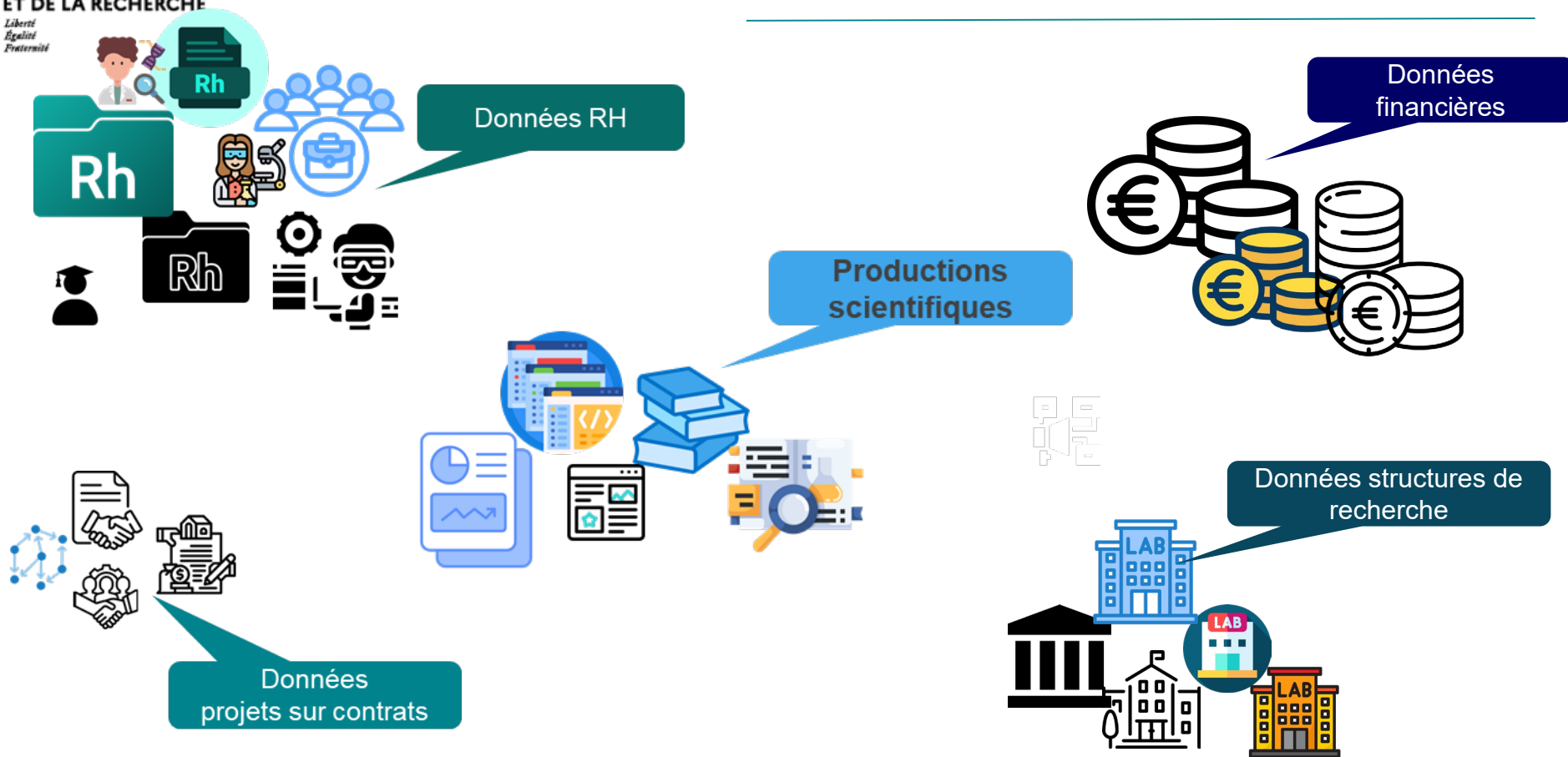
Données SUR la recherche : de parle-t-on ?



Données SUR la recherche : Hétérogénéité, dispersion, foisonnement

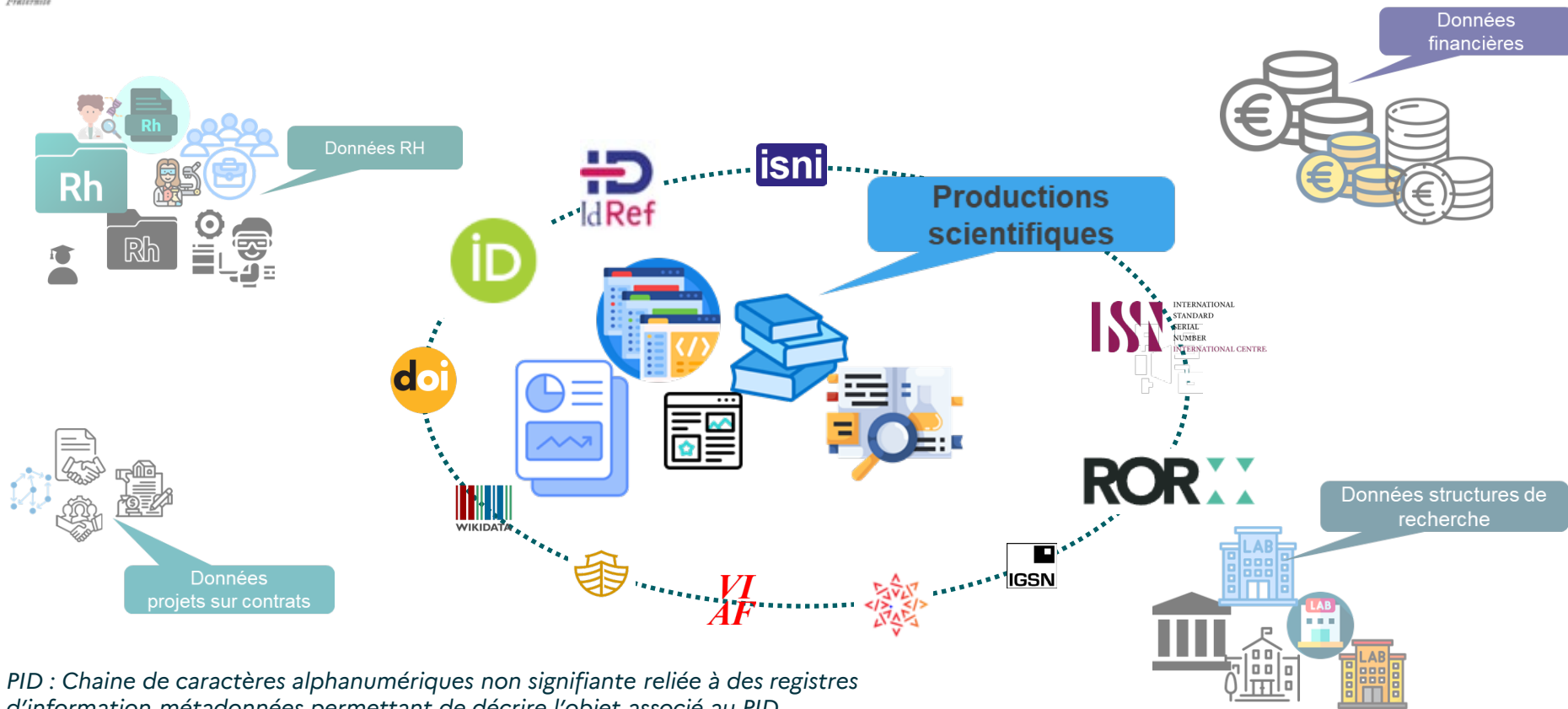


Essayons d'y voir plus clair



Identifiants uniques et pérennes

Identifier & connecter de manière unique, sans ambiguïté et dans la durée





Stratégie de circulation des données repose sur Adoption des identifiants uniques internationaux interopérables



Un registre national source de confiance pour tous, lié à ROR

Utiliser ROR comme identifiant international

Lié à **RneST** registre français structuré pour les usages nationaux

ROR



RneST

- Registre national des structures de la recherche

Standardiser affiliations dans bases bibliographiques

- ✓ Registre international et communautaire
- ✓ Homogénéité de représentation pour tous les pays

- 🔧 Granularité adaptée au paysage français
- 🔗 Interopérable avec ROR et les SI nationaux
- 🕒 Gouvernance partagée et orientation commune

(Evolution du RNSR)

🌐 *Expériences internationales similaires*

- UKRI au Royaume-Uni
- DFG en Allemagne
- ARC en Australie

Ces pays utilisent ROR mais ont leurs propres systèmes pour gérer la gouvernance des structures de recherche

Priorité d'usage ORCID et ROR alignés avec des identifiants nationaux

Aligner avec
des services
français
existants



RNeST registre français structuré
pour les usages nationaux pour
relier données entre SI de gestion

Priorité d'usage ORCID et ROR alignés avec des identifiants nationaux

Aligner avec
des services
français
existants



RNeST registre français structuré
pour les usages nationaux
(évolution RNSR)

Des retours d'expérience concluants

Adoption active d'identifiants uniques

Bénéfices concrets : gain de temps pour les chercheurs et efficacité du pilotage

🌐 Australie, Royaume-Uni, Finlande, Canada, Pays-Bas, Allemagne, République tchèque, Corée du Sud, Nouvelle-Zélande



Principes directeurs

Circulation et interopérabilité des données

Respect du principe d'autonomie des établissements

Un plan d'action construit par les parties-prenantes

Une feuille de route pragmatique combinant des résultats rapides et des transformations durables



Principes directeurs

Circulation et interopérabilité des données

Respect du principe d'autonomie des établissements

Un plan d'action construit par les parties-prenantes

Une feuille de route pragmatique combinant des résultats rapides et des transformations durables



Mobilisation collective

Stratégie collective à l'échelle nationale

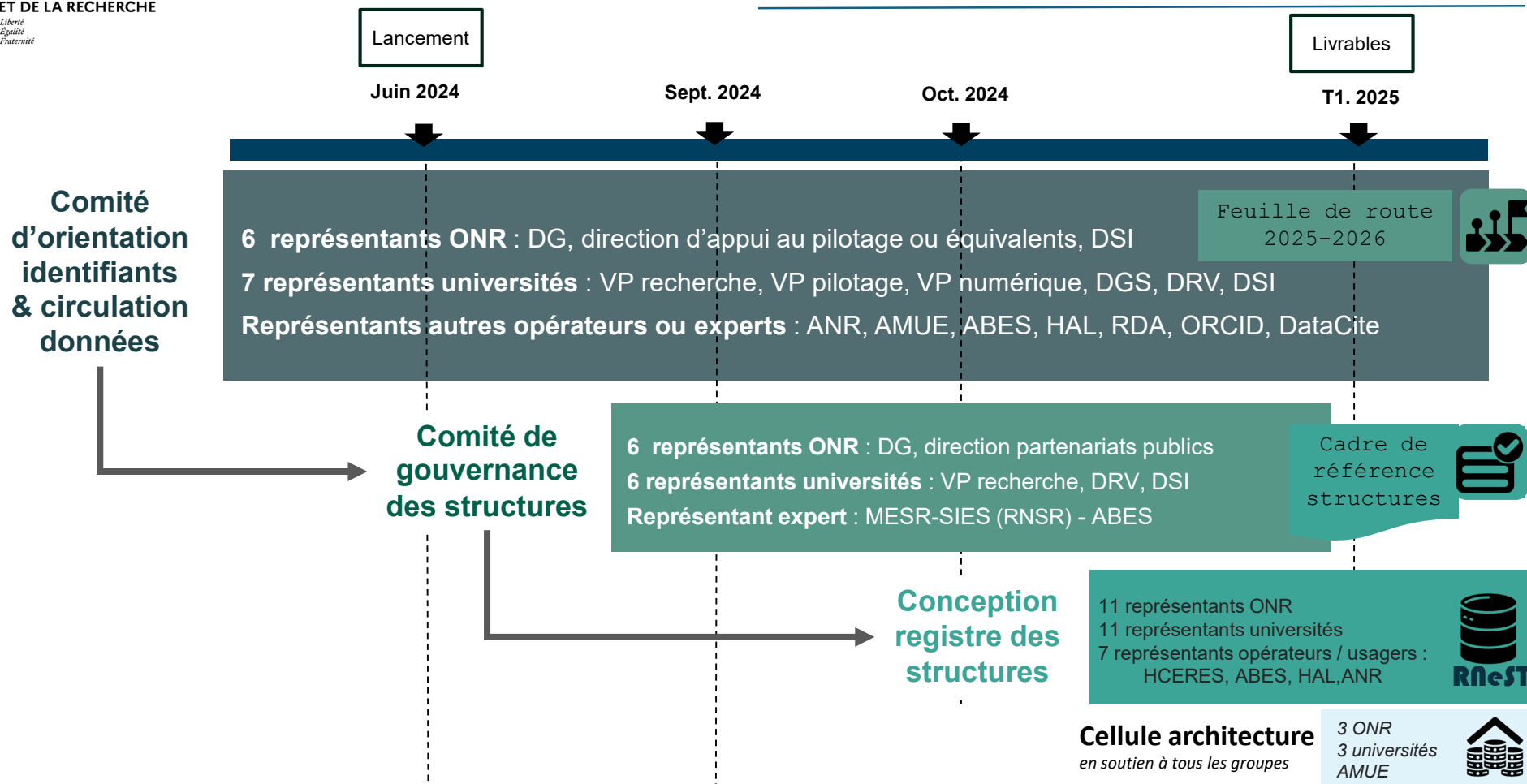
Démarche collaborative et inter-métiers

Instances de gouvernance et de travail dédiées

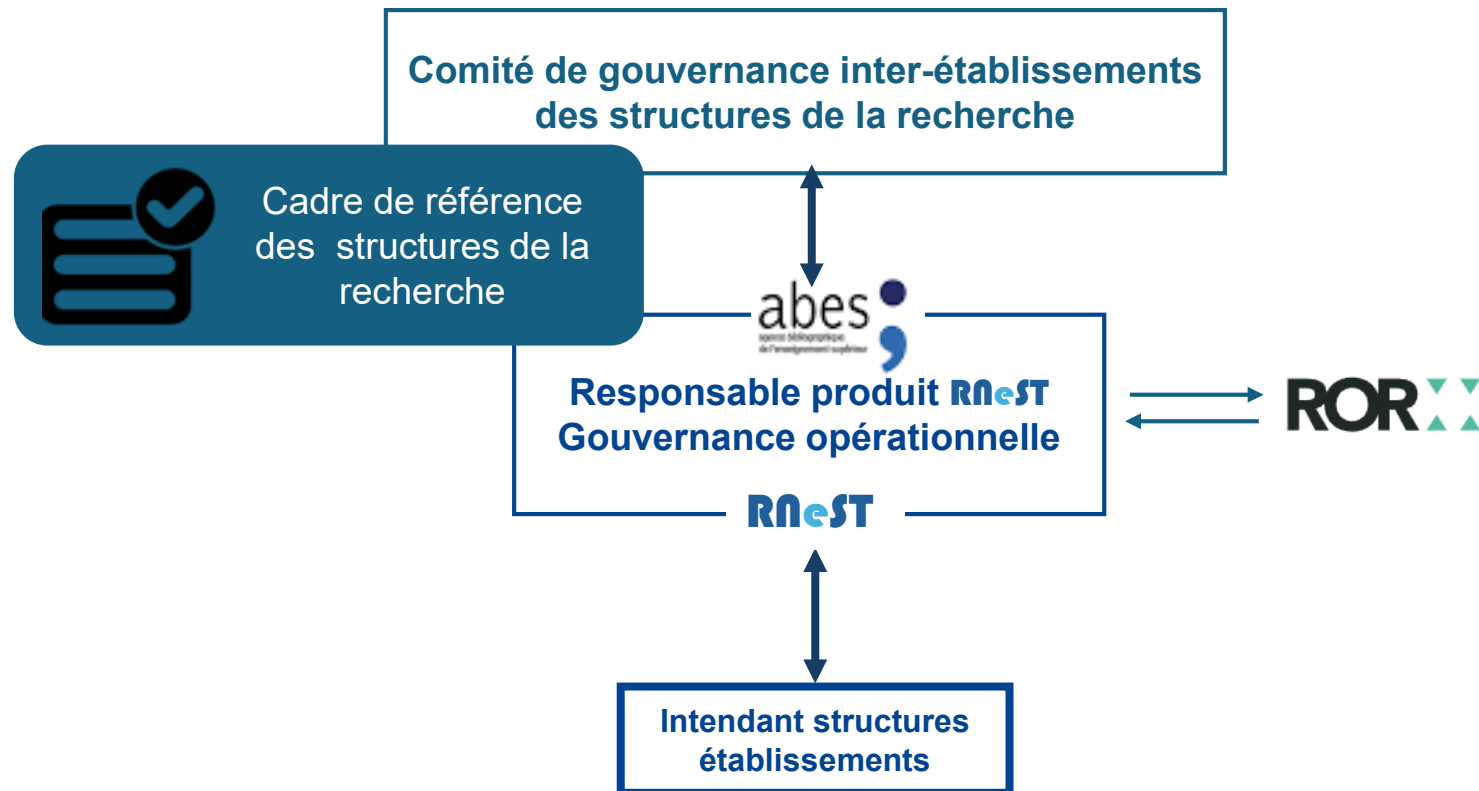
Pilotage ministériel

Une mobilisation collective depuis 2024

Premiers livrables



Fiabilité et unicité des données sur les structures de la recherche



Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche



ONR/Univ./Ecoles



Unités



Contributeurs
recherche

Reporting productions scientifiques



2024



HAL
science ouverte
ROR



Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche



ONR/Univ./Ecoles



Unités



Contributeurs
recherche

Reporting productions scientifiques



2025 - 2026

2024



Cadre de
référence des
structures de la
recherche

Consignes
harmonisées
renseignement
ROR ORCID

abes
agence bibliographique
de l'enseignement supérieur



Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche



ONR/Univ./Ecoles



Unités



Contributeurs
recherche

ROR plus
complet

Représentation
harmonisée UMR
entre ses tutelles



Reporting productions scientifiques



2024

2025 - 2026

Cadre de
référence des
structures de la
recherche

Consignes
harmonisées
renseignement
ROR ORCID

abes
agence bibliographique
de l'enseignement supérieur

Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche



ONR/Univ./Ecoles



Unités



Contributeurs
recherche

ROR plus
complet

Représentation
harmonisée UMR
entre ses tutelles



Reporting productions scientifiques



2025 - 2026

2024



Cadre de
référence des
structures de la
recherche

Consignes
harmonisées
renseignement
ROR ORCID


agence bibliographique
de l'enseignement supérieur

Adoption
ROR et ORCID
intégration dans SI

Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche



ONR/Univ./Ecoles



Unités



Contributeurs
recherche

ROR plus
complet

Une meilleure visibilité
internationale

Représentation
harmonisée UMR
entre ses tutelles

Dites-le nous une fois

AAP, évaluations :
saisies de données allégées



Reporting productions scientifiques



2025 - 2026

2024

iD ROR

Cadre de
référence des
structures de la
recherche

Adoption
ROR et ORCID
intégration dans SI

Consignes
harmonisées
renseignement
ROR ORCID

abes
agence bibliographique
de l'enseignement supérieur

HAL
science ouverte

Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche



ONR/Univ./Ecoles



Unités



Contributeurs
recherche

ROR plus
complet

Une meilleure visibilité
internationale

Représentation
harmonisée UMR
entre ses tutelles

Dites-le nous une fois

AAP, évaluations :
saisies de données allégées



2026 - 2027

Reporting productions scientifiques



2025 - 2026

Inscription ED **RNEST**



2024

Cadre de
référence des
structures de la
recherche

iD **ROR**

Adoption
ROR et ORCID
intégration dans SI

Consignes
harmonisées
renseignement
ROR ORCID

abes
agence bibliographique
de l'enseignement supérieur

HAL
science ouverte



Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche



ONR/Univ./Ecoles



Unités



Contributeurs
recherche

ROR plus
complet

Représentation
harmonisée UMR
entre ses tutelles

Une meilleure visibilité
internationale

Dites-le nous une fois

AAP, évaluations :
saisies de données allégées

Identifiant unique
ROR- RNeST pour unités

Suivi des docteurs
post-formation



2026 - 2027

Inscription ED **RNeST**



2025 - 2026



Adoption
ROR et ORCID
intégration dans SI

Cadre de
référence des
structures de la
recherche

Consignes
harmonisées
renseignement
ROR ORCID



2024



Reporting productions scientifiques




Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche

 ONR/Univ./Ecoles

 Unités

 Contributeurs
recherche

ROR plus
complet

Représentation
harmonisée UMR
entre ses tutelles

Une meilleure visibilité
internationale

Dites-le nous une fois

AAP, évaluations :
saisies de données allégées

Identifiant unique
ROR- RNeST pour unités

Suivi des docteurs
post-formation



2026 - 2027

Inscription ED **RNeST**



Ensemble de données qualifiées à partager entre les SI
Gouvernance collective - Standards et principes de qualité communs
Unité Ressources RH et financières Projets sur contrats

Préconisations choix d'architecture métier et technique
Circulation données

2025 - 2026

iD ROR

Adoption
ROR et ORCID
intégration dans SI

Cadre de
référence des
structures de la
recherche

Consignes
harmonisées
renseignement
ROR ORCID

abes
agence bibliographique
de l'enseignement supérieur

HAL
science ouverte

2024




Reporting productions scientifiques

Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche

 ONR/Univ./Ecoles

 Unités

 Contributeurs
recherche

ROR plus
complet

Une meilleure visibilité
internationale

Représentation
harmonisée UMR
entre ses tutelles

Dites-le nous une fois

AAP, évaluations :
saisies de données allégées

Identifiant unique
ROR- RNeST pour unités

Suivi des docteurs
post-formation

Interopérabilité accrue entre systèmes
 Consolidation et fiabilité des données partagées
 Meilleure coordination entre tutelles
 Moins de collectes de données / enquêtes



2027 - ...

2026 - 2027

Inscription ED **RNeST**



SID adapté amue

2025 - 2026

Cadre de
référence des
structures de la
recherche

iD **ROR**

Adoption
ROR et ORCID
intégration dans SI

Consignes
harmonisées
renseignement
ROR ORCID

abes
Agence bibliographique
de l'enseignement supérieur

HAL
science ouverte

Ensemble de données qualifiées à partager entre les SI
 Gouvernance collective - Standards et principes de qualité communs
 Unité Ressources RH et financières Projets sur contrats

Préconisations choix d'architecture métier et technique
 Circulation données

2024



Reporting productions scientifiques



Gouvernance et organisation travaux feuille de route 2025 - 2026

Comité de pilotage simplification

Valide stratégie et programme

Comité d'orientation identifiants et circulation des données

Elaboration feuille de route - Suivi avancement – adaptation trajectoire

Comité de gouvernance des structures de la recherche

Elaboration cadre de référence
& gouvernance stratégique

Comité de gouvernance des données pour le suivi et le pilotage de la recherche

Elaboration cadre de du commun de données &
gouvernance stratégique

RNeST
Responsable registre
et gouvernance opérationnelle



GT
Harmonisation PIDs

GT
Qualification commun
de données


Conception RNeST - 5 GT







Développement RNeST

Cellule DPO

Cellule d'architecture - Préconisations choix d'architecture métier et technique - circulation données

Coordination nationale
(DGRI-MESR)

 A démarrer

Instances ou Groupes dédiés	Objectifs	2025				2026			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Comité orientation	Elaboration feuille de route Suivi avancement – adaptation trajectoire		Suivi avancement de la feuille de route & adaptation trajectoire						
Comité de gouvernance structures	Elaboration cadre de référence structures Gouvernance stratégique			Gouvernance en continu et adaptation cadre					
Conception RNeST	Spécifications modèles, flux données, fonctionnalités, restitutions, gouvernance opérationnelle et migration données		Cahier des charges solution						
Développement RNeST	Développement et déploiement solution					Projet logiciel			
GT harmonisation PID	Consignes harmonisées saisies informations ORCID ROR		 Diffusion et mise à jour						
Cellule architecture	Préconisation choix d'architecture, de la couche métier à la couche technique			Instruction sujets et scénarios					
Données pour le pilotage	Socle de données pour pilotage à partager			Qualification socle et mise en oeuvre					
Gouvernance données	Gouvernance des données de gestion			Mise en œuvre progressive par établ					

Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche

En bref !

Une donnée, une fois

**Identifiants pérennes clés de l'interopérabilité
entre les SI hétérogènes de l'ESR**

**Un écosystème numérique cohérent et durable, pour tous :
contributeurs de la recherche, administratifs, décideurs**



ID



Feuille de route 2025 -2026

Données pour la simplification et le pilotage de la recherche

En bref !

Une donnée, une fois

**Identifiants pérennes clés de l'interopérabilité
entre les SI hétérogènes de l'ESR**

**Un écosystème numérique cohérent et durable, pour tous :
contributeurs de la recherche, administratifs, décideurs**

**Des données sur la recherche, fiables et partagées
au cœur de la simplification et du pilotage**
Tous acteurs, Tous bénéficiaires !



ID

