

**Un projet soutenu par le MESRI** lancé en décembre 2016



**Recenser la production scientifique  
de la recherche publique française**

**Un projet multipartenaire sur 2 ans**

CNRS (Dist, Inist, InSHS, SAP2S), Inra, Inria, IRD, Irstea  
Univ. Angers, Bordeaux, Grenoble, Paris Dauphine, Paris Diderot, Sorbonne Université  
Abes, Amue, CCSD, HCERES (OST, DSI), Huma-Num, IAVFF Agreenium, MESRI  
RNSR-ScanR

**Journée CasuHal du 1<sup>er</sup> juin 2018**

Annie Coret- Alain Zasadzinski

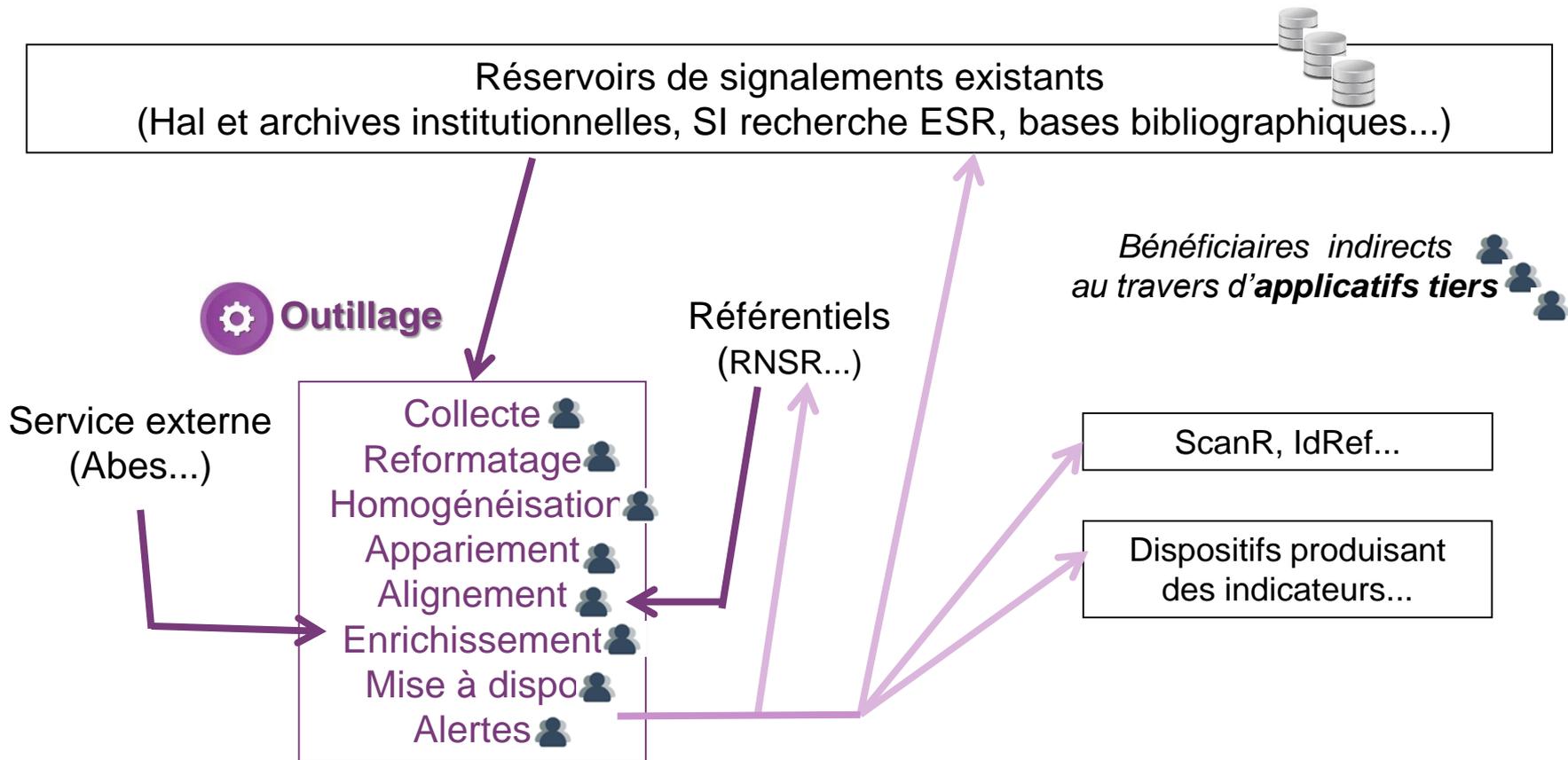
# Ordre du jour

1. Présentation du projet
2. Avancement des travaux de la phase projet
3. Prochaines étapes
4. Questions

# 1. Une démarche pragmatique et progressive

- ❑ Une expérimentation en 2013 – bilan en 2014
- ❑ Phase projet de 2 ans lancée en décembre 2016
- ❑ Un service opérationnel 1<sup>er</sup> trimestre 2019 :
  - Corpus de signalements sur plusieurs années (2014...)
  - « Outillage » pour le gérer
  - Organisation multipartenaire pour le faire vivre
- ❑ Un impact sur l'ensemble de l'ESR en 5 ans :
  - Mutualisation des travaux de recensement (saisie et repérage)
  - Utilisation par et intégration aux systèmes d'informations de l'ESR

# 1. Un produit de back office = un référentiel

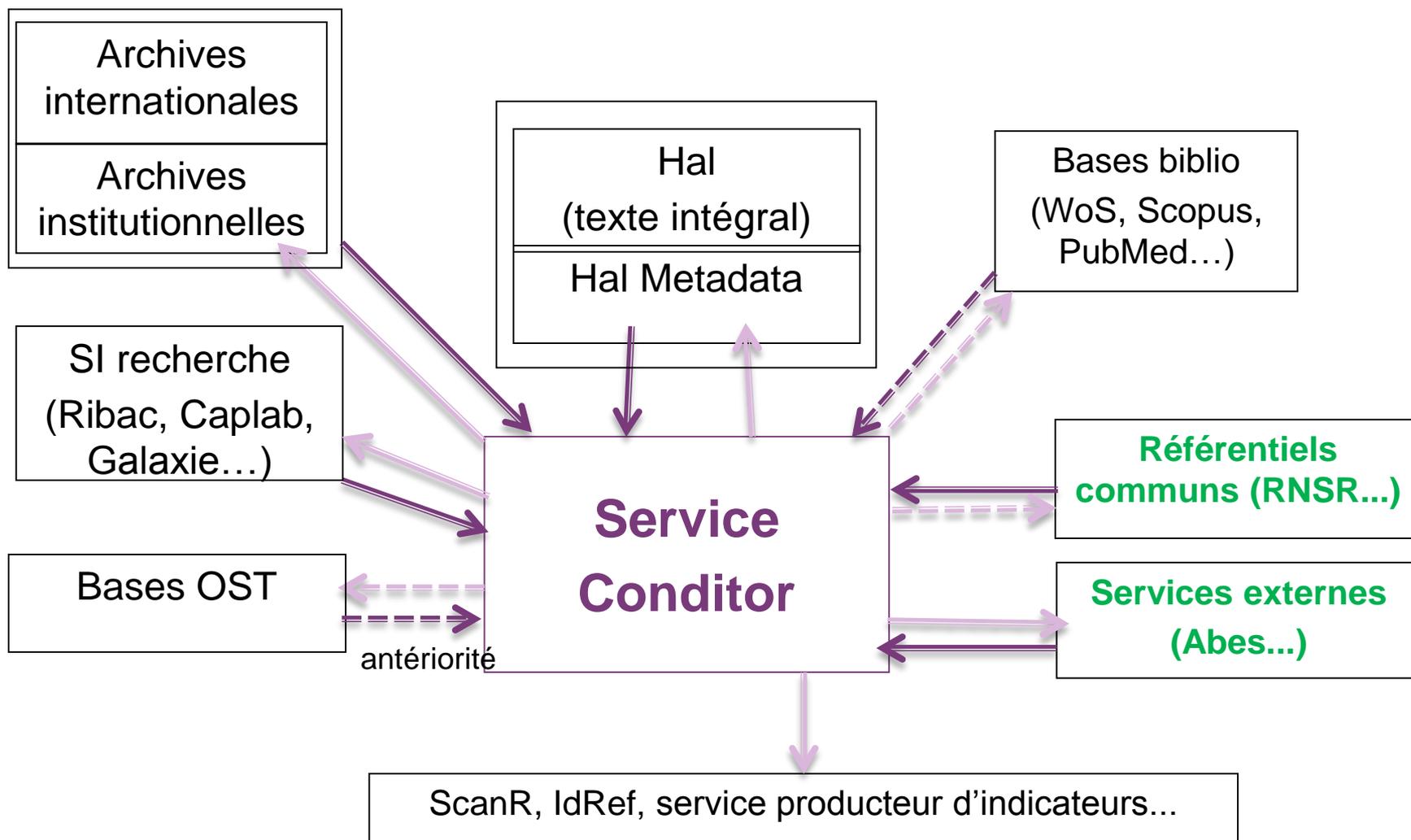


 **Réservoir de signalements Conditor**

 **Organisation multipartenaire**

*Réseau métier : seuls « utilisateurs » directs*

# 1. Complémentarité avec les dispositifs existants



# 1. Une équipe projet multipartenaire

CNRS (Dist, Inist, InSHS, SAP2S), Inra, Inria, IRD, Irstea  
Univ. Angers, Bordeaux, Grenoble, Paris Dauphine, Paris Diderot, Sorbonne Université  
Abes, Amue, CCSD, HCERES (OST, DSI), Huma-Num, IAVFF Agreenium, MESRI RNSR-ScanR

## Comité de suivi opérationnel

Lot	Objet du lot	Pilotes
Lot 1	Gestion de projet et coordination d'ensemble	CNRS (Dist) Cosop
Lot 2	Négociation des sources et formalisation des usages des données collectées et produites	Irstea puis Agreenium CNRS (Dist Inist)
Lot 3	Stratégie de construction et constitution « itérative » d'un corpus de signalements	Abes CNRS (Inist)
Lot 4	Conception / développement itératif / déploiement de l'applicatif	CNRS (Inist) CCSD
Lot 5	Définition et organisation du service opérationnel	Université Paris Diderot puis Angers + Bordeaux
Lot 6	Communication	Université de Bordeaux

## Comité de pilotage stratégique

## 2. Avancement des travaux de la phase projet

### Collecte et traitement des données (lots 3 et 4)

- Etude et reformatage de corpus de signalements source
  - Métadonnées bibliographiques et de gestion
    - Traçabilité des sources et des traitements effectués
  - Format pivot : TEI Conditor basée sur la TEI-Hal
  
- Plateforme technique
  - Interface de lancement et suivi des traitements
  - Ingestion, détection automatique des doublons « certains »
  - *Optimisation de la détection automatique des **doublons incertains***
  - API de diffusion sécurisée (différents critères)
  - Tableaux de bord paramétrables (kibana)

## 2. Avancement des travaux de la phase projet

### Administratif / juridique (lot2)

- Echanges avec Clarivate et Elsevier :
  - Pour utilisation dès la phase projet
- Début d'étude de l'impact du RGPD :
  - *Workflow d'entrée et sortie en cours de formalisation*

### Service opérationnel (lot5)

- Cadrage de l'organisation du service :
  - Pilotage du service, maintien en conditions opérationnelles et maintenance évolution de la plateforme, administration / gestion des données
- Etude des réseaux métier répartis existants :
  - Capitalisation de l'expérience / cohérence
- *Préfiguration du réseau métier (en cours)*

### 3. Prochaines étapes (phase projet)



#### Collecte et traitement des données (lots 3 et 4)

- ❑ Sélectionner, « récupérer », préparer les corpus sources, intégrer
  - Années 2014, 2015, 2016, 2017
  - Reformatage par feuille de style XSLT
  
- ❑ Développer et mettre en œuvre
  - Attribution d'un **identifiant RNSR** aux adresses françaises via un alignement
    - IHM de validation d'**attributions incertaines** d'identifiants RNSR
  - IHM de validation des **doublons incertains**,
  - Automatisation des **alimentations**
  - Intégration des résultats de **traitements externes** : IdRef auteur
  - Accessibilité des **IHM « en externe »**

### 3. Prochaines étapes (phase projet)



#### Service opérationnel

- ❑ Clarifier les aspects juridiques d'utilisation des sources en service opérationnel
- ❑ Proposer une forme juridique pour le service
- ❑ Finaliser le dossier RGPD
- ❑ Mettre en place l'organisation du service
- ❑ Planifier les ressources nécessaires sur 4 ans