
Vers un fichier national d'entités français

— Présentation au réseau RERO —
28 mars 2019

Rapide panorama des métadonnées en France

Deux agences au service de deux réseaux

L'Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur (ABES)

Etablissement public administratif à Montpellier
Sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESRI/DGES/MISTRD)

Porte pour la France le signalement du Dépôt national obligatoire des thèses

Un quadruple réseau :

Sudoc : 163 établissements soit environ **1732 bibliothèques** de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Sudoc-PS : **1624 bibliothèques et centres de documentation** hors enseignement supérieur

Calames : **51 bibliothèques** en production

Thèses : **90 établissements** habilités à délivrer le diplôme de doctorat



La BnF (Département des Métadonnées)

Etablissement public administratif
Sous la tutelle du Ministère de la Culture

Élabore la **Bibliographie nationale française**, à partir du Dépôt légal

Porte pour la France le **Centre national Rameau**, le **Centre national ISSN** et l'**agence d'enregistrement ISNI**

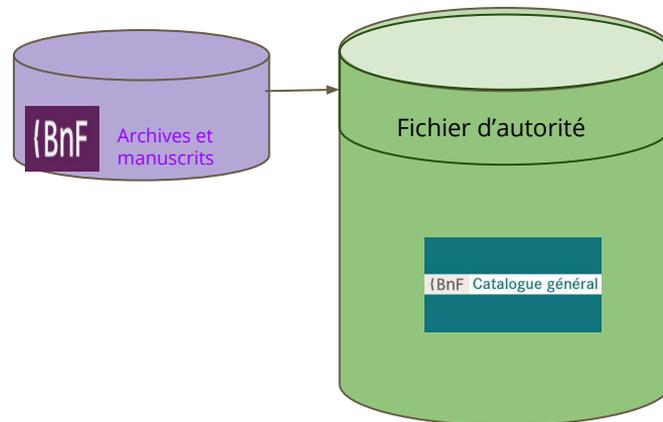
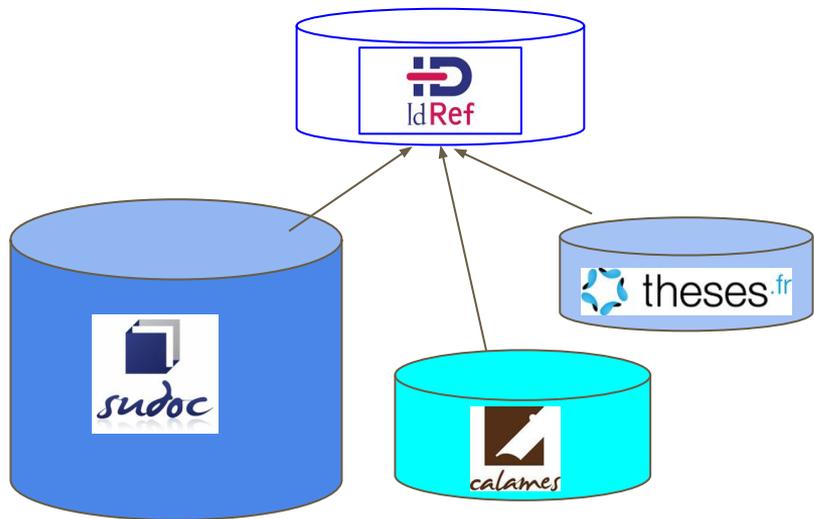
Tête de réseau bibliographique pour les bibliothèques relevant du Ministère de la Culture

155 054 189 notices récupérées en 2018 (+54% - soit 7 fois le catalogue général)

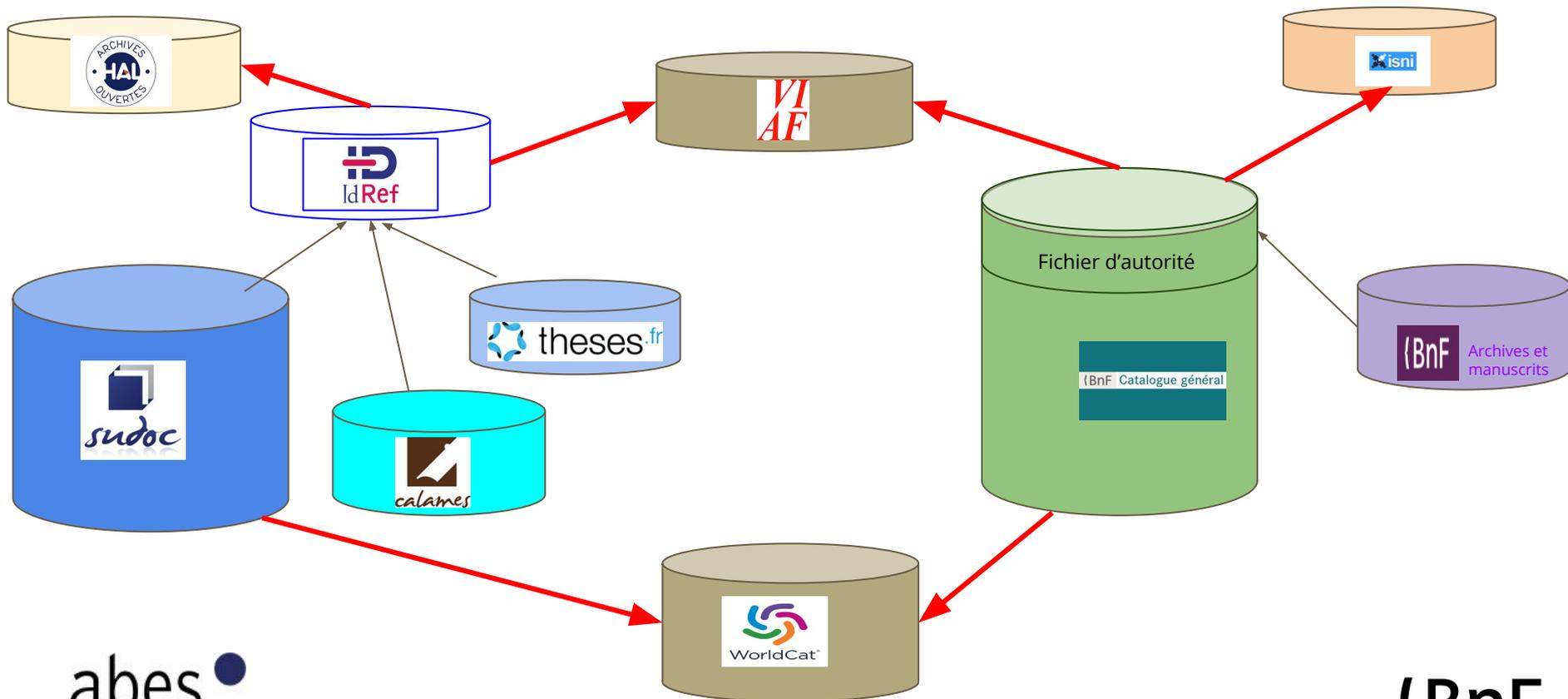
5 513 réutilisateurs institutionnels identifiés dont OCLC et l'ABES pour leurs réseaux

{ BnF

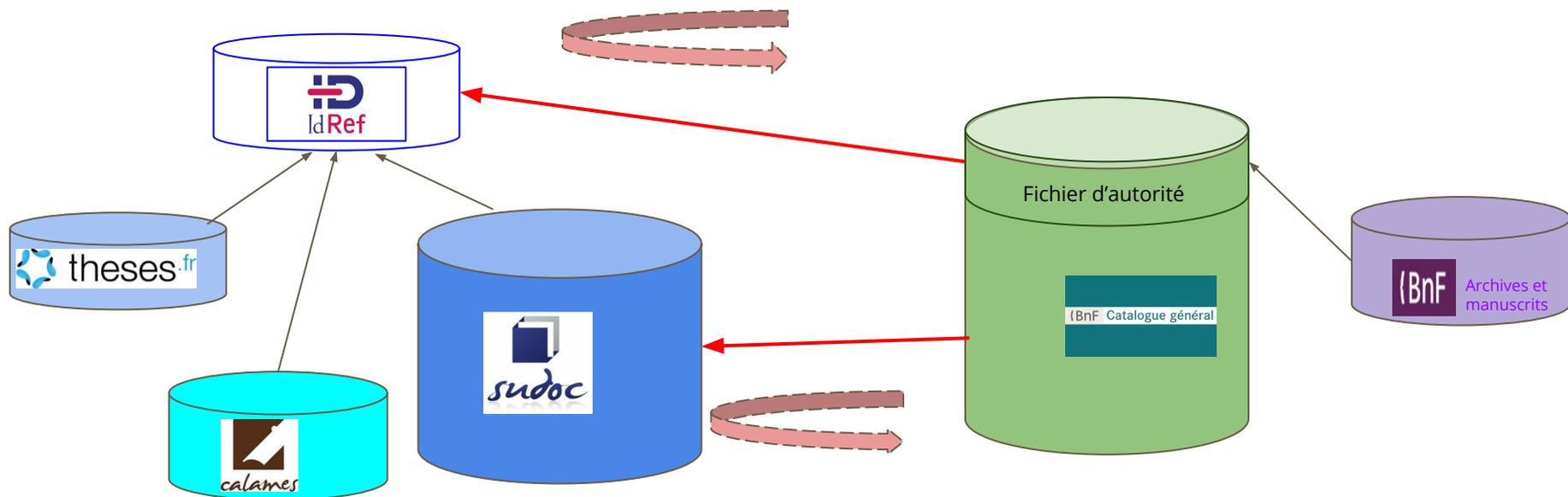
Principaux outils de production de metadonnées



Diffusion des métadonnées

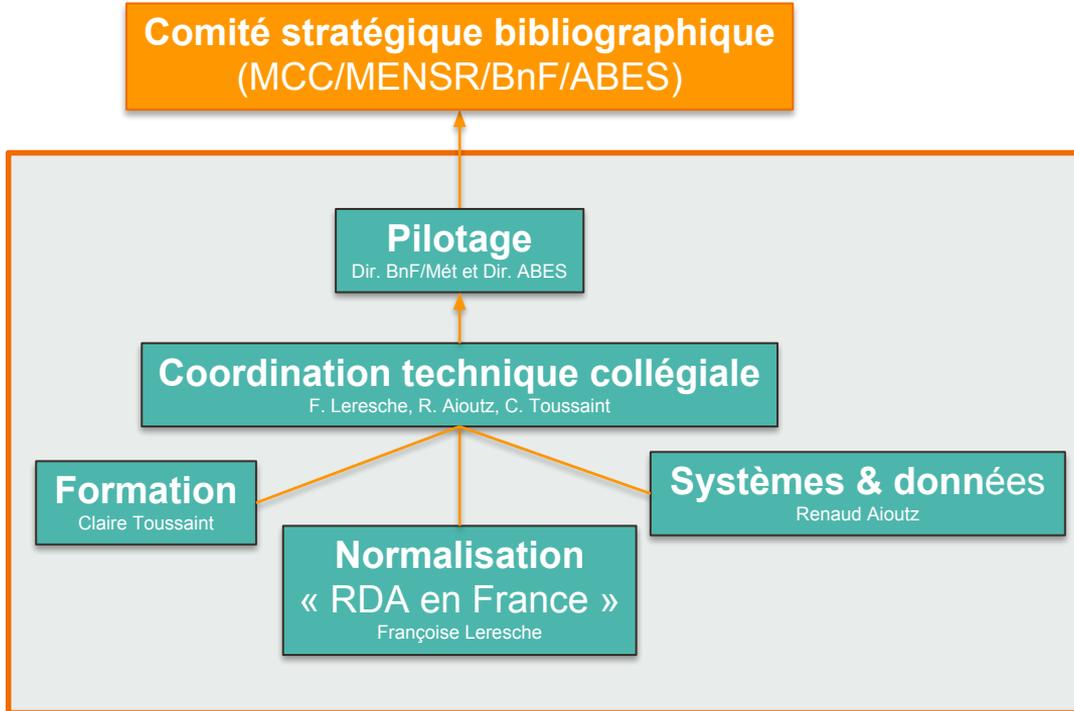


Echanges de données Abes/BnF

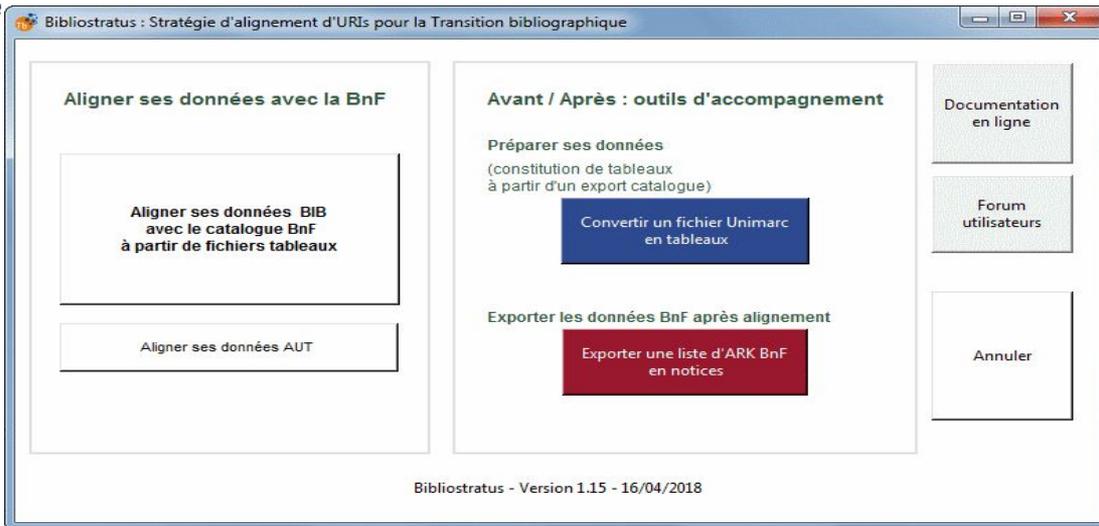


**Au commencement était la Transition
bibliographique...**

Le programme national Transition bibliographique



- 2 agences bibliographiques portant conjointement le programme
- Bibliothèques universitaires / de lecture publique
- Mais aussi structures de formation, archives, ...
- Autour d'un objectif commun de LRM-isation des catalogues en adaptant RDA



- Pour l'intégration dans les systèmes locaux des travaux de Frbrisation menés par les agences
- Vers **un meilleur usage dans les systèmes locaux des travaux de curation des données menés par les agences et leurs réseaux**
- Pour **imaginer autrement la complémentarité du catalogage en réseau et local**

Le fichier national d'entités

Opportunités

- des données de l'ABES et de la BnF sous licence ouverte de l'état
- un contexte professionnel en mutation
 - Modèle IFLA-LRM qui arrive à maturité, prise en compte dans le programme de Transition bibliographique
 - Des pratiques de catalogage intégrant de plus en plus des flux de données externes et des traitements partiellement automatisés
- une obsolescence des outils de production de l'ABES et de la BnF

Définition

- Un fichier
 - regroupant dans une même base de données toutes les entités produites en France par les organismes dépositaires de collections documentaires,
 - permettant aux producteurs de données de gérer et produire directement leurs entités,
- Un outil professionnel co-construit par l'ABES et la BnF
- Une gouvernance stratégique, scientifique et technique des données s'appuyant sur une charte de qualité

Objectifs

- Mieux intégrer les référentiels produits par les bibliothèques dans le web de données : décloisonner et faciliter la réutilisation
- Mutualiser la production pour un bénéfice mieux partagé
- Améliorer la qualité et la fiabilité, en s'appuyant sur des outils modernisés, des expertises complémentaires et de meilleures pratiques

Périmètre documentaire

- Potentiellement la plupart des entités au sens IFLA-LRM :
 - Agents, Œuvres, Expressions, Lieux, Temps, Concepts
- Entités décrivant des ressources documentaires conservés chez les producteurs – ou susceptibles de s’y trouver
- Alignements avec d’autres référentiels non exclus

Pilotes, producteurs ,experts, contributeurs et usagers

- Deux pilotes : ABES et BnF
- Un premier cercle de producteurs : réseau Sudoc, catalogueurs de la BnF et bibliothèques territoriales
- Une extension possible aux autres institutions culturelles, archives/musées, voire à d'autres acteurs publics
- Usagers : chercheurs, professionnels du web

Fonctionnalités attendues

- Une interface professionnelle synchronisée 24/7 avec les outils de production de métadonnées des réseaux producteurs
- Un modèle de données permettant
 - de gérer la provenance et l'historisation des données selon une granularité à définir
 - De garder des données propres de gestion
- Des outils de production et d'alignement permettant une gestion des données à l'unité ou par flux
- Des API recensées et documentées pour l'intégration des données dans les portails des producteurs et pour l'exploitation par les tiers

Premières étapes de mise en oeuvre

2015

projet
CRE-AUTEURS

Note de préfiguration

2016

*Priorités
internes des
deux agences*

2017

Etude de faisabilité

- Benchmark : étude comparée de 6 référentiels ou fichiers nationaux d'entités existant (SNAC, Getty, PCC, GND, Wikidata, Idref), menée par Tosca consultants.
- Cas d'usages : définition de profils – types de producteurs et rédaction des scénarios d'utilisation du FNE
- Alignements des données : fournir un premier corpus/périmètre de données pour le Fne par différentes études sur les alignements existants
- Définition des fonctionnalités cibles (macrobacklog)

2018

7 juin
Validation
étude

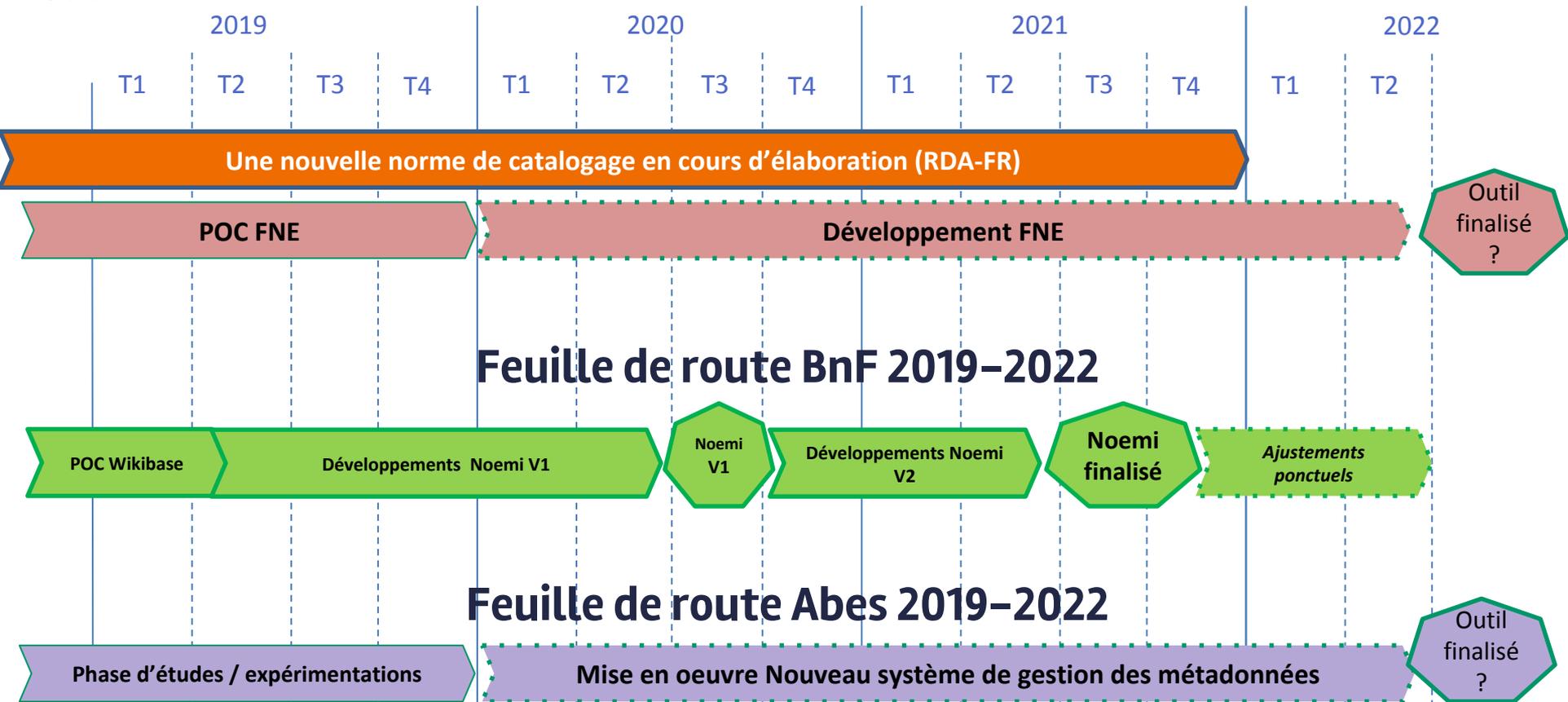
Vers
POC

Etude détaillée des scénarios techniques fonctionnels alternatifs pour le FNE

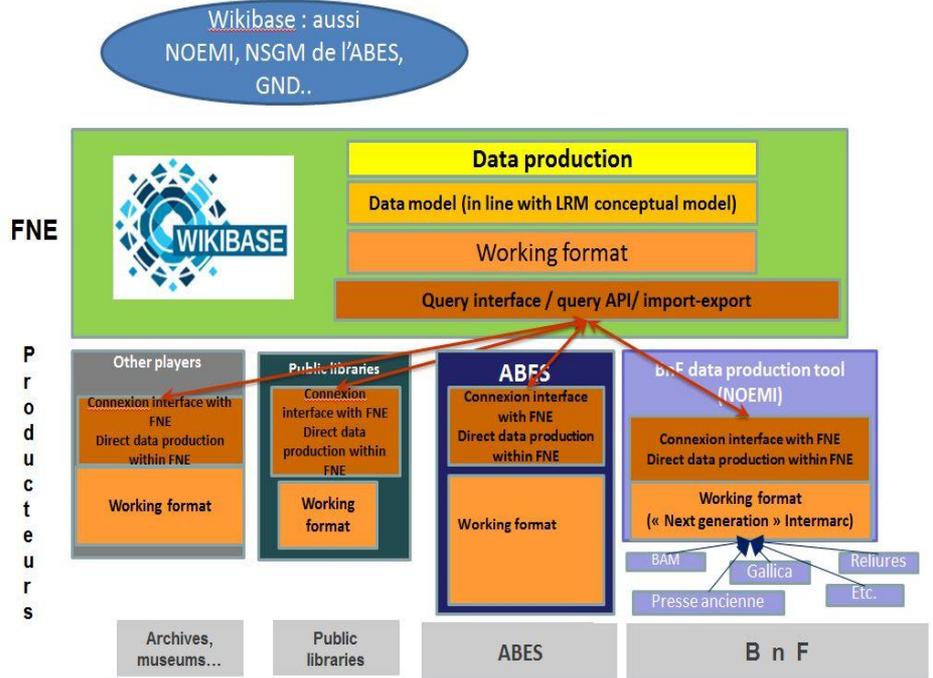
Analyse et estimation du coût de chacun des scénarios

Instruction des questions relatives à la gouvernance stratégique et institutionnelle du FNE.

Une feuille de route ambitieuse autour du FNE



Une preuve de concept sur Wikibase



Pourquoi Wikibase ?

- Un modèle entités/relations éprouvé
- Un outil facteur d'appropriation par le monde de la recherche
- Des réflexions partagées dans le monde des bibliothèques => vers une communauté professionnelle de bibliothèques utilisatrice de Wikibase
- Un facteur d'économie et de mutualisation

Pourquoi un PoC ?

- Un modèle compatible avec celui d'IFLA-LRM ?
- Une adéquation avec les fonctionnalités attendues ?
- Une montée en compétence envisageable ?

Réponse en décembre 2019

Une gouvernance à mettre en place

