



# Du rôle de la Transition bibliographique...

...pour restructurer le panorama français de l'information bibliographique

#OCLCEMEARC19

{ BnF

abes  
agence bibliographique  
de l'enseignement supérieur

OCLC

# Paysage institutionnel

#OCLCEMEARC19



# L'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur



Etablissement public administratif à Montpellier

Sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESRI/DGES/MISTRD)

Missions de **mutualisation** : **signalement et accès à la documentation**

**Sudoc** : catalogue collectif des bibliothèques de l'enseignement supérieur

**Calames** : catalogue des manuscrits et archives de l'enseignement supérieur

**Idref** : référentiel des autorités Sudoc

**Theses.fr**: moteur de recherche des thèses françaises

**BACON**: base de connaissance nationale des ressources électroniques

Effectif : 80 personnes

informaticiens / bibliothécaires / administratifs  OCLC

# LA BnF - Département des Métadonnées

{ BnF

La BnF  
Etablissement public administratif  
Sous la tutelle du Ministère de la Culture

Le département des Métadonnées - Agence bibliographique nationale  
Effectif : 66 personnes  
Bibliothécaires

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**

## En chiffres



### Sudoc :

- plus de **13 millions** de notices bibliographiques localisées dont 525 000 ressources continues dont 813 000 documents électroniques
- plus de 4 millions de notices d'autorité - visibles également dans **IdRef** dont 3 079 notices de bibliothèques (RCR)

*Format de catalogage : Unimarc*

**Calames** : plus de 973 000 niveaux descriptifs publiés

*Format de catalogage : EAD*

**Thèses** : plus de 84 000 thèses signalées, diffusées et archivées

*Format de catalogage : TEF*

# En chiffres

Deux catalogues principaux :

**BnF Catalogue général**,

*Format de catalogage : InterMarc*

17 255 260 de notices bibliographiques

5 785 343 de notices d'autorité

**BnF Archives et manuscrits**

*Format de catalogage : EAD*

plus de 1 million de niveaux descriptifs publiés

Mais aussi :

**Un entrepôt RDF : [data.bnf.fr](http://data.bnf.fr)**

3 172 143 pages

(6 922 010 connexions en 2018, dont 80% issues des moteurs de recherche)

Et le **Catalogue collectif de France...**

374 000 documents entrés en 2017 au titre du Dépôt légal et 2.2 milliards de sites web

# { BnF

## Les services

**Sudoc** : [sudoc.abes.fr](http://sudoc.abes.fr), une application web, un service de PEB, un accès Z 39.50, exports multiformats, des Webservices, des statistiques

**Sudoc-PS** : [periscope.sudoc.fr](http://periscope.sudoc.fr), outil de gestion des publications en série (PCP), des Webservices, une application Web de mise à jour des données locales

**Calames** : [calames.abes.fr](http://calames.abes.fr), une application web, un réservoir OAI-PMH, des Webservices

**Thèses** : [theses.fr](http://theses.fr), une application web, un réservoir OAI-PMH, des Webservices

**IdRef** : [idref.fr](http://idref.fr), une application web, [data.idref.fr](http://data.idref.fr), triple Store RDF, des Webservices

**Bacon** : [bacon.abes.fr](http://bacon.abes.fr) une plateforme web, des Webservices

## Les réseaux



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

**Sudoc-PS** : réseau spécialisé pour le signalement des ressources continues. 32 Centres répartis sur le territoire national qui coordonnent près de **1624 bibliothèques et centres de documentation** hors enseignement supérieur

**Calames** : **51 bibliothèques** en production

**Thèses** : Dépôt national obligatoire des thèses nativement électroniques, signalement, archivage et diffusion par **90 établissements** habilités à délivrer le diplôme de doctorat



## En réseaux (?)

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

Un souhait de diversifier les modalités de récupération des données bibliographiques :

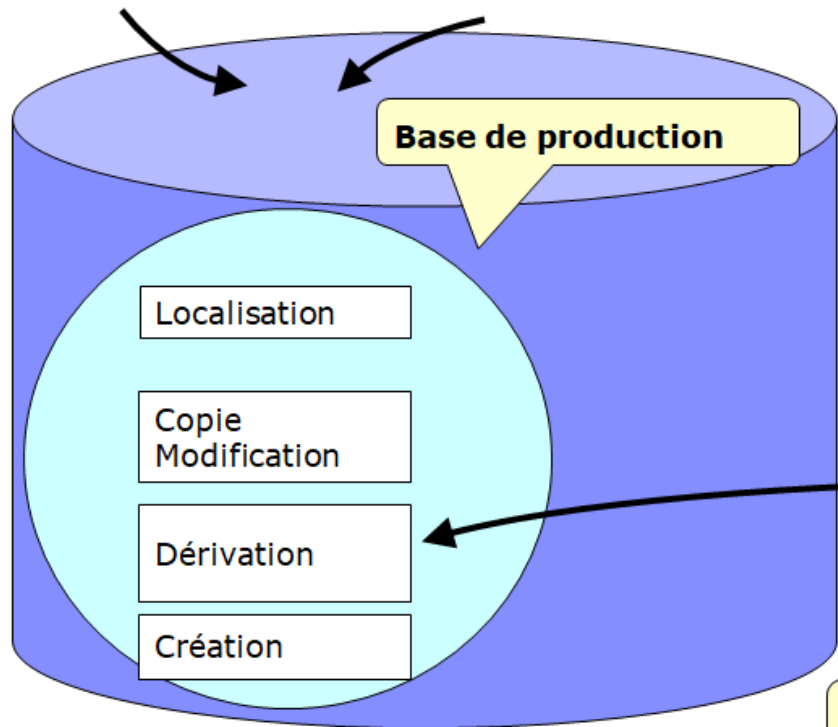
- Site Bibliographie nationale
- Produits bibliographiques
- Transfert de notices par panier
- Z39.50
- SRU
- Entrepôts OAI/RDF
- Jeux de données...

{ BnF

# La circulation des données

**Catalogage courant**  
(bibliothèques  
Sudoc et Sudoc-PS)

**Imports**  
(BnF, ISSN, éditeurs,  
licences nationales,  
Rameau, FmeSH, Star)



**Base de production**

Localisation

Copie  
Modification

Dérivation

Création

**Base d'appui**

Notices BnF \*

BnF  
HELKA  
Libris  
Library of  
Congress Books  
OCLC WorldCat  
HALUC

**Bases externes**

# Les transferts vers les SIGB

Déclenchement suite à :

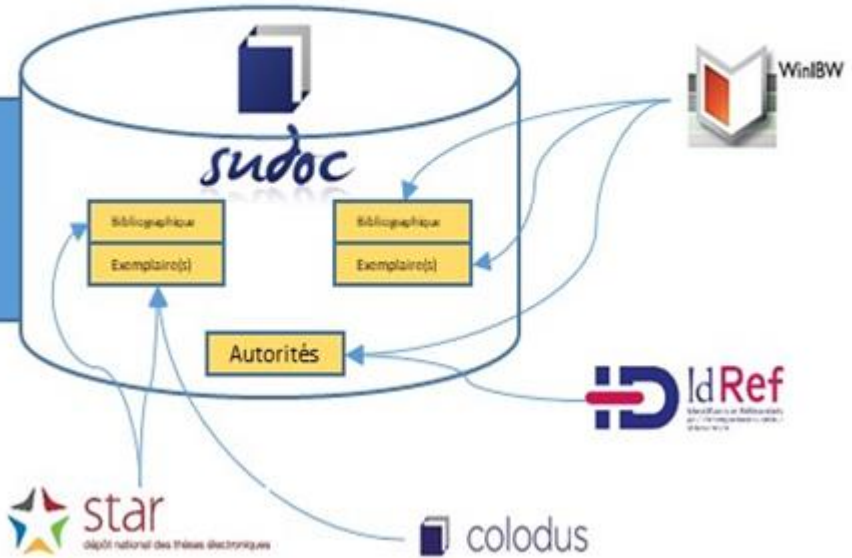
- L'ajout d'un premier exemplaire
- Ou l'ajout d'un exemplaire supplémentaire
- Ou la mise à jour d'une notice déjà localisée (manuellement ou suite à un dédoublonnage)
- Ou la création d'une notice avec 1<sup>er</sup> exemplaire

Serveur local / SIGB  
d'un établissement



Transfert  
régulier par  
FTP/SFTP

Génération  
des fichiers

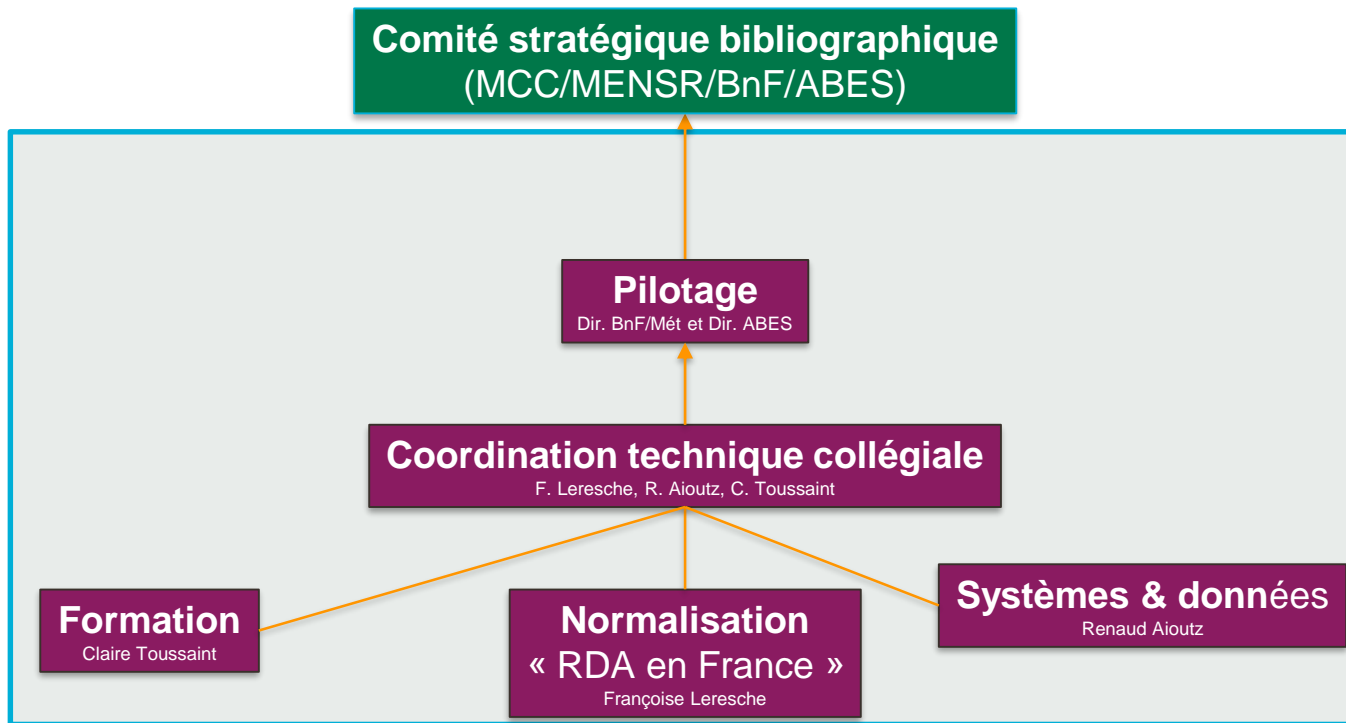


# La Transition bibliographique

#OCLCEMEARC19

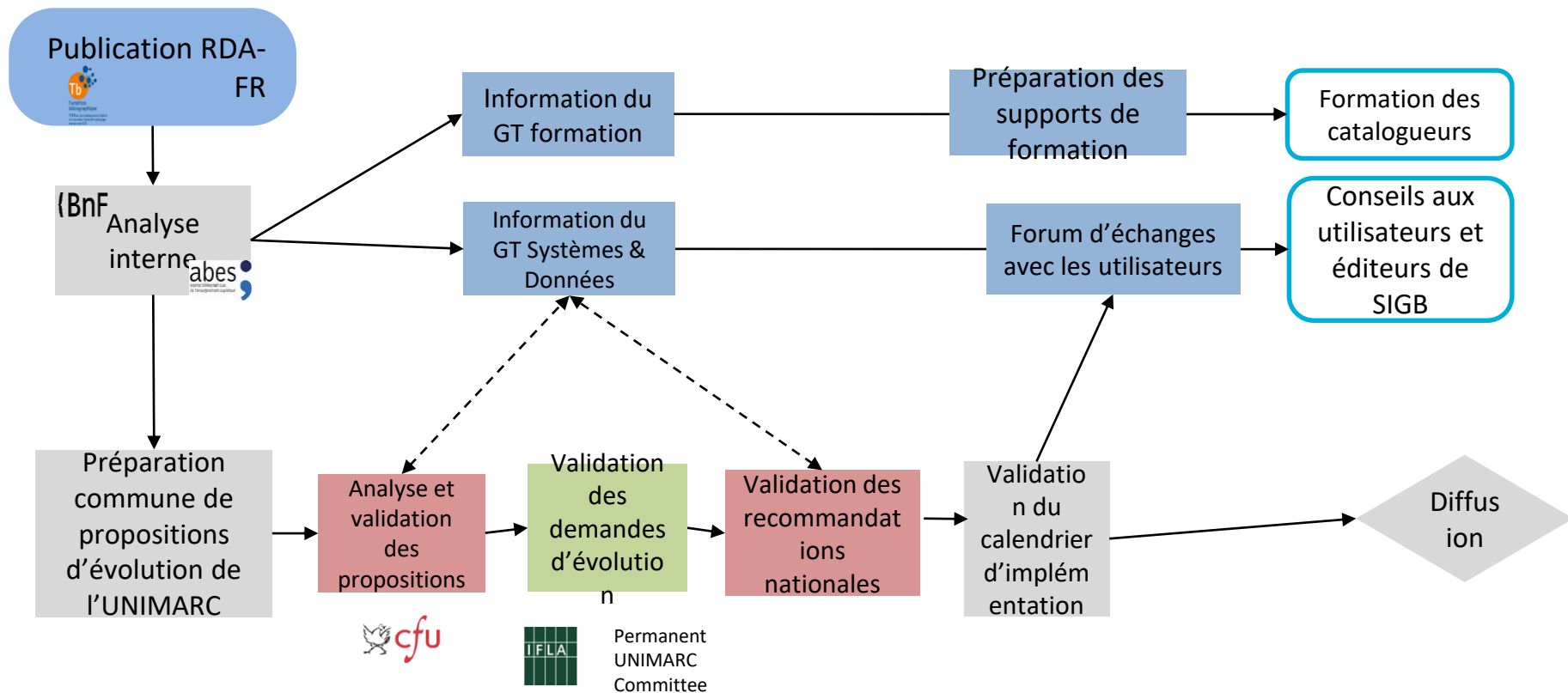


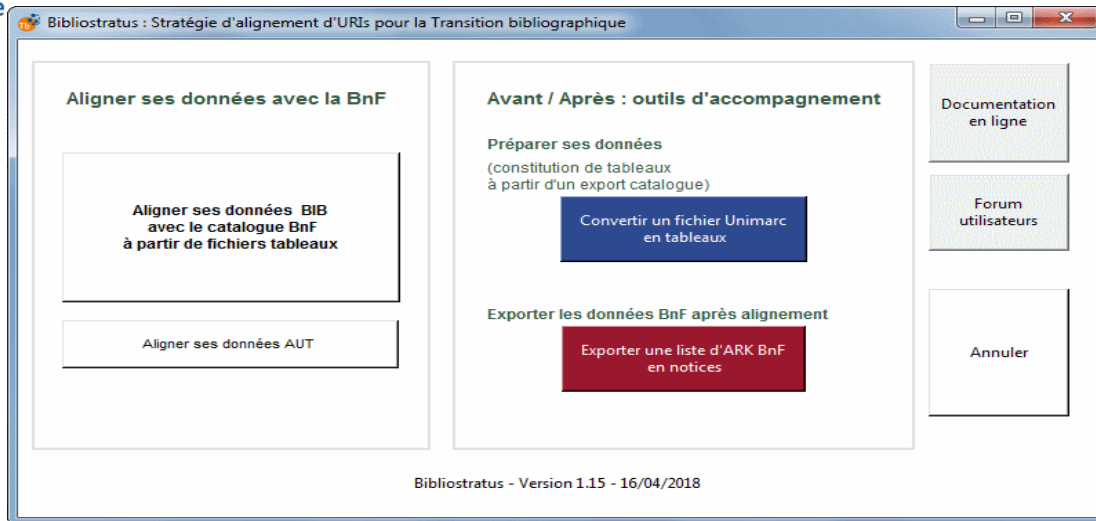
# Le programme national Transition bibliographique



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

# Une mise en cohérence des formats et des processus





- 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

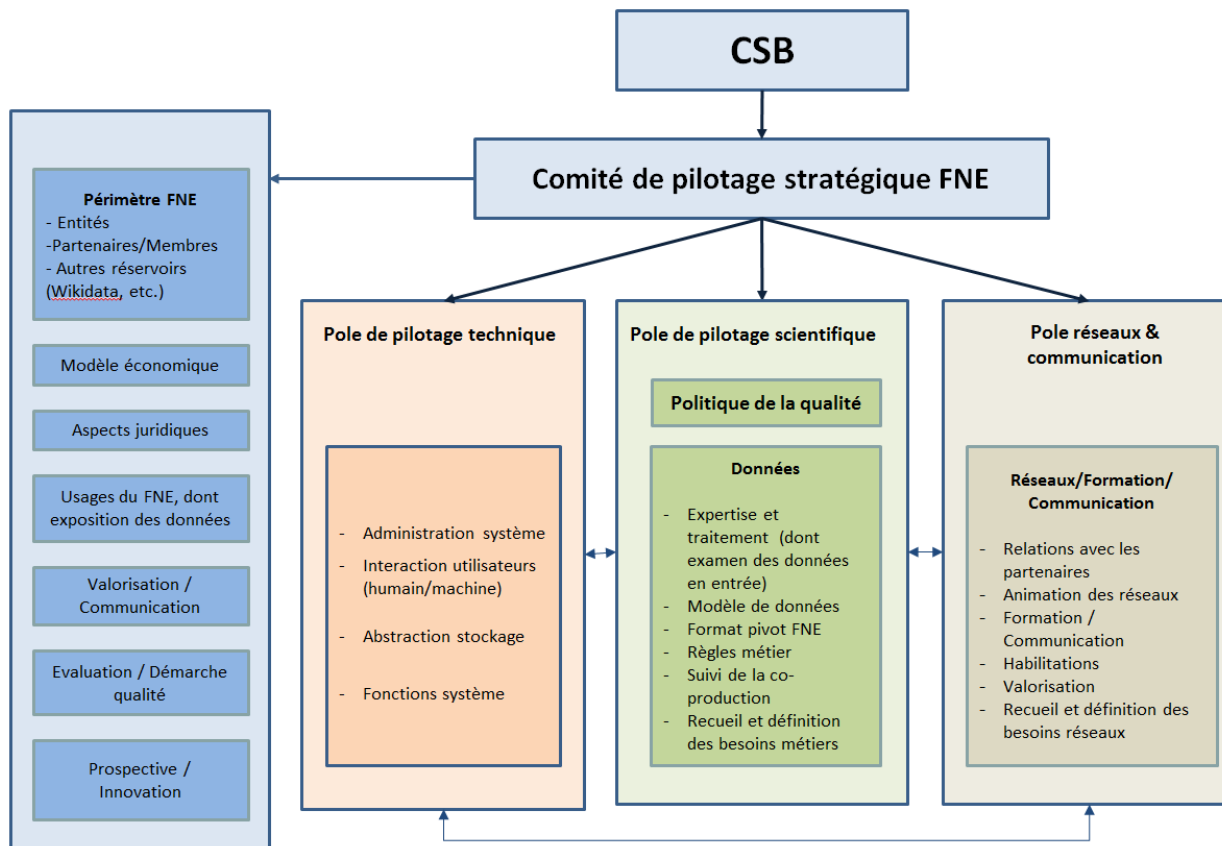
# Définition (s) du FNE

- Une base centrale, portée par l'ABES
  - regroupant 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,
  - Reliée à l'ensemble des interfaces de production et de consultation des réseaux Abes et BnF
- Un outil professionnel co-construit par l'ABES et la BnF
- Une gouvernance conjointe des données s'appuyant sur une charte de qualité

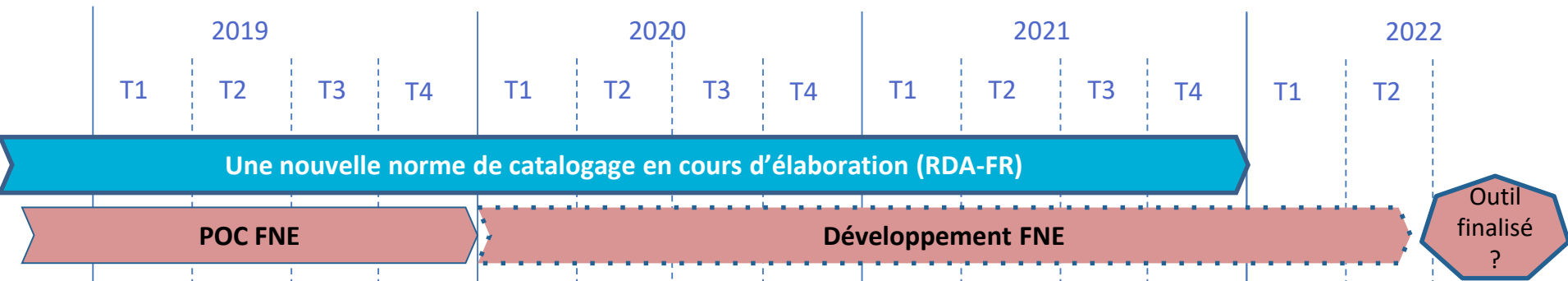
# Objectifs

- Mieux intégrer les référentiels produits par les bibliothèques dans le web de données : décloisonner et faciliter la réutilisation
- S'appuyer sur la complémentarité des réseaux ABES et et BnF pour mutualiser la production
- Améliorer la qualité et la fiabilité, en s'appuyant sur des outils modernisés, des expertises complémentaires et de meilleures pratiques

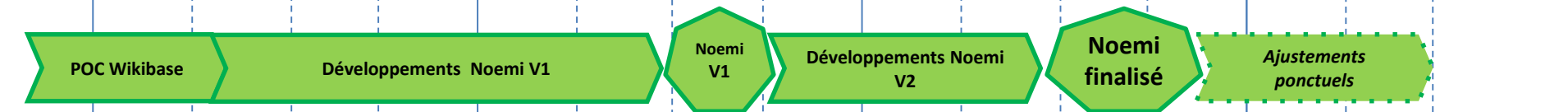
# Gouvernance



# Feuille de route du FNE 2019-2022



## Feuille de route BnF 2019-2022



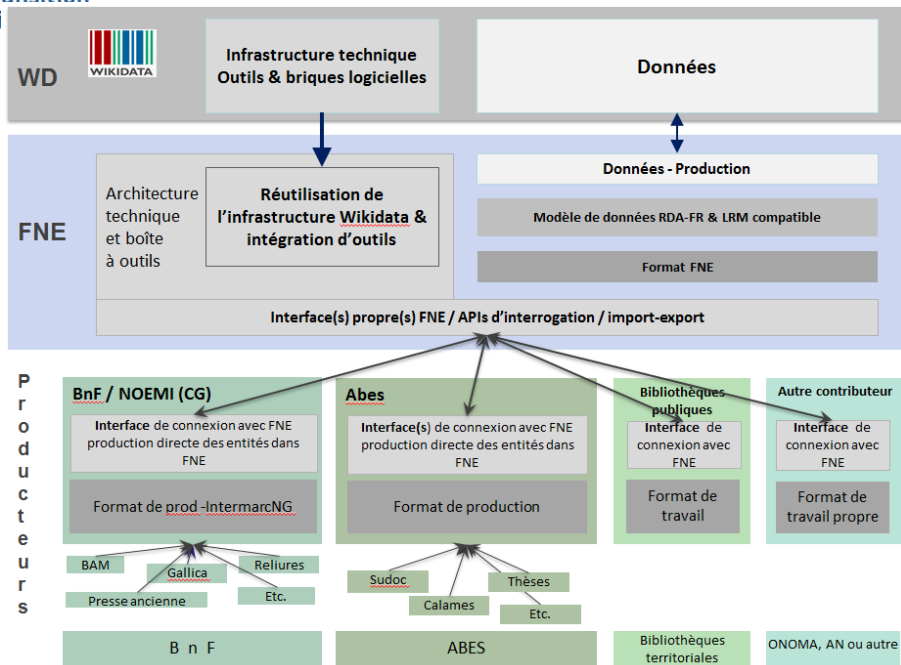
## Feuille de route Abes 2019-2022





# Une preuve de concept

Transition  
bi



Pourquoi Wikibase ?

- Un modèle entités/rerelations 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 ....



**EMEARC19 CHANGE THE GAME**

**THANK YOU**

**Frédérique Joannic-Seta**

BNF

**Marianne Giloux**

ABES