

Le projet FNE

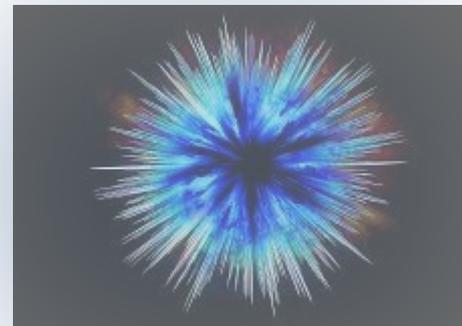
5e journée professionnelle Métadonnées en bibliothèques

Cataloguer par entités ou le big bang des données

4 décembre 2020

Anila Angjeli - BnF

Benjamin Bober - Abes



Charte FNE

Le Fichier national d'entités (FNE), co-réalisé par la BnF et l'Abes, est un projet de **plate-forme centralisée de production mutualisée** des données relatives à plusieurs des **entités** nécessaires à la description d'objets documentaires des bibliothèques, centres de documentation, et potentiellement archives et institutions culturelles françaises. Cette description s'appuie principalement sur le **modèle IFLA LRM.**"
(Charte FNE)

Le projet est envisagé comme la mise en oeuvre à grande échelle de la Transition bibliographique.

The screenshot shows the website for the 'Fichier national d'entités' (FNE). The header features the logo 'Tb Transition bibliographique' and the tagline 'des catalogues vers le web de données'. A navigation menu includes 'Actualités', 'Enjeux', 'Code RDA-FR', 'Se former', 'Systèmes et données', 'UNIMARC', and 'Fichier national d'entités'. A search bar in the top right corner is highlighted with an orange circle, displaying search results for 'Charte FNE' and 'Historique du projet Fichier national d'entités (FNE)'. The main content area is titled 'Fichier national d'entités' and contains the following text:

Le Fichier national d'entités (FNE), est un projet de plate-forme commune de production de données d'autorité – les entités – partageables pour les réseaux des professionnels des bibliothèques et de la documentation. Le projet est rattaché au programme Transition bibliographique.

La plate-forme dans ses grandes lignes

Cette plate-forme (dont le nom n'est pas encore totalement stabilisé) est appelée à devenir un outil majeur non seulement dans le paysage documentaire et bibliographique français, mais aussi à l'échelle du web de données, en se fondant sur une description des entités basée sur le modèle **IFLA LRM**.

Elle permettra de produire et de réutiliser des millions d'entités décrivant principalement les personnes, les collectivités, les concepts, les lieux, les événements, les œuvres et les expressions, favorisant ainsi **une production de qualité et à moindre coût, utile aux professionnels et in fine à tous les utilisateurs des**

About us

- Bibliographic transition in France
- 'The French national entities' file (FNE)

Ressources

- Texte des éléments RDA-FR publiés
- Documentation professionnelle
- Vocabulaire du site
- Vidéos pédagogiques en ligne
- Format UNIMARC/A (données d'autorité)
- Format UNIMARC/B (bibliographique)
- Guide méthodologique du Sudoc

Résumé des épisodes précédents

2015-2017 : Préfiguration

2017-2018 : Etude de faisabilité

2019 : Preuve de concept Wikibase (voir synthèse : [Synthèse de la preuve de concept pour le Fichier national d'entité \(FNE\), juillet 2020](#))

2020-... : Phase opérationnelle

Pour plus d'information : [Historique du projet Fichier national d'entités \(FNE\)](#)

... Plate-forme centralisée de production mutualisée...

- Une base centrale alimentée initialement par la fusion des données de l'Abes et de la BnF
- Des interfaces de production potentiellement multiples
- Des outils communs d'administration des données
- Pas d'interface publique de consultation des données (dans un premier temps en tout cas)...
- ... MAIS des mécanismes de diffusion sur le web de données, en complément des choix d'exposition des données de l'Abes et de la BnF

... Des bibliothèques, centres de documentation, et potentiellement archives et institutions culturelles françaises ...

Choix d'avancer progressivement pour la co-production :

Première phase de déploiement

- BnF
- Abes et ses réseaux : établissements documentaires et autres producteurs de données (laboratoires de recherche/éditeurs,...)

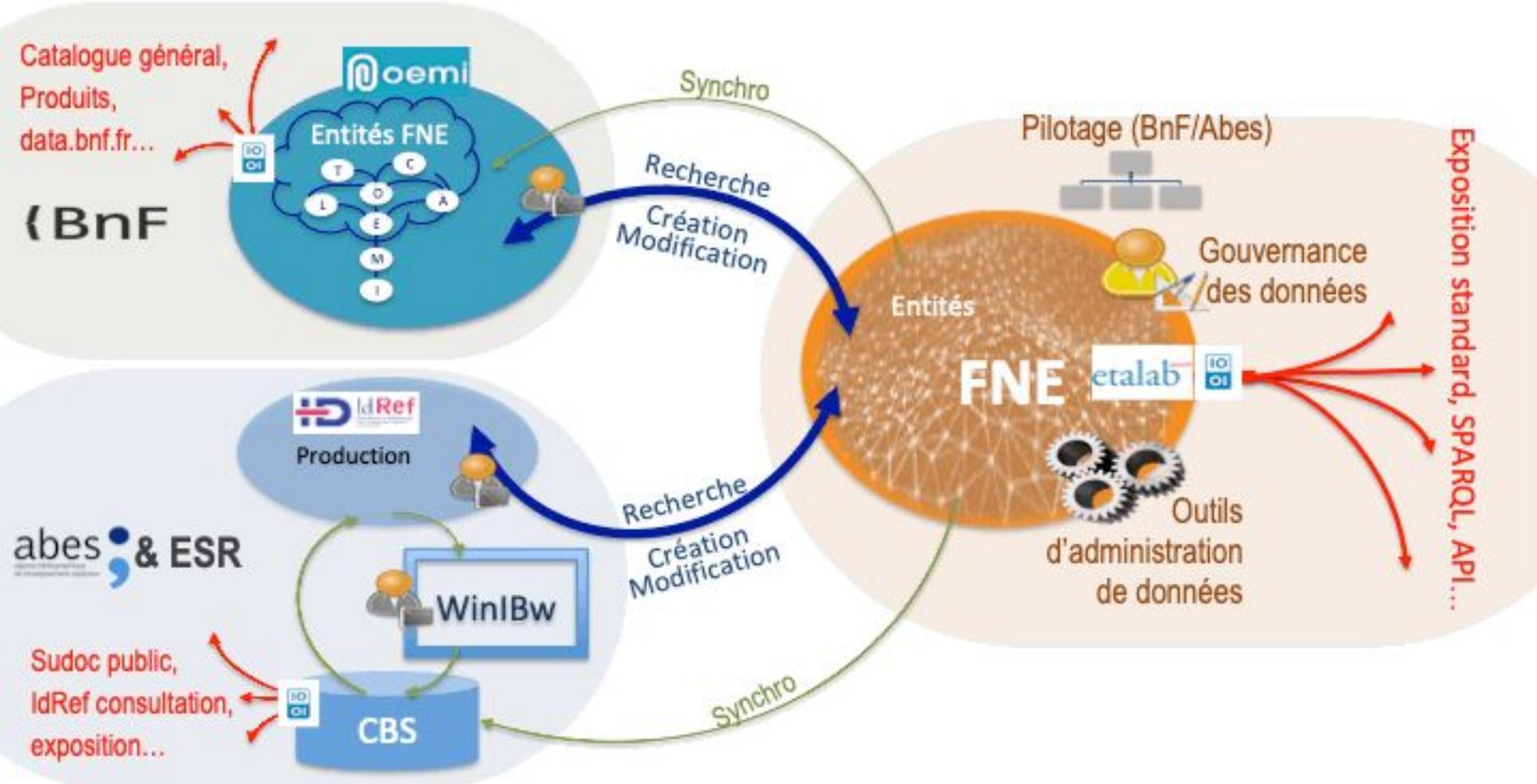
Deuxième phase de déploiement

- Bibliothèques de lecture publiques, archives,...

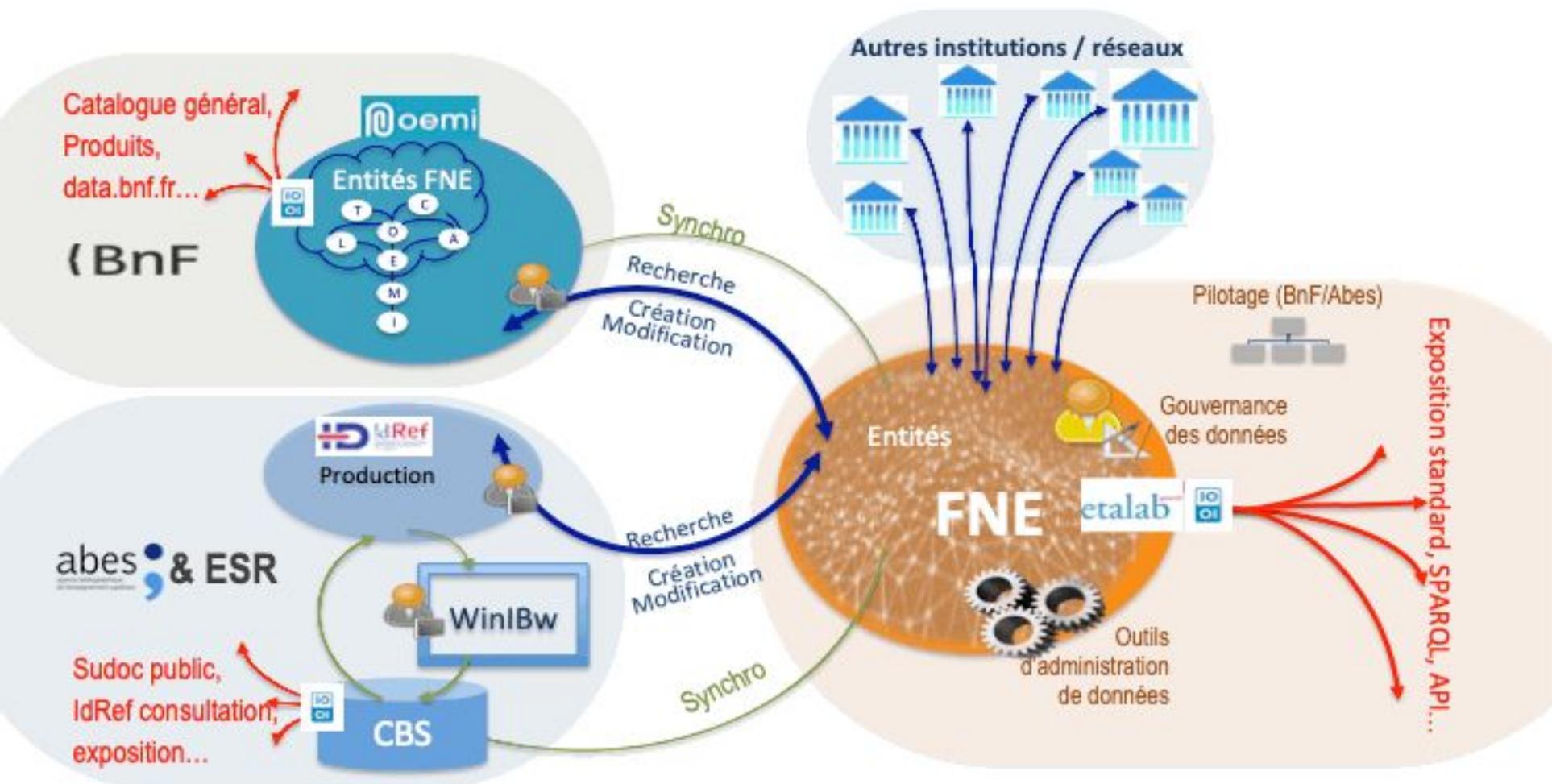
... projet de plate-forme ...

- V0 : 1ère version de test
 - Fonctionnalités requises pour la co-production
 - Données : intégration des données de la BnF et de l'Abes
 - Conception des formations
- V1 (fin 2023) : début de la co-production dans le FNE
 - Connexions avec les systèmes de l'Abes et de la BnF opérationnels
 - Formation des producteurs et des administrateurs achevée

FNE - co-production - déploiement BnF/Abes



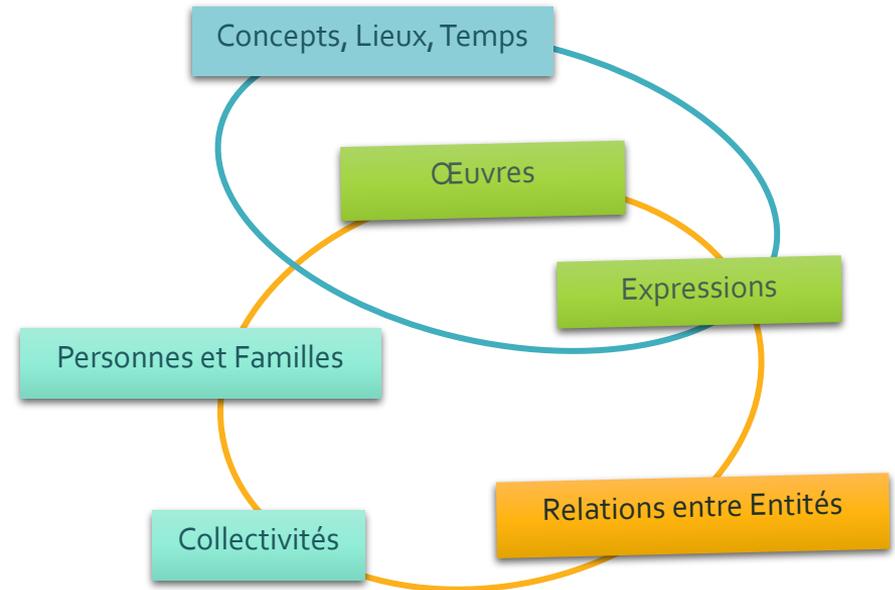
Suite du déploiement



... des données relatives à **plusieurs des entités** nécessaires à la description d'objets documentaires... Cette description s'appuie principalement sur **le modèle IFLA LRM**

Choix d'avancer par ensemble d'entités

- Dans un premier temps :
 - Agents (personne, famille, collectivité)
 - Concepts (RAMEAU et Dewey)
 - Lieux
 - Temps
- Dans un second temps :
 - Œuvres
 - Expressions



...Co-réalisé par la BnF et l'Abes...

Rattachement au programme TB

Comité stratégique bibliographique
(MC/MESRI/BnF/Abes)

Transition bibliographique
Dir. BnF/MET & Dir. Abes



Comité de pilotage FNE Abes+BnF

Un conseil scientifique (consultatif)

Deux chefs de projet

Des groupes de travail BnF/Abes

Gouvernance du projet Fichier national d'entités

Conseil
scientifique du
projet

Comité de pilotage du projet
BnF/Abes



Chefs de projet : BnF & Abes

Groupe de
coordination
technique

Groupe de
coordination
scientifique

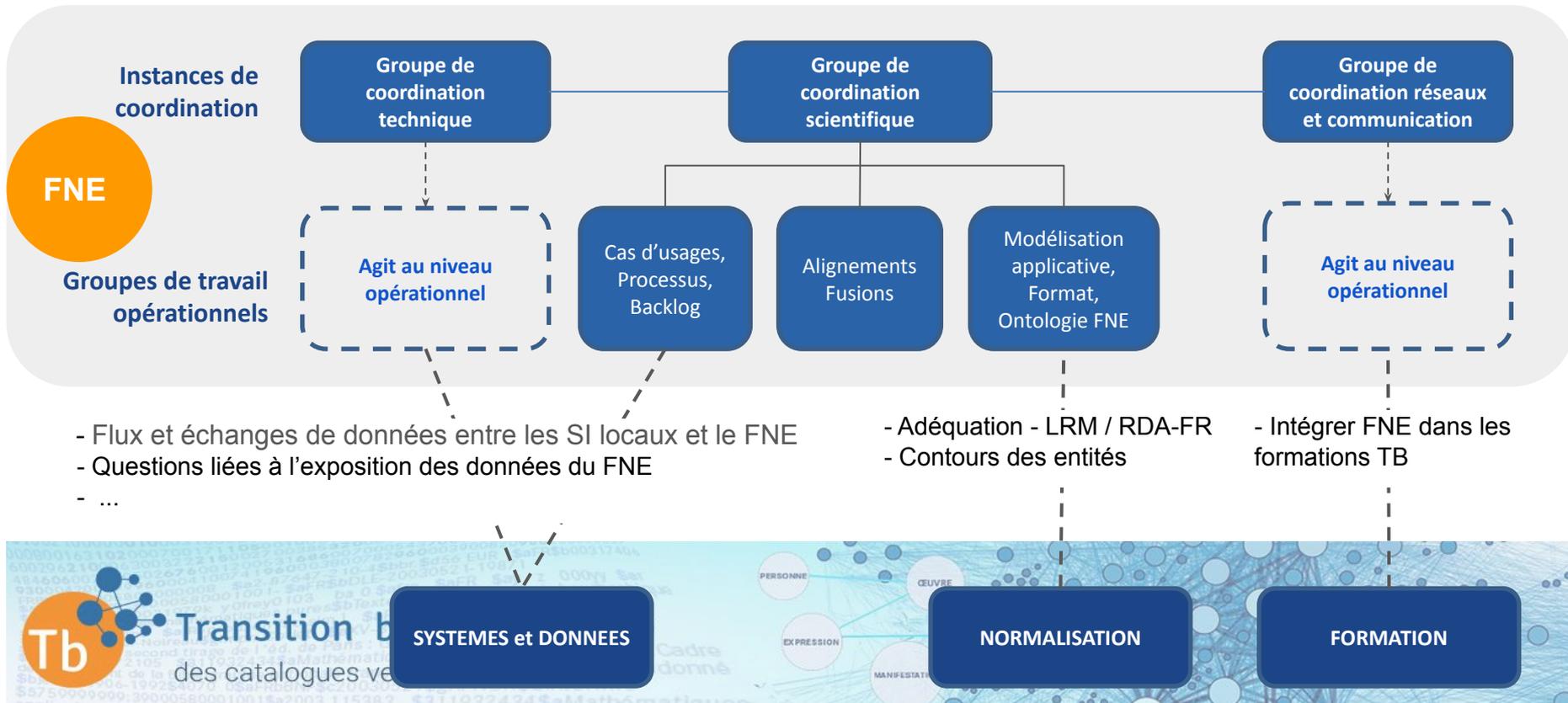
Groupe de
coordination réseaux
et communication

Premiers chantiers

- Cas d'usages (pour dégager les fonctionnalités requises du FNE et anticiper l'intégration du FNE dans les SI de la BnF et de l'Abes)
- Modélisation applicative pour le FNE (format/ontologie)
- Alignements & fusion des données de la BnF et de l'Abes
- Politique de la qualité des données (élaboration de la politique)

- Réflexions sur l'architecture technique
- Travaux sur l'articulation avec les SI respectifs de la BnF et de l'Abes

Le FNE et les groupes de la TB



Merci de votre attention !

bober@abes.fr
anila.angjeli@bnf.fr

<https://www.transition-bibliographique.fr/fne/fichier-national-entites/>