

# Avancement Projet ISTEX

## ANR-10-IDEX-0004-02

Renaud FABRE, CNRS/DIST  
Chef de projet ISTEX



# Partenaires



Négociations



Enquêtes / remontée des besoins



Pilotage / Développement de la Plateforme



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



Développement des services

# Fonctionnalités (1/2)



## Une volonté nationale :

- « Investissements d'Avenir »
- renforcer la recherche et l'enseignement supérieur français sur la scène mondiale
- 60 millions d'euros

## Deux actions : acquisitions et création d'une plateforme :

- L'acquisition des archives scientifiques

*Licences nationales, collections rétrospectives, revues, e-books, bases de données, ...*

- La création de la plateforme ISTEX

*Texte intégral, moteur de recherche puissant, traitement des données, intégration, confort de navigation, accès à distance, accès pérenne, ...*

## Fonctionnalités (2/2)



### **Des avantages pour tous les acteurs :**

- égalité territoriale et institutionnelle
- Pluridisciplinarité
- Complémentarité
- Economie

### **Répondre aux besoins :**

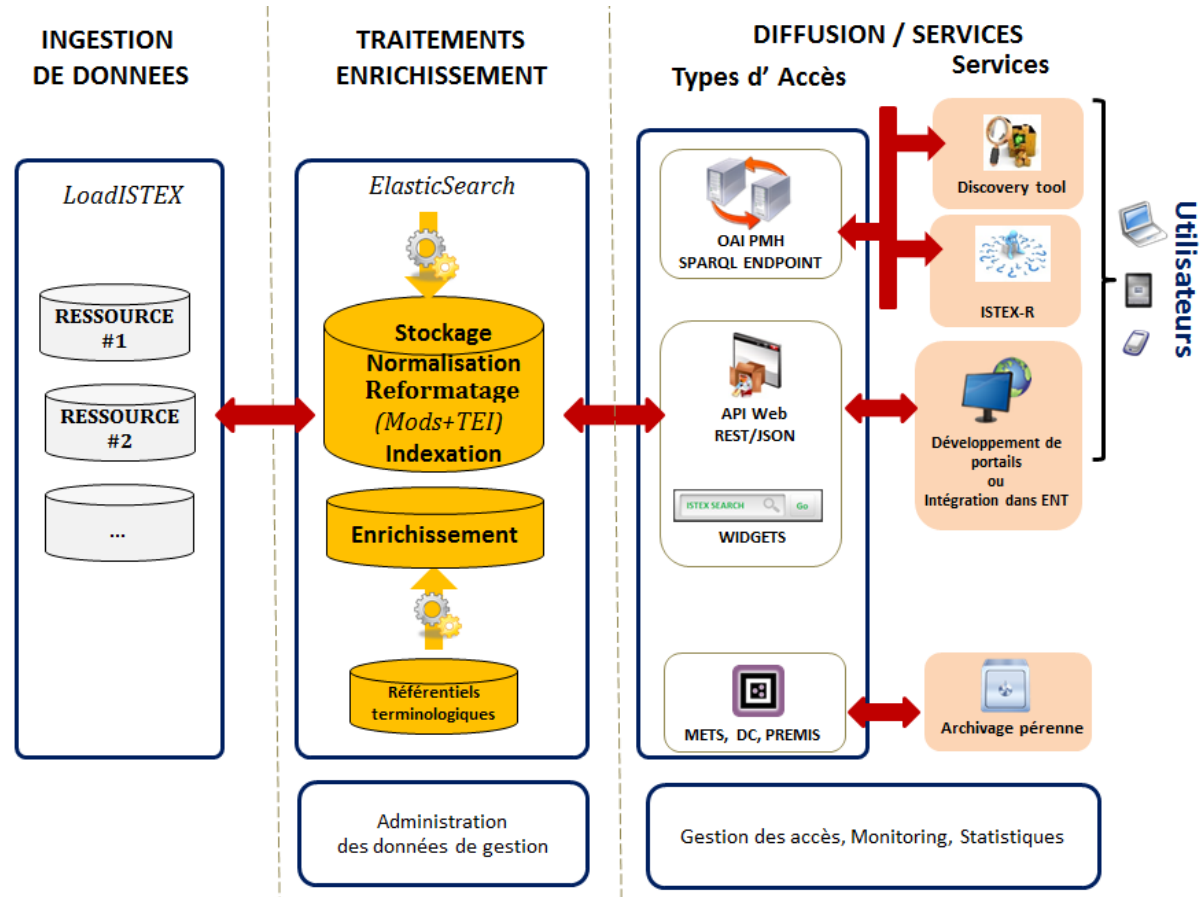
- Recensement

*Connaissance précise des besoins, enquêtes*

- Sélection

*Comité de pilotage, équilibres disciplinaires*

# Plateforme



## Services de base :

- Reconstruction de références citées
- Indexation automatique
- Extraction d'entités nommées
- Extraction terminologique

## Services à valeur ajoutée :

- Enrichissement
- Fouille de texte (TDM)
- Jeu de donnée induite
- Nano publication
- Schéma de collaboration
- Schéma d'influence
- Analyse sémantique
- Analyse d'impact politique
- Document automatique

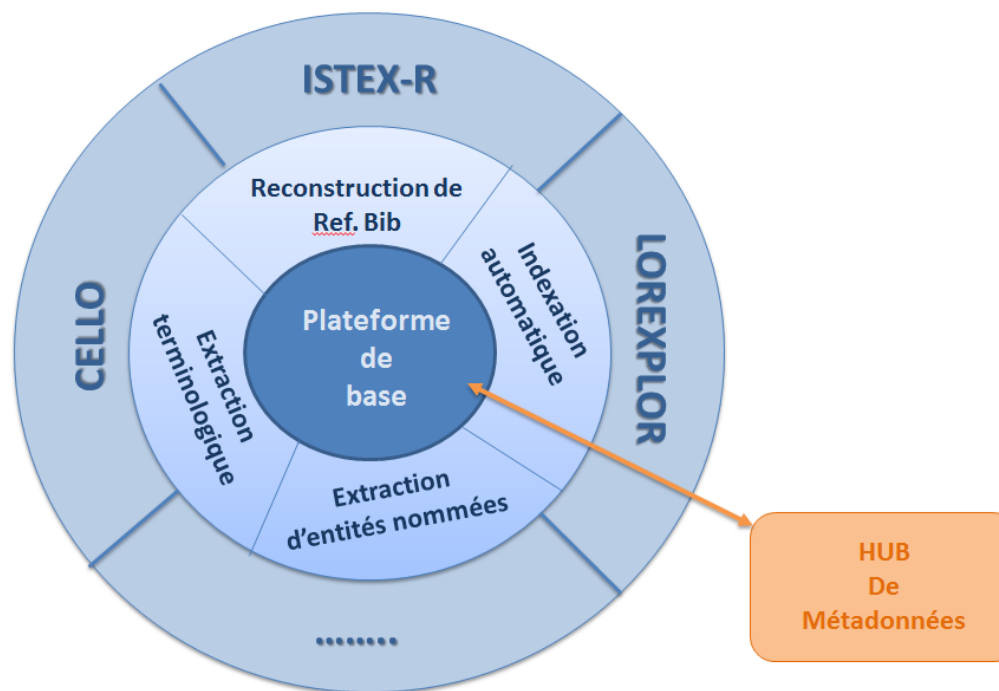


Schéma L.SCHMITT, CNRS/INIST  
« Plateforme ISTEX – intégration et complémentarité »  
Journées de l'ABES 21 mai 2014 Montpellier

## Schéma directeur de développement

- Consultation juridique
- Chaîne de valeurs
- Organisation

## ISTEX 1 phase finale

- conditions de livraison de la plateforme
- ISTE<sub>X</sub> 2 ?

## Conclusions :

- ISTE<sub>X</sub> et l'Europe (projet MaxPlanck)
- ISTE<sub>X</sub> et l'innovation (Services à valeur ajoutée)
- L'archive et le courant



<http://www.istex.fr/>  
<http://www.licencesnationales.fr/>  
<http://api.istex.fr/documentation/>

 @istexdev