



ISTEX

INITIATIVE D'EXCELLENCE

EN

INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

LA PLATEFORME ISTEX



Plateforme ISTEX : contexte, rappels

Organisation pour construire la plateforme ISTEX

Les chargements des données dans la plateforme

Usage 1 : Outils de découvertes

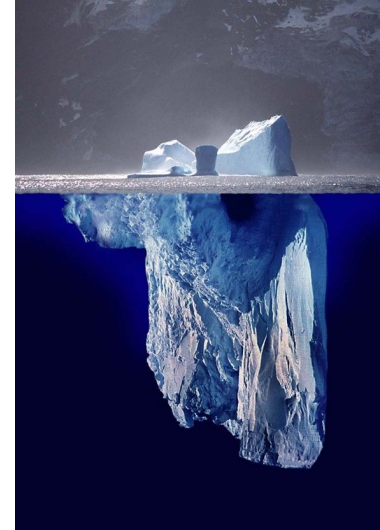
Usage 2 : Portails doc, CMS, ENT

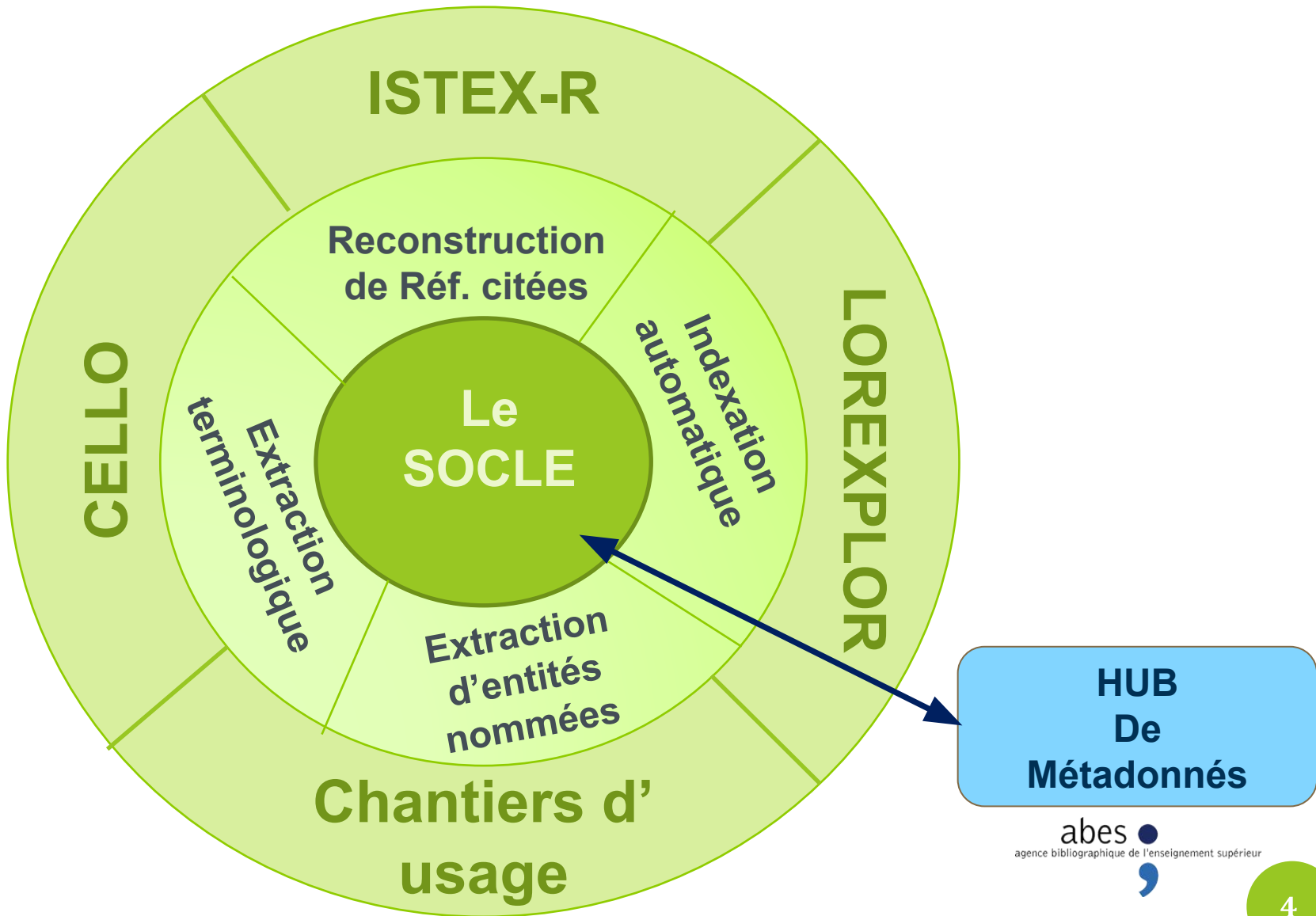
Enrichissements des données ISTEX

Usage 3 : Extraction de corpus pour la recherche

Le tout parsemé de démos

- Inspirée par le programme Allemand (<http://www.nationallizenzen.de/>)
- Lancé en 2012 and financé par l'ANR (I.A)
- 4 membres (Couperin.org, ABES, CNRS, UL)
- 2 objectifs principaux:
 - Un vaste programme d'acquisition des archives scientifiques
 - La création de la plateforme d'agrégation et de diffusion
- Un budget de 60 M€ sur 4 ans

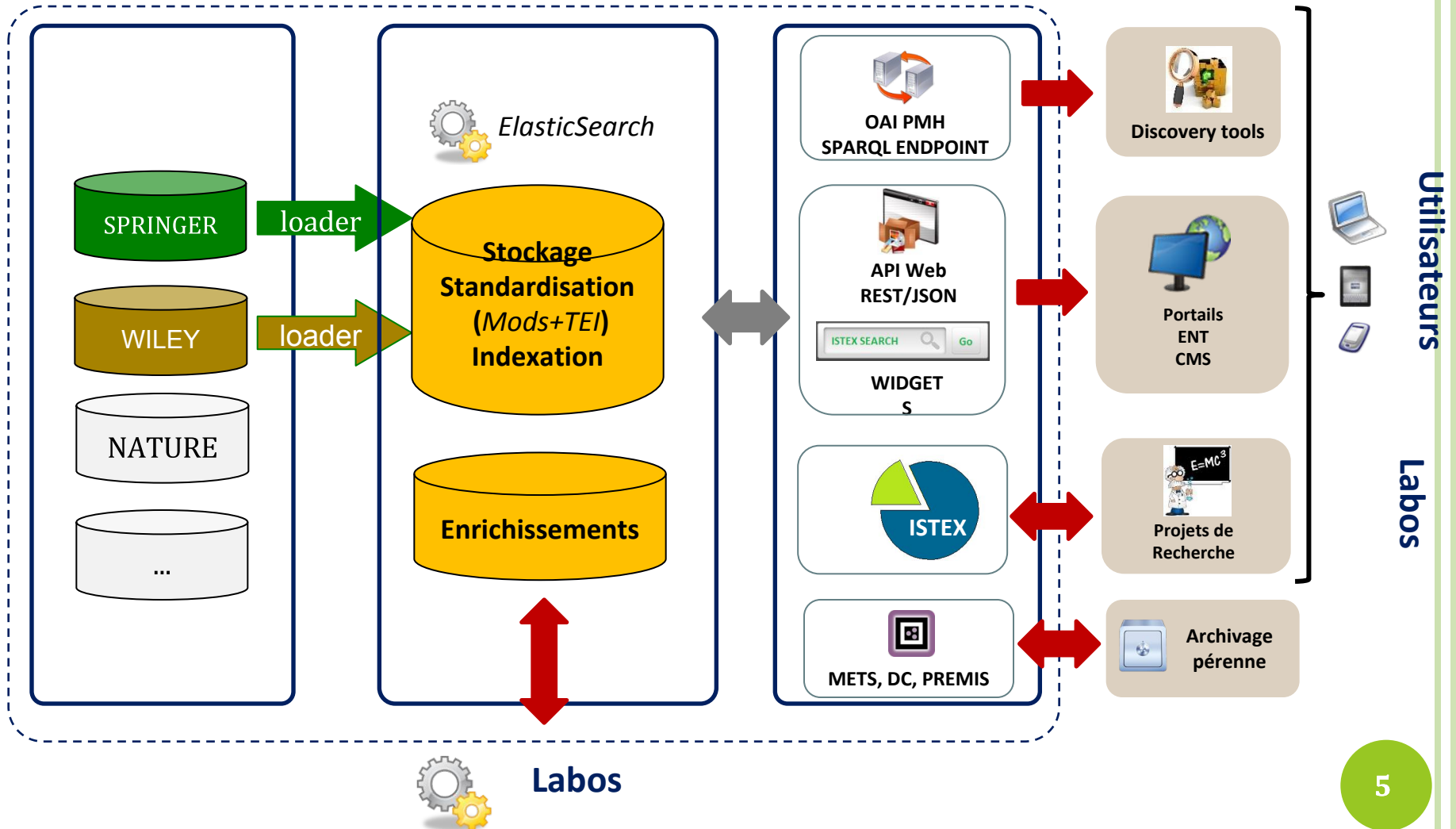




INGESTION (Reformatage)

NORMALIZATION and ENRICHISSEMENTS

DIFFUSION et SERVICES



Labos

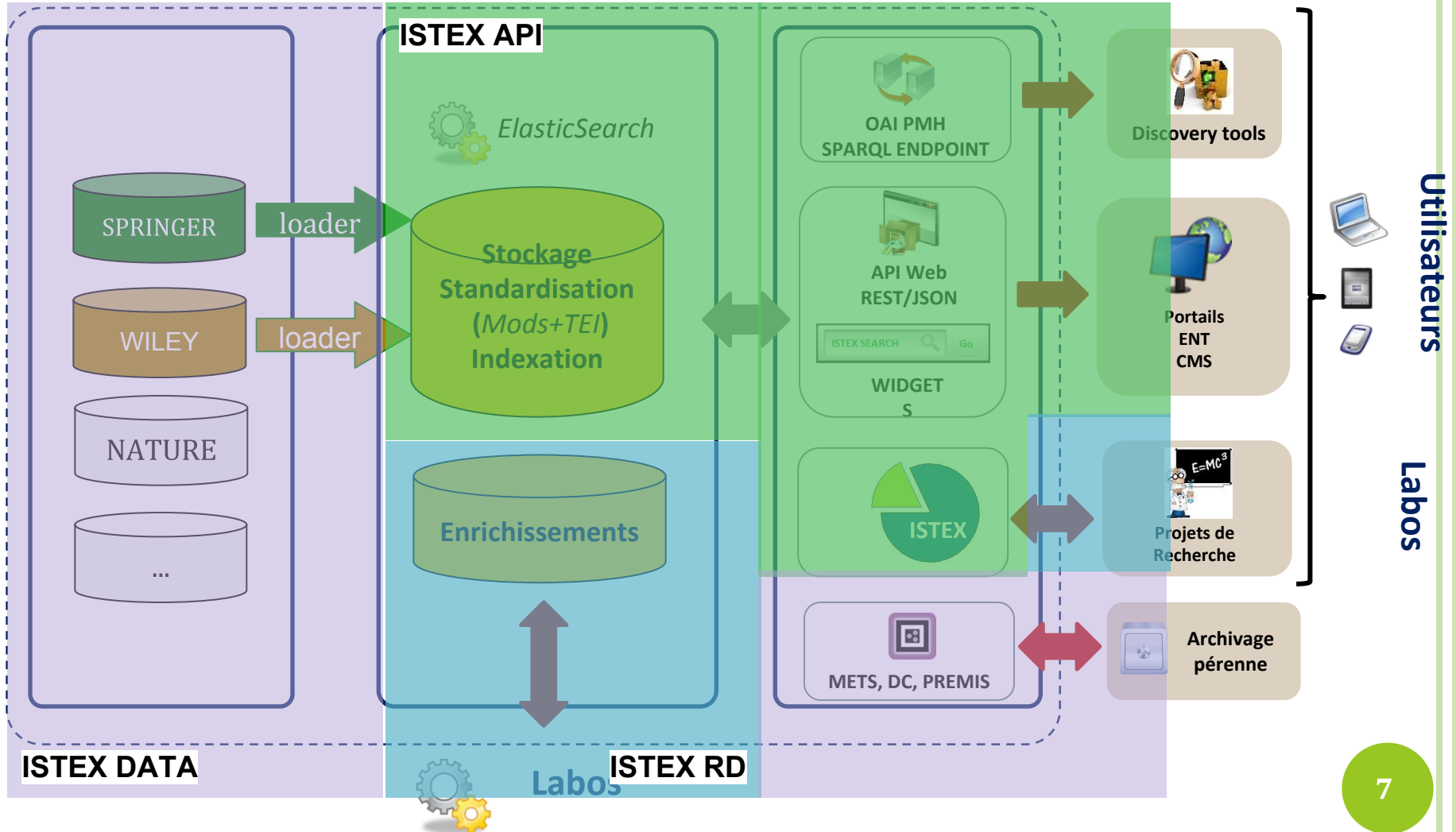


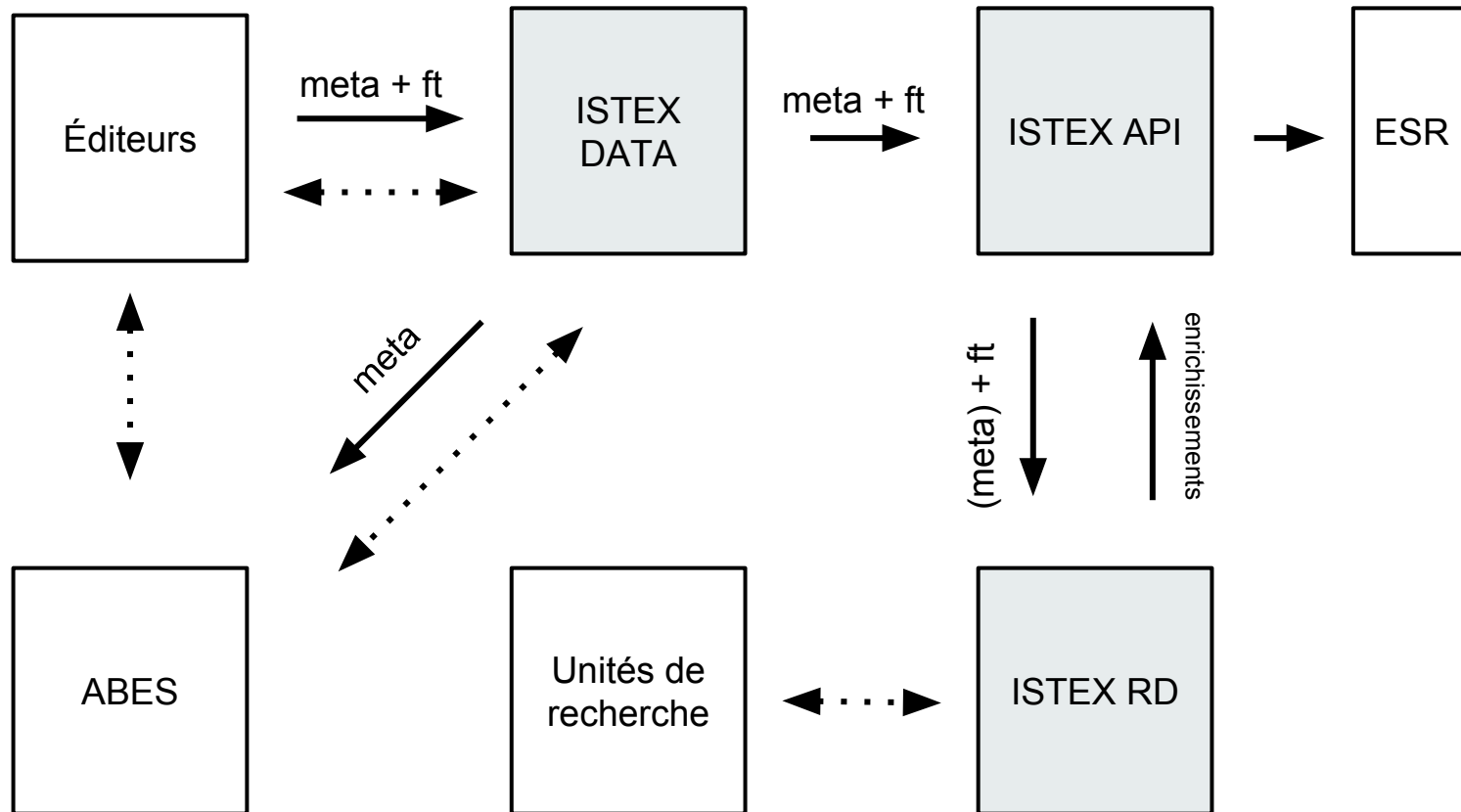
ORGANISATION POUR CONSTRUIRE LA PLATEFORME ISTEX

INGESTION (Reformatage)

NORMALIZATION and ENRICHISSEMENTS

DIFFUSION et SERVICES



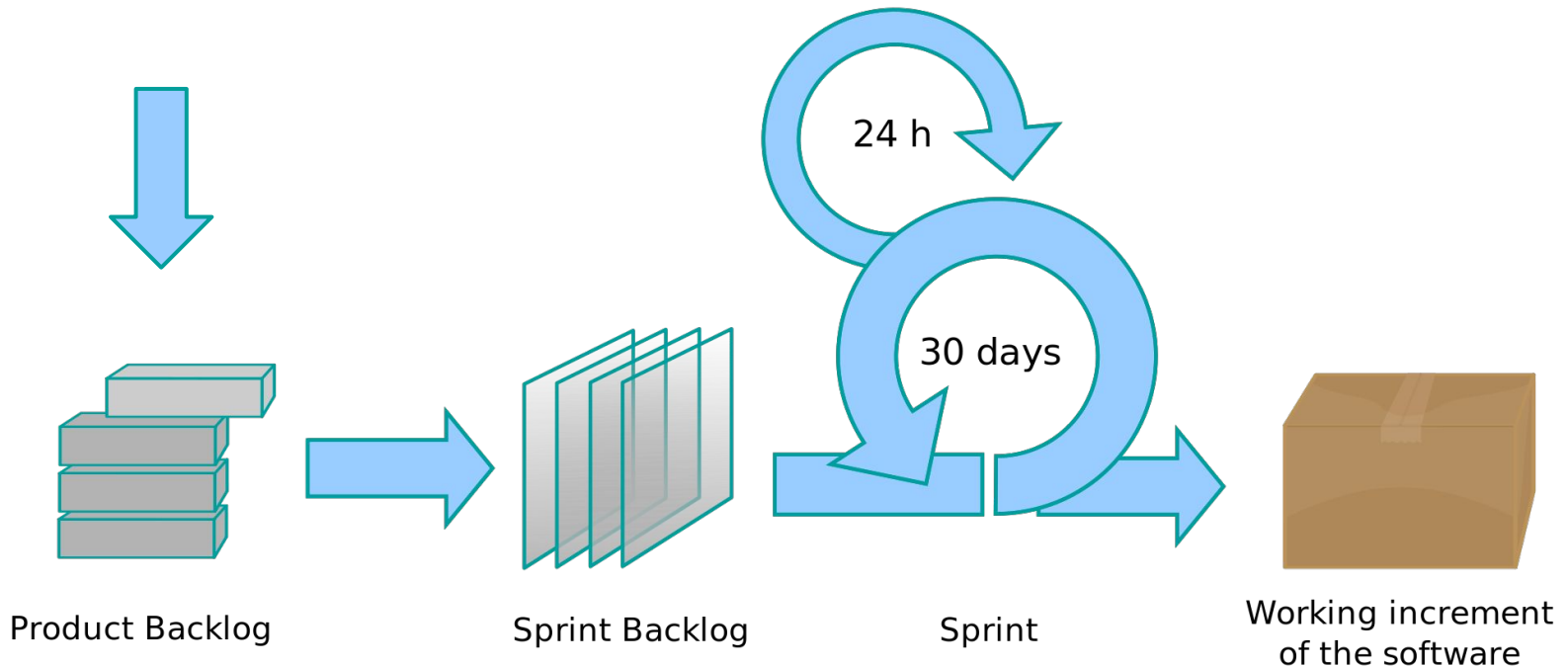




Vision du produit

« cadre de travail permettant de répondre à des problèmes complexes et changeants tout en livrant de manière productive et créative des produits de la plus grande valeur possible »

Ken Schwaber & Jeff Sutherland



sources [wikipedia](https://fr.wikipedia.org/wiki/Scrum)

- **Les individus et leurs interactions** plus que les processus et les outils
- **Des logiciels opérationnels** plus qu'une documentation exhaustive
- **La collaboration avec les clients** plus que la négociation contractuelle
- **L'adaptation au changement** plus que le suivi d'un plan

Nous reconnaissons la valeur des seconds éléments, mais privilégions les premiers.



LES CHARGEMENTS DES DONNÉES DANS LA PLATEFORME

- Préalable : analyse quantitative & qualitative ([exemple](#))
- Une chaîne d'ingestion automatisé : **LoadISTEX**
 - ❖ cartographier
 - ❖ valider
 - ❖ uniformiser (formats MODS et TEI)
 - ❖ compléter (formats Zip, PDF...)
 - ❖ indexer dans le moteur de recherche
« multithread » et « scalable »
- Traitements lourds (plusieurs jours par corpus)
- Traitements spécifiques aux corpus

Corpus		10
<input type="checkbox"/> elsevier	6015593	
<input type="checkbox"/> wiley	4655394	
<input type="checkbox"/> springer	2304877	
<input type="checkbox"/> oup	1444253	
<input type="checkbox"/> bmj	722426	
<input type="checkbox"/> nature	377804	
<input type="checkbox"/> degruyter-journals	242242	
<input type="checkbox"/> ecco	207613	
<input type="checkbox"/> brill-journals	130322	
<input type="checkbox"/> eebo	124410	

>16M d'objets

- En attente de chargement
 - IOP (en cours)
- Contrats signés
 - Sage
 - RSC
 - Emerald
- En cours de négociation
 - Wiley e-books
 - Springer e-books

Visible dans [le démonstrateur de l'API ISTEX](#)



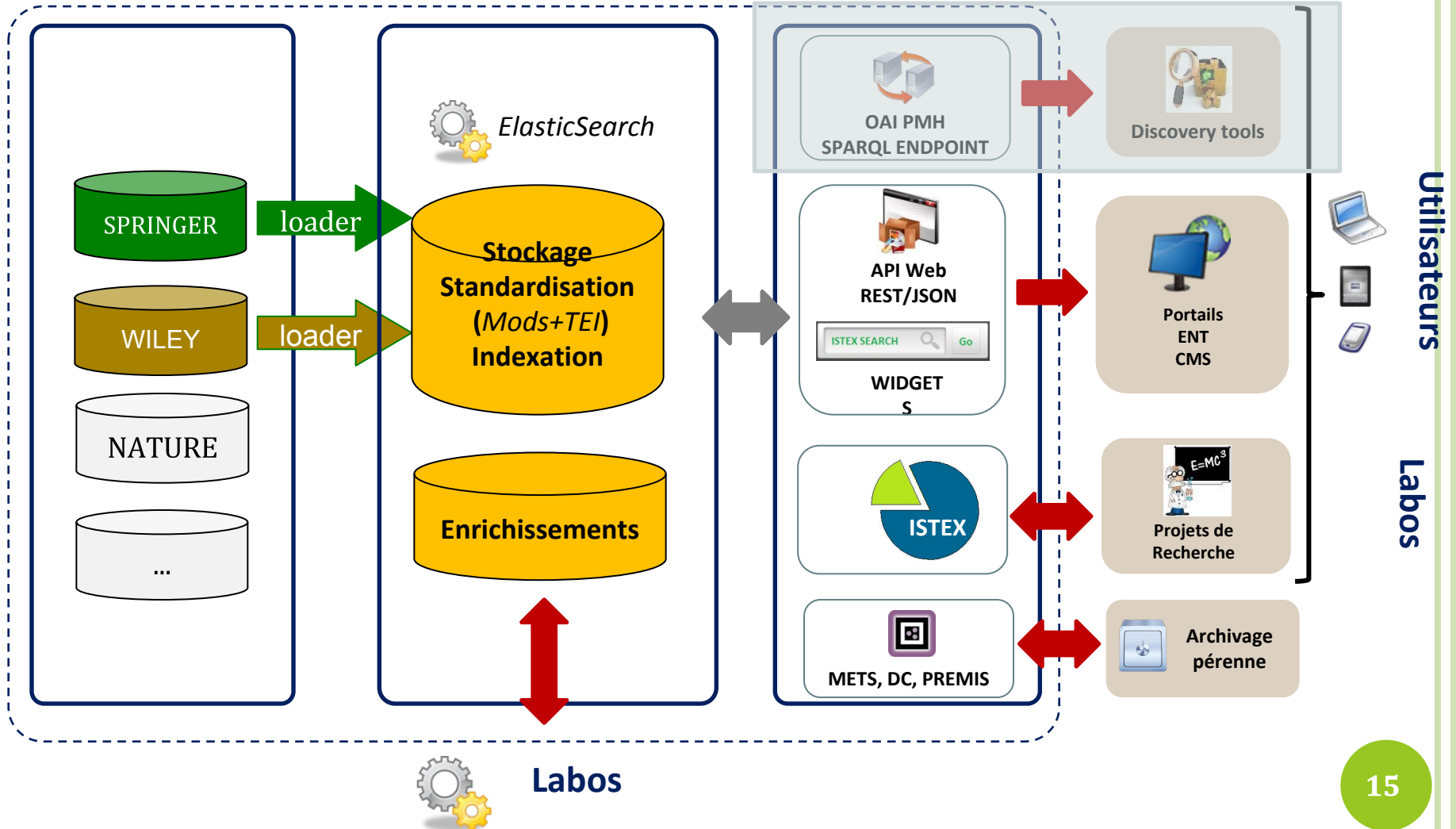
USAGE 1

OUTILS DE DÉCOUVERTES

INGESTION (Reformatage)

NORMALIZATION and ENRICHISSEMENTS

DIFFUSION et SERVICES



Labos

formulaire de recherche

1. Energetic and nutritional constraints on infant brain development: Implications for brain expansion during human evolution
 By Cunnane, Stephen C.; Crawford, Michael A., In *The Role of Freshwater and Marine Resources in the Evolution of the Human Diet, Brain and Behavior, Journal of Human Evolution*, December 2014 77:88-98 Language: English. DOI: 10.1016/j.jhevol.2014.05.001, Base de données: ScienceDirect
 Aller au texte intégral
2. Identifying Sparse Connectivity Patterns in the brain using resting-state fMRI
 By Eavani, Harini; Satterthwaite, Theodore D.; Filipovych, Roman; Gur, Raquel E.; Gur, Ruben C.; Davatzikos, Christos. In *NeuroImage*, 2015-01-15 105:286-299 Language: English. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2014.09.056, Base de données: ScienceDirect
 Aller au texte intégral
3. An optimized feature selection and classification method for using electroencephalographic coherence in brain-computer interfaces
 By Salazar-Vargas, Rocio; Gutiérrez, David. In *Biomedical Signal Processing and Control*, April 2015 18:11-18 Language: English. DOI: 10.1016/j.bspc.2014.11.001, Base de données: ScienceDirect
 Aller au texte intégral
4. Analysis of music/speech via integration of audio content and functional brain response
 By Ji, Xiang; Han, Junwei; Jiang, Xi; Hu, Xintao; Guo, Lei; Han, Jungong; Shao, Ling; Liu, Tianming. In *Information Sciences*, 2015-03-10 297:271-282 Language: English. DOI: 10.1016/j.ins.2014.11.020, Base de données: ScienceDirect
 Aller au texte intégral

discovery tool
outil de découverte

Chemosphere
Volume 112, October 2014, Pages 170–176

Assessment of neurotoxic effects and brain region distribution in rat offspring prenatally co-exposed to low doses of BDE-99 and methylmercury

Wenchang Zhao^{a,b}, Jinping Cheng^a, Jinmin Gu^a, Yuanyan Liu^a, Masataka Fujimura^a, Wenhua Wang^a

doi:10.1016/j.chemosphere.2014.04.011

Highlights

- Prenatal co-exposure to MeHg and BDE-99 caused oxidative stress in the cerebellum of offspring.
- Hg retention was not affected by co-exposure to BDE-99.
- MeHg co-exposure increased BDE-99 concentrations in selected brain regions in pups.
- The cerebellum was the most sensitive area to low dose MeHg combined with BDE-99.

Abstract
Exposure to polybrominated diphenyl ether (PBDE) and methylmercury (MeHg) can occur simultaneously as both contaminants are found in the same food sources, especially fish, seafood, marine mammals and milk. The aim of this study was to assess the effects of exposure to low levels of MeHg (2.0 µg mL⁻¹ in drinking water) and BDE-99 (0.2 mg kg⁻¹ d⁻¹) from gestational day 6 to postnatal day (PND) 21, alone and in

click au choix sur un des moyens d'accéder à l'article

click sur "Aller au texte intégral" d'un article

LORRAINE CLIC Université de Lorraine Aide Se déconnecter

Titre The mating brain: early maturing sneaker males maintain investment into the brain also under fast body growth in Atlantic salmon (*Salmo salar*)

Source Kotrschal, Alexander. *Evolutionary Ecology* Volume: 28 Issue: 6 (2014-11-01) p. 1043-1055. ISSN: 0269-7653

Modifier la demande

Le texte intégral ne figure peut-être pas dans les abonnements de l'Université de Lorraine. Vous pouvez choisir dans les options suivantes :

Accès au texte intégral

- Check for full text at the publisher's site. 01-01-1995 to present
- Find this article in full text from Springer Verlag 01-01-1995 to present

étape pouvant être transparente en fonction de la configuration

link solver
résolveur de lien

Liste A-to-Z de BiblioVie Retour vers BiblioVie Contacter l'assistance portail



Rechercher dans tout BiblioVie : des articles, des livres...

Tout

Rechercher

Créer une alerte

Recherche simple Recherche avancée Historique de recherche

Affiner les résultats

Limiter à

- Texte intégral
- Relu par un comité de lecture

1090 Date de publication 2016

En afficher plus

Types de ressources

Mots clés quand existent

Publication

Editeur

Langue

Collection

Ressources/Fournisseurs

- Tous les fournisseurs
- MEDLINE with Full Text (1,146,858)
- MEDLINE (1,146,171)
- ISTEX (15,838,385)
- PsycINFO (391,962)
- ScienceDirect (379,803)

Résultats de recherche : 1 - 20 sur 7,644,238

Brain : a journal of neurology

Rechercher dans la publication

Configurer le résolveur de lien pour soit accéder à la plateforme, soit accéder chez l'éditeur

1. No quiet surrender: molecular guardians in multiple sclerosis brain.



Revue universitaire

(English) ; Abstract available. By: Steinman L, The Journal Of Clinical Investigation [J Clin Invest], ISSN: 1558-8238, 2015, données: MEDLINE with Full Text

Sujets: Brain metabolism; Multiple Sclerosis metabolism; Nerve Tissue Proteins physiology; Female; Male

Diagram Diagram

Accéder à l'article

2. Changes in regional brain glucose metabolism measured with F-18-FDG-PET in essential tremor.



Revue universitaire

(English) ; Abstract available. By: Ha SW; Yang YS; Song IU; Chung YA; Oh JK; Chung SW, Acta Radiologica (Stockholm, S 24782572, Base de données: MEDLINE with Full Text

Sujets: Brain metabolism; Brain radionuclide imaging; Essential Tremor metabolism; Fluorodeoxyglucose F18 diagnost Female; Male

Accéder à l'article

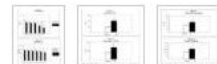
3. Anethum graveolens seeds aqueous extract stimulates whole brain 5-hydroxytryptamine metabolism in obese rats.



Revue universitaire

(English) ; Abstract available. By: Bano F; Ahmed A; Ahmed M; Parveen T, Pakistan Journal Of Pharmaceutical Sciences [P of Karachi]; PMID: 25553698, Base de données: MEDLINE with Full Text

Sujets: Anethum graveolens chemistry; Anti-Obesity Agents pharmacology; Behavior, Animal; Brain drug effects; Feeding Weight Loss drug effects; Male



Premier test avec EBSCO



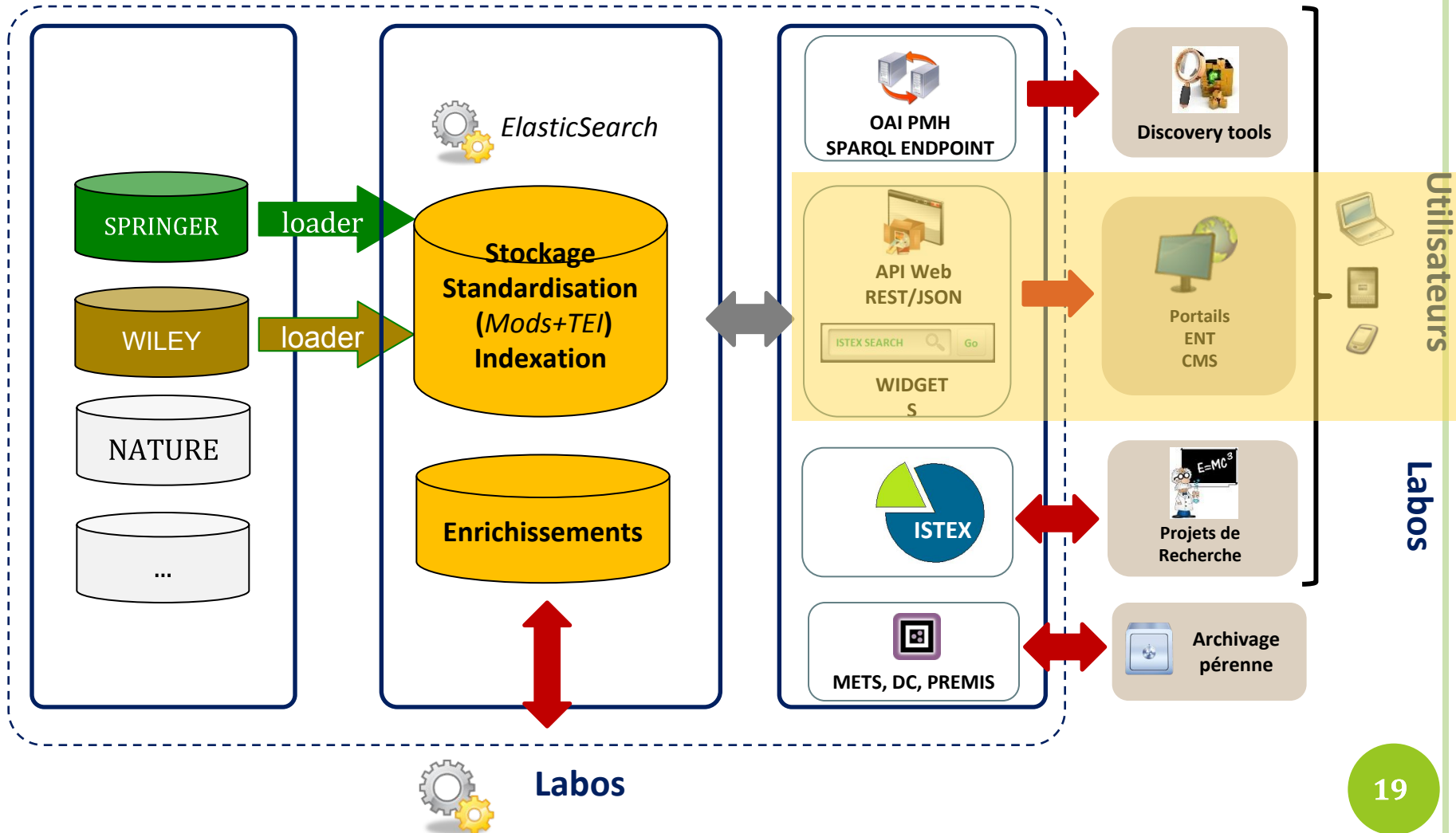
USAGE 2

PORTAILS DOC, CMS, ENT

INGESTION (Reformatage)

NORMALIZATION and ENRICHISSEMENTS

DIFFUSION et SERVICES



GET /corpus/

```
[  
  - {  
    key: "elsevier",  
    doc_count: 5919848  
  },  
  - {  
    key: "springer",  
    doc_count: 1234567  
  }  
]
```

GET /?q=nobel

```
{  
  total: 1333028,  
  hits: [  
    - {  
      id: "88E5D559D906926A7A65B4E...",  
      title: "In defence of taxon...",  
      type: "journal-article",  
      _source: {  
        title: "In defence of taxon...",  
        author: "John Maynard Smith",  
        year: 1982  
      }  
    },  
    - {  
      id: "EB1E30F15F6EDCF64175933...",  
      title: "The history of...",  
      type: "journal-article",  
      _source: {  
        title: "The history of...",  
        author: "Richard Dawkins",  
        year: 1982  
      }  
    }  
  ]  
}
```

API ISTE^X
<https://api.istex.fr>

ex: revues et articles scientifiques



indexation



ISTEX API Documentation

1. Accès aux données

1. Liste des champs et formats disponibles

2. Accès aux métadonnées

1. Liste des formats disponibles
2. Notices d'origine
3. Format pivot Mods
4. Notices XML
5. Notices Marc

3. Accès au fulltext

1. Liste des formats disponibles
2. Document(s) primaire(s)
(format original)
3. Autres formats

4. Enrichissements

1. Accès aux enrichissements
 1. Liste des enrichissements disponibles
 2. Récupération des enrichissements

API ISTEEX HTTP/Rest

La plate-forme ISTEEX fournit l'ensemble de ses services sous la forme d'une API Web utilisant le protocole HTTP dans un esprit Restful.

Afin d'obtenir un accès à la plate-forme ISTEEX, deux solutions s'offrent à vous :

- Obtenir un accès par IP dépendant de l'endroit depuis lequel vous y accéder. Cette option est pratique si vous souhaitez faire autoriser toute votre unité/laboratoire/université. Nous devons cependant prendre les mesures nécessaires afin de nous assurer de vos droits d'accès d'un point de vu contractuel.
- Obtenir un accès par login/mot de passe via le serveur LDAP de l'INIST-CNRS situé <https://ia.inist.fr>. Après nous avoir communiqué votre e-mail et votre nom et prénom (à istex@inist.fr) tel que vous les avez renseigné dans le formulaire d'enregistrement sur <https://ia.inist.fr>, vous bénéficierez d'un accès indépendamment de votre localisation géographique.

Identification par login/mot de passe

Si vous vous connectez à l'API en dehors de votre localisation géographique, il vous sera demandé de vous identifier par login/mot de passe via le serveur LDAP.

Si vous vous connectez via un navigateur, ce dernier affichera une fenêtre d'authentification où il sera nécessaire de renseigner votre nom comme identifiant et votre mot de passe.

Si vous souhaitez vous connecter en ligne de commande, il vous sera nécessaire de rentrer les paramètres suivants :

Pour curl : `curl -u {nom de famille}:{mot de passe} {URL de l'API}`

Pour wget : `wget --user={nom de famille} --password={mot de passe} {URL de l'API}`

`http://ent.univ-lorraine.fr/`

`http(s)://widgets.istex.fr/`

ENT de l'UL

Menu de navigation de l'ENT

Ressources ISTE X

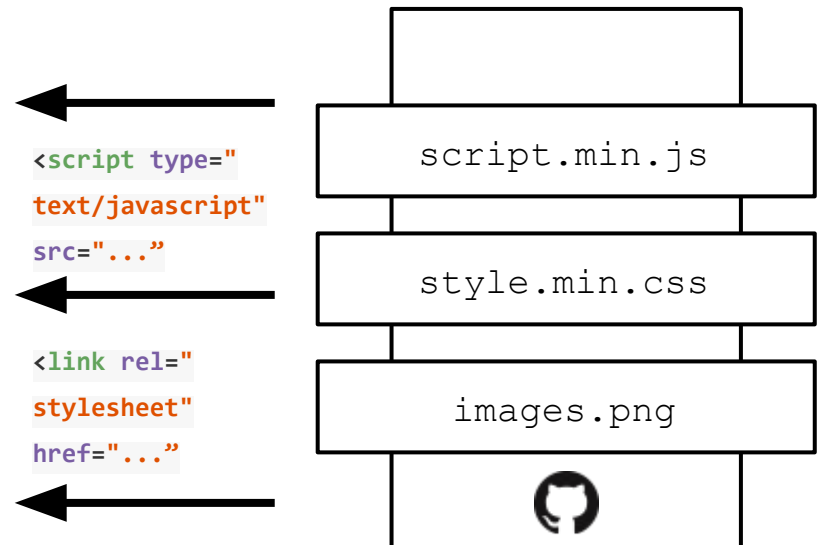
ISTEX Rechercher

Environ 8 901 374 résultats (2.10 secondes)

Editorial Board

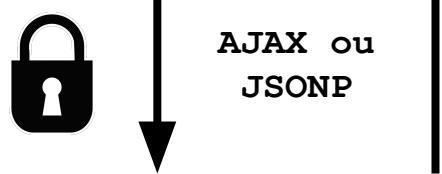
Aggregation over time, error correction models and Granger causality: A Monte Carlo investigation

Monte Carlo evaluation of multivariate Student's t probabilities



```
<script type="text/javascript" src="..."></script>
```

```
<link rel="stylesheet" href="..."></link>
```



API ISTE X

`https://api.istex.fr/`

Démonstration d'utilisation des widgets Istex

Cette page Web, réalisée à l'aide de [Bootstrap](#) et [AngularJS](#) montre comment les [widgets Istex](#) peuvent être intégrés à un site Web tier.

ISTEX Recherche

Recherche avancée

Auteur: Simon

Genre de document

Editeur

Genre de série

Sujet de la série

Langue

Sujet du document

Environ 33 683 résultats (0.22 secondes)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

Politics of the Frontier: Henri IV, the Marechal-Duc De Bouillon and the Sovereignty of Sedan

Résumé : This article re-examines the Bouillon affair of 1602–1606, a dispute between the maréchal-duc de Bouillon and Henri IV which was finally resolved through a royal show of force and Bouillon's apparent capitulation. Portrayed in royal propaganda as a ...

Score : ★★★★★

Texte complet

Métadonnées

Harvest and Post-harvest Issues in Farming Systems Research

Résumé : RESUMEN Los temas de la cosecha y post-cosecha en la investigación de sistemas agrícolas. La creciente literatura sobre la investigación de sistemas agrícolas presta poca atención al sistema de cosecha y post-cosecha (SCPC). Y aún así el SCPC es probab...

Score : ★★★★★

Texte complet

Métadonnées

NEGLECTED ISSUES IN THE COUNTERPART FUND DEBATE

Résumé : Summary The article reviews the current conventional wisdom on counterpart funds and discusses four neglected issues: sectoral and commodity disaggregation, inter-annual variability, fiscal and import dependence, and absorptive capacity and disincen...

Score : ★★★★★

Texte complet

Métadonnées

Affiner votre recherche

Début du copyright ▼

1801 2014

Corpus ▼

wiley	14 296
elsevier	12 456
oup	3 463
bmj	1 918
nature	835
eebo	361
ecco	354

Langue ▼

Anglais	21 451
unknown	11 759
Français	345
deu	96
Latin	50
wel	5
frm	4
Néerlandais	3
Grec	3

Affiner votre recherche

Début du copyright ▼

1664 2014

Corpus ▶

Langue ▶

Date de publication ▼

1457 2014

Score ▼

0 10

Catégorie ▼

Medicine, general & interna...	477 002
Biochemistry & molecular bi...	394 982
Multidisciplinary sciences	352 675
Neurosciences	260 878
Materials science, multidis...	258 949
Materials science	245 642
Chemistry, physical	234 350
Pharmacology & pharmacy	206 554
Physics, condensed matter	184 780
Physics, applied	182 752

Merci à Guillaume COLSON, Thomas FRANTZ et Julien Marchal de l'Université de Lorraine

❖ Créer une page HTML ([bootstrap](#), [tpl](#))

❖ Insérer les widgets

```
<istex-search></istex-search>
<istex-results></istex-results>
<istex-facets></istex-facets>
```

❖ Exécuter les widgets

```
<script>
  var istexConfig = {
    proxyApi: "https://api.istex.fr",
  };

  [
    "https://widgets.istex.fr/bower_components/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css",
    "https://widgets.istex.fr/bower_components/bootstrap/dist/css/bootstrap-theme.min.css",
    "https://widgets.istex.fr/slider/rzslider.css",
    "https://widgets.istex.fr/style.min.css"
  ].forEach(function (href) {
    var link = document.createElement("link");
    link.href = href;
    link.rel = "stylesheet";
    document.head.appendChild(link);
  });
</script>
<!-- Dependencies -->
<script src="https://widgets.istex.fr/bower_components/angular/angular.min.js"></script>
<script src="https://widgets.istex.fr/slider/rzslider.js"></script>
<script src="https://widgets.istex.fr/app.min.js"></script>
```

[Plus de détails et le code complet sur github](#)

UNIVERSITÉ DE LORRAINE
ENT
Votre espace numérique de travail

ACCUEIL
UNIVERSITÉ
PÉDAGOGIE
SERVICES
BU
PERSONNELS

ISTEX
Les bibliothèques
Ressources en ligne
Revue en ligne
Catalogue des BU

PERSONNALISER ▾

▾ ISTEX

Rechercher sur la plate-forme ISTEX, qui héberge toutes les ressources en ligne acquises en

ISTEX
Rechercher

Environ 8 901 374 résultats (0.27 secondes)

Editorial Board

elsevier

Aggregation over time, error correction models and Granger causality: A Monte Carlo investigation

Using Monte Carlo experiments, this paper documents the existence of Granger causality distortion in error correction models owing to aggregation over time. The distortion depends on the degree of cointegration, the data span, the sample size, and the type of aggregation.

elsevier

Monte Carlo evaluation of multivariate Student's t probabilities

This paper develops a family of simulators of the multivariate t probability, based on a suitable choice of an importance sampling distribution. These simulators are useful for the evaluation of posterior densities and for hypothesis testing in Bayesian analysis.

elsevier

The screenshot shows the library catalog interface for Université Jean Monnet Saint-Etienne. The search term 'cacao' is entered in the search bar. The results page displays a list of 6 items related to cacao research. A red stamp is overlaid on the left side of the page.

Université Jean Monnet Saint-Etienne

Infos pratiques | Annuaire | Bibliothèques | Intranet | ENT |

Présentation | Formations | Recherche | International | Vie étudiante | Actualités

Bienvenue sur le catalogue des bibliothèques d'enseignement supérieur de Saint Etienne

Library Catalog | cacao | All Libraries | Search

ressources ouvertes (BASE) : 5 490 réponse(s) Retour réponses Brise-es

pour interroger spécifiquement **ISTEX**

réponse(s) de 1 à 20 sur 3 661 - voir les 20 réponses suivantes

1 - titre : **Researches on Cacao**
dans : Nature
date : 1933
liens : pdf | zip | txt | tei
corpus : nature

2 - titre : **Cacao Collecting Expedition in Colombia**
dans : Nature
date : 1952
liens : pdf | zip | txt | tei
corpus : nature

3 - titre : **Cacao**
genre : Book Review
dans : Nature
date : 1932
liens : pdf | zip | txt | tei
corpus : nature

4 - titre : **Cacao Disease in the Gold Coast**
dans : Nature
date : 1949
liens : pdf | zip | txt | tei
corpus : nature

5 - titre : **West African Cacao Research Institute**
dans : Nature
date : 1949
liens : pdf | zip | txt | tei
corpus : nature

6 - titre : **West African Cacao Research Institute**
auteur(s) : J. GRAINGER
dans : Nature
date : 1949
liens : pdf | zip | txt | tei
corpus : nature

berichon

Tout surligner Respecter la casse Occurrence 1 sur 1 Bas de la page atteint, poursuite au début

**Merci à Dominique ROUGER
de l' Université de Saint Etienne**



Bibliothèques

Accueil

AFFINER LES RÉSULTATS

Corpus

elsevier	2835490
wiley	1862454
springer	1009093
nature	16127
ecco	4478
eebo	319

Merci à Julien SICOT
de l'Université de Rennes 2

scrum method

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

- Tout
- Titre
- Auteur
- Sujets
- Source
- Résumé
- ISBN
- ISSN

Rechercher

Résultats 1 - 10 sur 5727961 pour la recherche All:scrum method

springer Original Paper

Scrum in Research

Martin Ota

Cooperative Design, Visualization, and Engineering . doi:10.1007/978-3-642-16066-0_18

Abstract: The article is focused on research management and cooperation within the research team and between the research team and enterprise (industrial or commercial) partners. It is a kind of meta-research (research on a research method). Roots of some problems of the current scientific research can be seen in a lot of isolation that still endures – both personal isolation of the individual scientists, and isolation of the academic world from the industrial/commercial one and vice versa that makes the scientific research applied practically impossible –, and in bad time and/or resource management. A lot of research activities are conducted by researchers itself who are excellent professionals in the area of investigation, however the communication skills or leadership is often lacking. It makes conducting research as cooperation of a team at least inefficient or unmanageable. The article focuses on Scrum method that is popular as a product oriented management method in software development. It comments Scrum – strictly team based activity, rigid but informal – as suitable candidate for management of some types of scientific research. A special attention is devoted to the aspect of iterative incremental deliveries that enable an operative planning of suitable ratio between scientific and practical tasks for each iteration (usually from 2 to 4 weeks) allowing monitoring and controlling milestones, industrial or commercial needs together with actual state of the research. A positive side effect is that the potentially idle workers can share task of the 'opposite world', and thus the experience of the scientist can be enriched by the real industrial task cognition, and vice versa. The paper describes a Scrum implementation in the scientific research, and shows some practical findings. A community web site www.scruminresearch.org loosely grouping people and teams applying Scrum in research is proposed as a conclusion. Such web site can help with sharing information, tips and tricks and could allow collaboration of research teams on tuning Scrum in research.

Scrum ; Scrum in research ; research methods

	Activé	Nom	Version	Description	Actions
Other	<input checked="" type="checkbox"/>				
Database	<input checked="" type="checkbox"/>				
BH Bootstrap	<input checked="" type="checkbox"/>				
CCK	<input checked="" type="checkbox"/>				
Central Authentication Service	<input checked="" type="checkbox"/>				
Fields	<input checked="" type="checkbox"/>				
Chaos tool suite	<input checked="" type="checkbox"/>				
Clientside Validation	<input checked="" type="checkbox"/>				
Context	<input checked="" type="checkbox"/>				
Spam control	<input checked="" type="checkbox"/>				
Mail	<input checked="" type="checkbox"/>				
Core	<input checked="" type="checkbox"/>				
Date/Time	<input checked="" type="checkbox"/>				
Display suite	<input checked="" type="checkbox"/>				
Development	<input checked="" type="checkbox"/>				
Location	<input checked="" type="checkbox"/>				
Input filters	<input checked="" type="checkbox"/>				
Feeds	<input checked="" type="checkbox"/>				
Features	<input checked="" type="checkbox"/>				
FullCalendar	<input checked="" type="checkbox"/>				
...	<input checked="" type="checkbox"/>				

Module Drupal – version 7 – Non encore publié

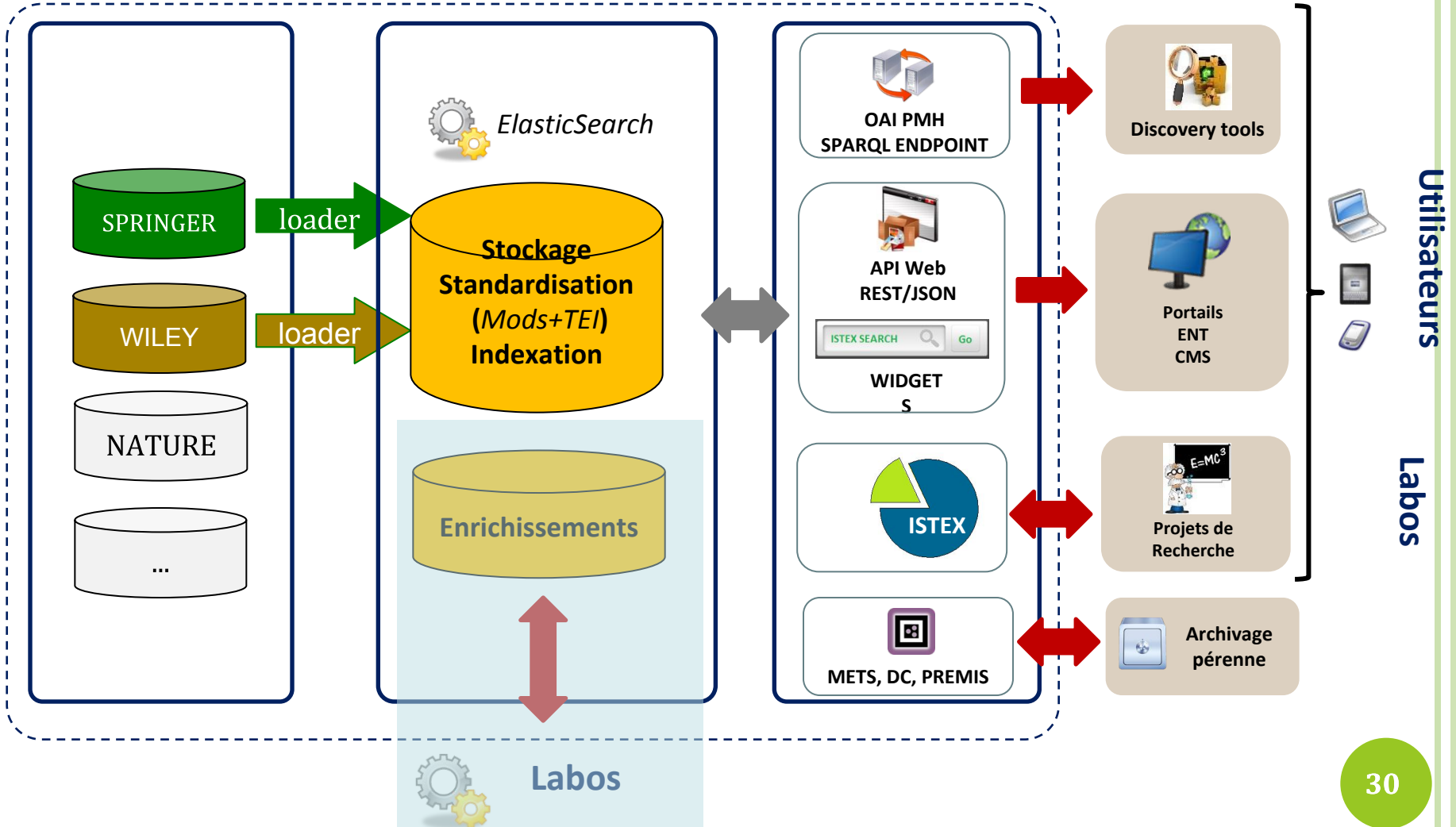


ENRICHISSEMENTS DES DONNÉES ISTE~~X~~

INGESTION (Reformatage)

NORMALIZATION and ENRICHISSEMENTS

DIFFUSION et SERVICES





References

Doe, J. (2011). *The Title*. Ph. D. thesis, University of Mars.

Johnstone, I. and B. Silverman (2005). Ebayesthresh: R programs for empirical bayes thresholding. *Journal of Statistical Software* 12(8), 1-38.

Johnstone, I. M. (2011). *Gaussian estimation: Sequence and multiresolution models*.

← Localisation



References

Doe, J. (2011). *The Title*. Ph. D. thesis, University of Mars.

Johnstone, I. and B. Silverman (2005). Ebayesthresh: R programs for empirical bayes thresholding. *Journal of Statistical Software* 12(8), 1-38.

Johnstone, I. M. (2011). *Gaussian estimation: Sequence and multiresolution models*.

← Identification



```
<biblStruct>
  <author>
    <persName>
      <surname>Johnstone</surname><forename>I</forename>/persName>
      <surname>Silverman</surname><forename>B</forename>/persName>
    </author>
    <title level="a">Ebayesthresh : R programs for empiracal bayse thresholding</title>
    <title level="j">Journal of Statistical Software</title>
    <biblScope type="vol">12</biblScope>
    <biblScope type="issue">8</biblScope>
    <date when="2005">2005</date>
    <biblScope type="pp" from="1" to="38">1-38</biblScope>
  </biblStruct>
```

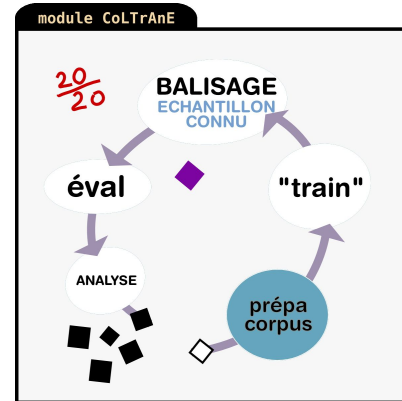
← Structuration



Cross-linking between documents
Co-citation & Cited-by analysis

3 tools

BILBO
Grobid
CERMINÉ
etc.



Training cycle

Training corpus

REFERENCES

Birdsall N. and Hulme E. (1983) Muscarinic receptor sub-classes. *Trends Pharmacol. Sci.* 4, 459-463.

Craig Venter J., Fraser C. M., Kerlavage A. R. and Buck M. A. (1989) Molecular biology of adrenergic and muscarinic cholinergic receptors. *Biochem. Pharmacol.* 38, 1197-1208.

Derome G., Tseng R., Mercier P., Lemaire I. and Lemaire S. (1981) Muscarinic regulation of catecholamine secretion mediated by cyclic GMP in isolated bovine adrenal chromaffin cells. *Biochem. Pharmacol.* 30, 855-860.

Douglas W. W. and Rubin R. P. (1963) The mechanism of catecholamine release from the adrenal medulla and the role of calcium in stimulus-secretion coupling. *J. Physiol.* 167, 288-310.

Douglas W. W. and Poisner A. M. (1965) Preferential release of adrenaline from the adrenal medulla by muscarine and pilocarpine. *Nature* 206, 1102-1103.

Forsberg E., Rojas E. and Pollard H. (1986) Muscarinic receptor enhancement of nicotine-induced catecholamine secretion may be mediated by phosphoinositide metabolism in bovine adrenal chromaffin cells. *J. Biol. Chem.* 261, 4915-4920.

Hammer R., Berris C. P., Birdsall N. J., Bergen A. S. and Hulme E. C. (1980) Pirenzepine distinguishes between different subclasses of muscarinic receptor. *Nature* 283, 396-397.

Hulme E. and Birdsall N. (1986) Distinctions in acetylcholine receptor activity. *Nature* 323, 396-397.

Knight D. E. and Baker P. F. (1987) Exocytosis from the vesicle viewpoint: An overview. In *Cellular and Molecular Biology of Hormone- and Neurotransmitter-Containing Secretory Vesicles* (Edited by Johnson R. G. Jr). Ann. N.Y. Acad. Sci. 493, 504-523.

```

1 <!--
2 <!-->
3 <!-->
4 <!-->
5 <!-->
6 <!-->
7 <!-->
8 <!-->
9 <!-->
10 <!-->
11 <!-->
12 <!-->
13 <!-->
14 <!-->
15 <!-->
16 <!-->
17 <!-->
18 <!-->
19 <!-->
20 <!-->
21 <!-->
22 <!-->
23 <!-->
24 <!-->
25 <!-->

```

Metrics

	nbdocs corpus seg	nbdoc corpus refseg	eps	Rappel	Précision	taux docs xerr	taux docs vides
grobid 0.21 branche trunk	0	0		46,2	59,2	0,41%	8,89%
grobid 0.30 branche segm	36	416 10 ⁻⁵		60,6	64	4,93%	3,44%
grobid 0.30 branche segm	36	416 10 ⁻⁵			67	4,93%	3,44%
grobid 0.30 branche segm + seg-a-40	76	416 10 ⁻⁵		61	67,4	3,35%	2,46%
grobid 0.33	40	416 10 ⁻⁵		65,6	68,6	4,60%	21,97%
grobid 0.33 + seg-a-40	80	416 10 ⁻⁵		56,6	68,9	6,12%	9,51%
grobid 0.33b (= aec seg-b-18PL)	58	416 10 ⁻⁵		49,8	69,7	4,20%	21,21%
grobid 0.33c (= aec seg-c-40PL)	80	416 10 ⁻⁵		55,8	69,4	6,03%	11,00%
grobid 0.33c (= aec seg-a-40)	120	416 10 ⁻⁵		57,5	69,2	5,61%	10,62%
grobid 0.33c (= aec seg-a-40) et refseg-test-2500	120	2916 10 ⁻⁵		32,6	54,4	5,18%	10,67%
grobid 0.33d (= aec seg-a-40)	120	416 10 ⁻⁵		57,4	69,1	5,60%	10,62%
grobid 0.33d (= aec seg-a-40) et refseg-test-2500	120	2916 10 ⁻⁵		55,5	69,6	5,94%	13,94%
grobid 0.33d (= aec seg-a-40) et refseg-bor-25	131	416 10 ⁻⁵		57,7	69,2	5,92%	10,47%
grobid 0.33d (= aec seg-a-40) et refseg-bor-25	120	999 10 ⁻⁴		54,6	60,9	1,55%	11,21%
grobid 0.33d (= aec seg-a-40) et refseg-bor-25 et eps 10	120	999 10 ⁻⁴		61,8	62,2	2,23%	10,91%
grobid 0.33d (= aec seg-a-40) et refseg-bor-25 et eps 10	120	999 10 ⁻³		60,3	66,9	2,18%	11,14%

E
D
I
T
O
R
A
L

Pédagogie Médicale, une revue scientifique, mais aussi un outil de formation et de partage d'expérience

Vous avez sans doute remarqué, dès le premier fascicule du volume 2, l'apparition de nouvelles rubriques, dont l'objectif est avant tout d'aider les lecteurs dans la réalisation de leurs activités pédagogiques.

Les fiches pratiques... du concret, accessibles en un coup d'œil. Grâce à la collaboration d'André Jacques, « Pédagogie Médicale » vous propose une série de fiches pratiques, mises en page de manière standardisée,

qui petit à petit vont vous permettre de créer votre propre petit « vide-mecum » du formateur. Dans une première série, quelques aspects de l'organisation d'une séance de formation seront passés en revue, allant du calendrier de l'organisation (vol.2.2), à « Comment organiser un atelier technique » (prévu vol. 3.1) en passant par la liste de contrôle du lieu de la réunion (ce numéro-ci). Ensuite, nous envisageons l'organisation concrète de l'évaluation, avec l'aide de S. Normand et M. Girard. Nous passons en revue les différentes méthodes pour évaluer une question, comment en calculer ses divers indicateurs...

Dans chaque numéro, deux pages, recto verso, seront ainsi consacrées à la description d'outils simples, mais combien utiles.

Le site : « un lieu de rencontre et de discussion »

Avec ce numéro, nous ouvrons sur le site de la revue www.pedagogie-medicale.org un thème de discussion dans le forum intitulé : « Posez-nous vos questions ».

Ce forum est un lieu où vous pouvez, par l'intermédiaire de la rédaction de Pédagogie Médicale, demander aux experts du comité éditorial quelques informations, références ou éclaircissements, en relation ou non avec les articles publiés dans la revue. N'hésitez pas à soulever les difficultés que vous rencontrez, à proposer vos expériences, vos solutions, vos hésitations. Les meilleures questions-réponses seront publiées dans la revue.

Nous vous rappelons aussi la possibilité d'utiliser les forums de discussion pour exprimer vos opinions sur des problèmes que tous nous rencontrons dans notre pratique quotidienne.

La rubrique

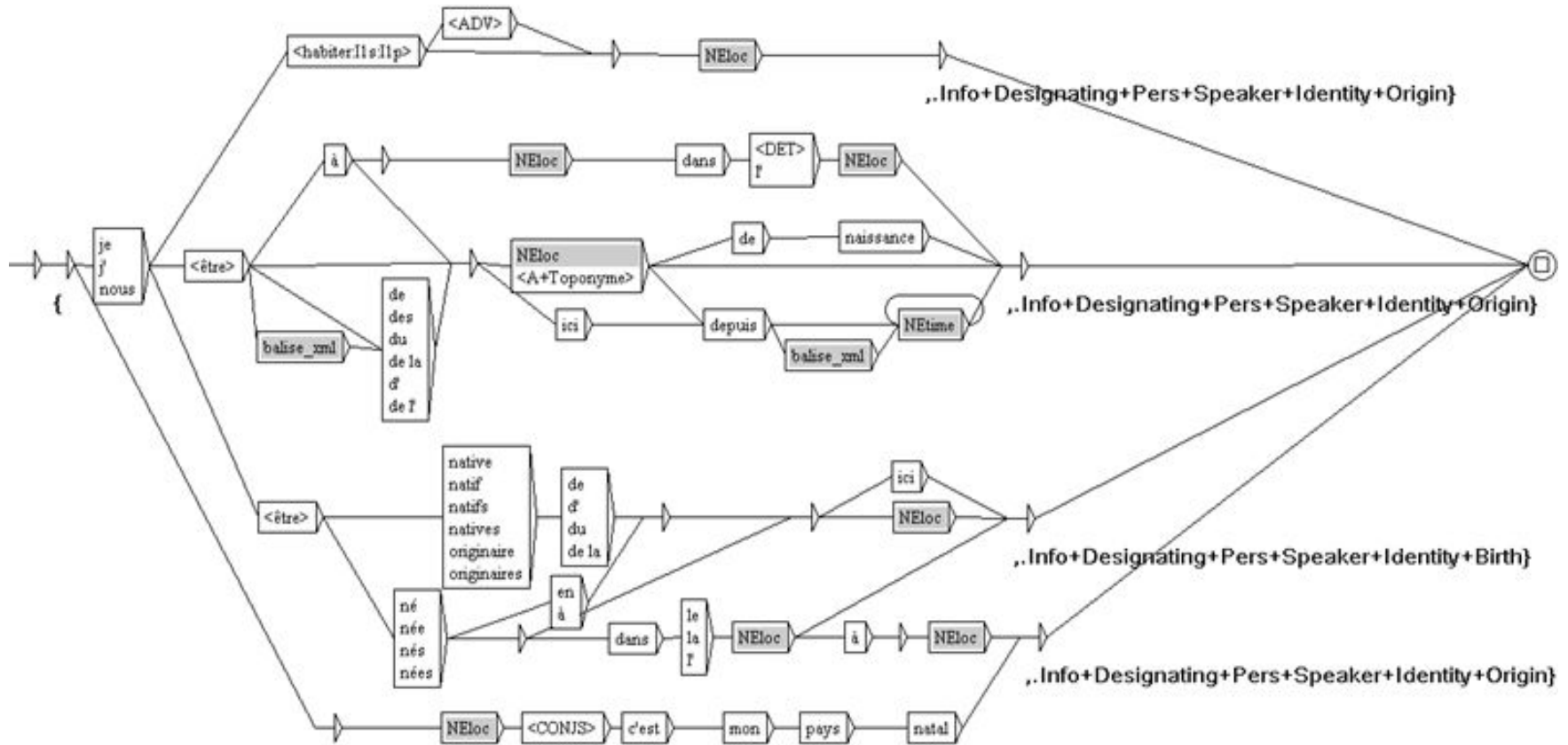
institution : des exemples de réalisation. Cette rubrique vous ouvre la porte sur des expériences concrètes, réalisées sur le terrain, qui vivent. Après la description de l'école de Rom, un regard sur le fonctionnement du Conseil Africain et Malgache de l'enseignement supérieur (vol.2.1), qui assure la formation et la certification de la majorité des enseignants des pays d'Afrique Sud Saharienne, vous avez pu connaître deux initiatives internationales, toutes deux basées à Cotonou. Vous avez ainsi pu vous rendre compte de ce qui peut être fait, souvent dans des conditions matérielles difficiles pour créer du matériel éducatif dans le domaine de la santé et dans la formation de spécialistes en médecine du travail. Nous comptons continuer à vous illustrer par des exemples concrets des démarches simples, mais efficaces. Nous profitons de cette occasion pour relayer l'appel du Professeur Fayomi, coordonnateur du



Person: <persName>Albert EINSTEIN</persName>
<persName>Marie CURIE</persName>
Localisation: <placeName>Paris<geogName>
Organisations: <orgName>CNRS</orgName>
Funded_by <orgName type="funded">ANR</orgName>
Date: <date>1905</date>
URL: <ref type="url">www.istex.fr</ref>



Refine by category Search in unstructured full-text



Sentence

Éolienne de relevage d' eau du XIXe siècle sur son château d' eau

N P N P N P A N P D N P N

Stats

NN	25408
AN	20670
NP N	6668
NP AN	2543
AAN	2081
ACAN	485
NNN	268
NP NN	133
NP NC N	23
TOTAL	58279

Exemples

NN

- Horizontal-axis wind
- turbine blades

NPNCN

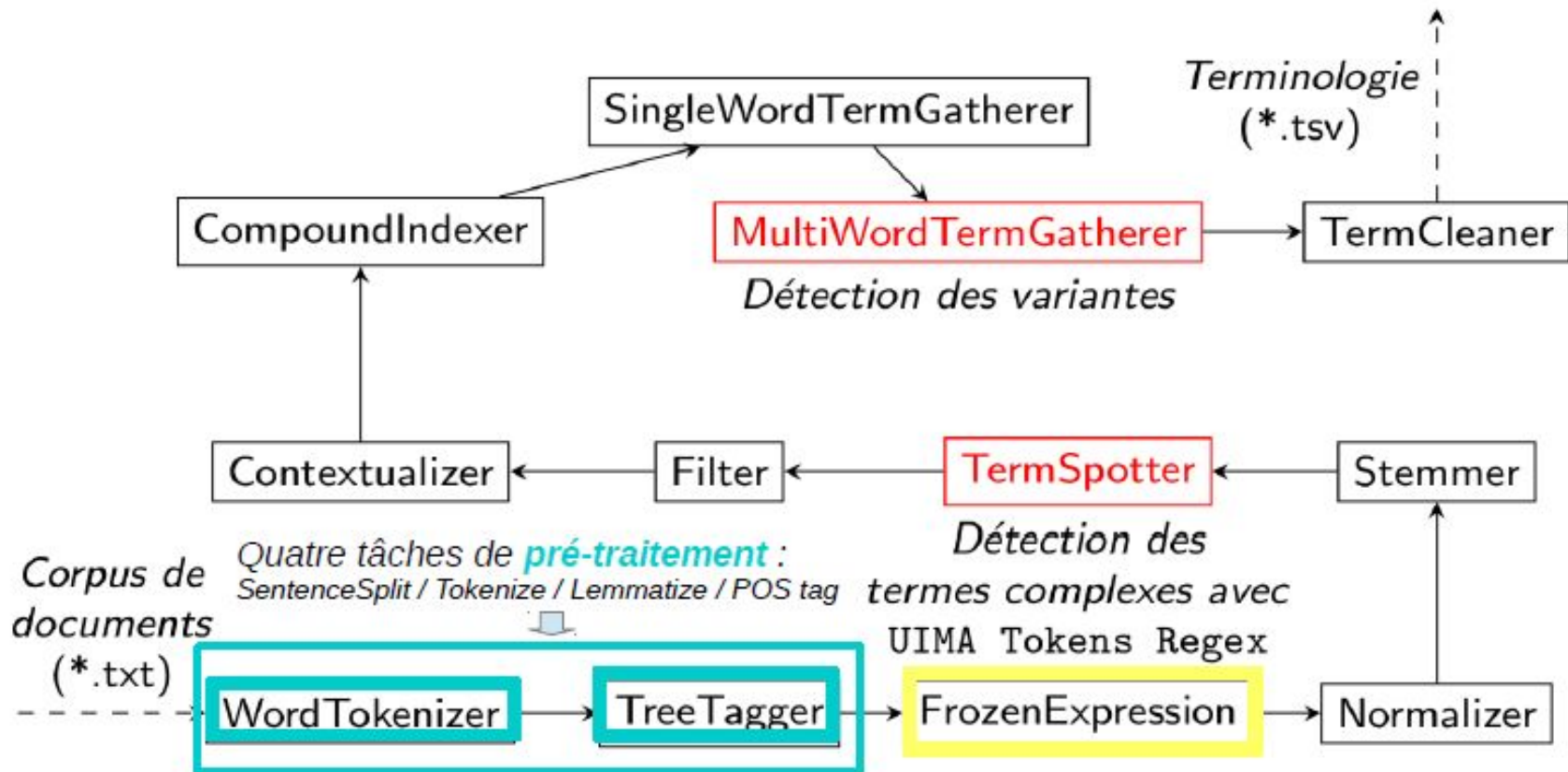
- Control on Prices and Energy
- angle of attack and lift

ACAN

- Natural and Applied Sciences
- axial and circumferential vortex



Refine by category
Increase index quality





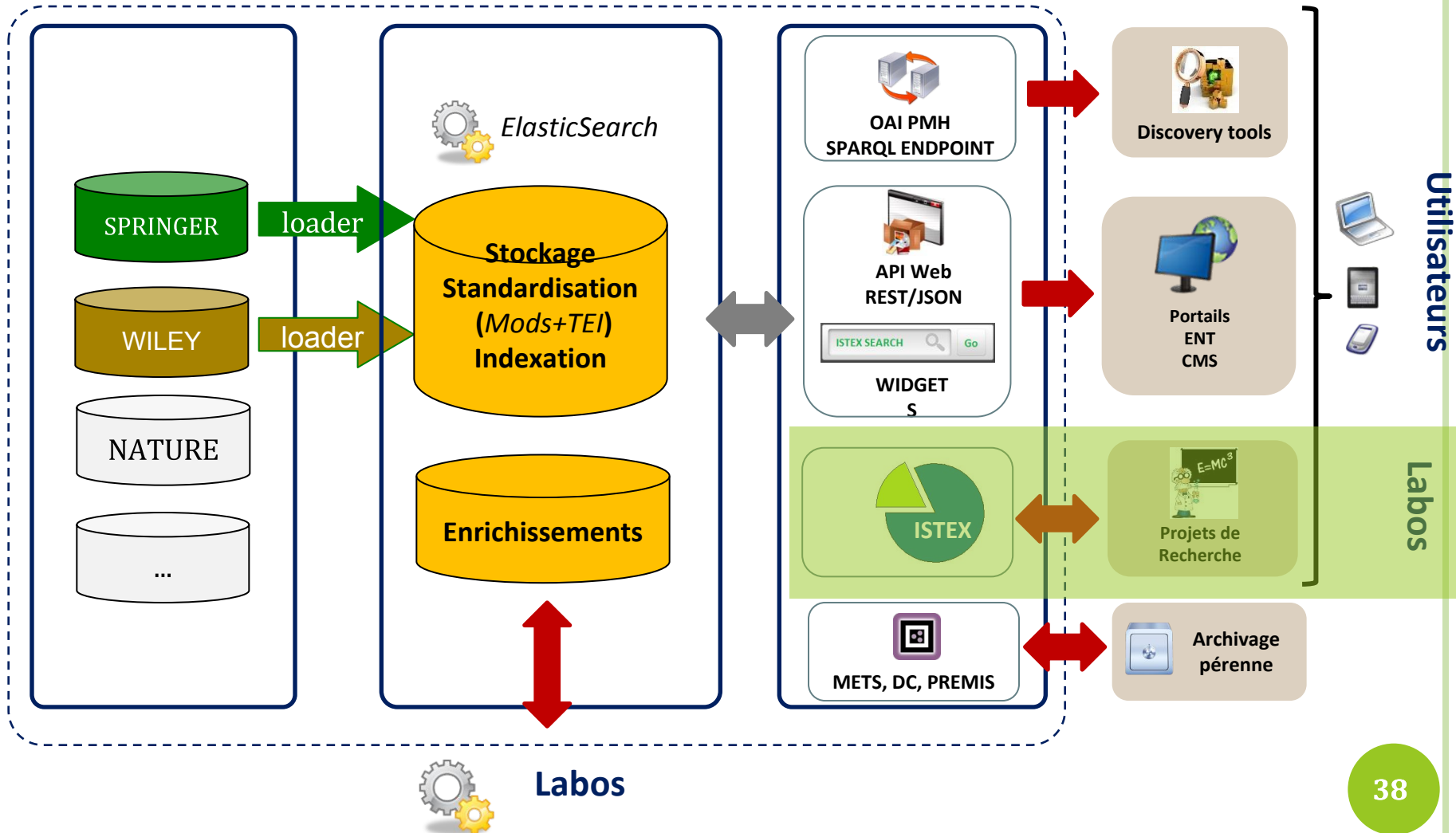
USAGE 3

EXTRACTION DE CORPUS POUR LA RECHERCHE

INGESTION (Reformatage)

NORMALIZATION and ENRICHISSEMENTS

DIFFUSION et SERVICES



POUR COMMENCER, EXTRACTION D'UN CORPUS

- Installation de l'outil istex-api-harvester
<https://github.com/istex/istex-api-harvester>

```
npm install -g istex-api-harvester
```

- Extraction d'un petit corpus :

```
istex-api-harvester -u stephane.gully@inist.fr \  
-q '* AND categories.wos:("MATHEMATICS")' \  
--fulltext pdf \  
--size 10
```



[options](#)

30 results for "japan"

- japanese, china, asia, history, government,
- travel, guide, sightseeing, tourism, information,
- news, business, network, photo, sports,
- airlines, flight, purchase, japan domestic flight, jal group,
- nuclear, tsunami, crisis, nuclear power plant, earthquake,

[Japan - Wikipedia](#)

Find information about the history, politics, geography, economy, and culture of **Japan**.

<http://en.wikipedia.org/wiki/Japan>

[Japan National Tourism Organization](#)

Japan

four

<http://www.jnto.go.jp/>

Automatically build on the results list by clustering

[Japan Today](#)

Japan Today is an international news network covering news, politics, business, sports, technology, and more.

<http://www.japantoday.com/>

[VISIT JAPAN 2011](#)

It presents **Japan's** history and culture, covers events, festivities, tourism, food and shopping, and provides other kinds of helpful information. Come...

<http://www.visitjapan.jp/>

[japan-guide.com](#)

Everything about modern and traditional **Japan** with emphasis on travel and living related information.

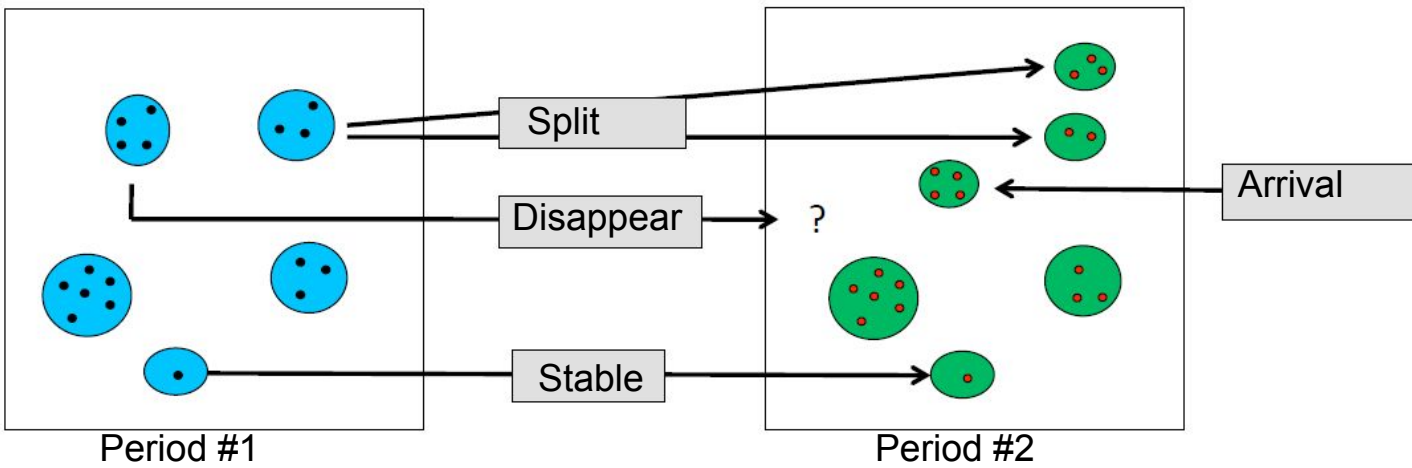
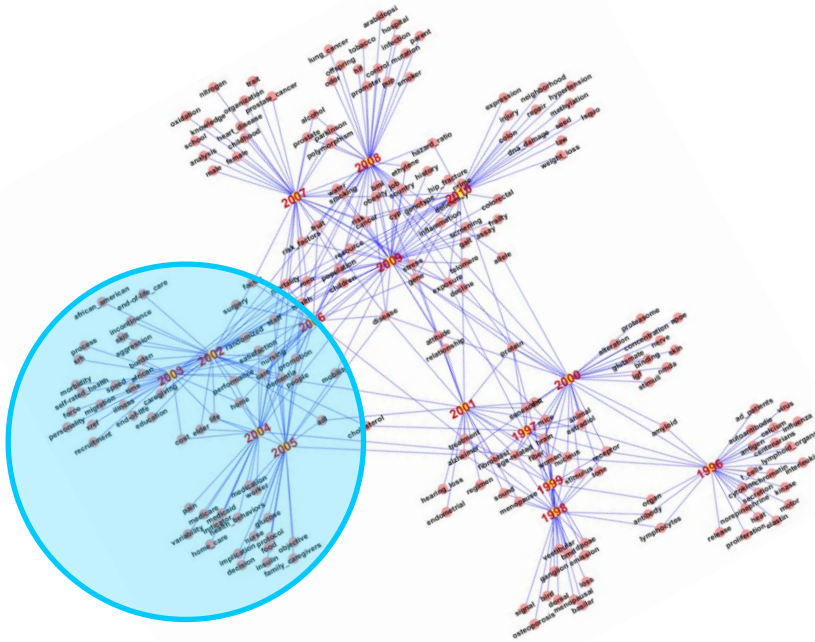
<http://www.japan-guide.com/>

[Official Tourism Guide for Japan Travel](#)

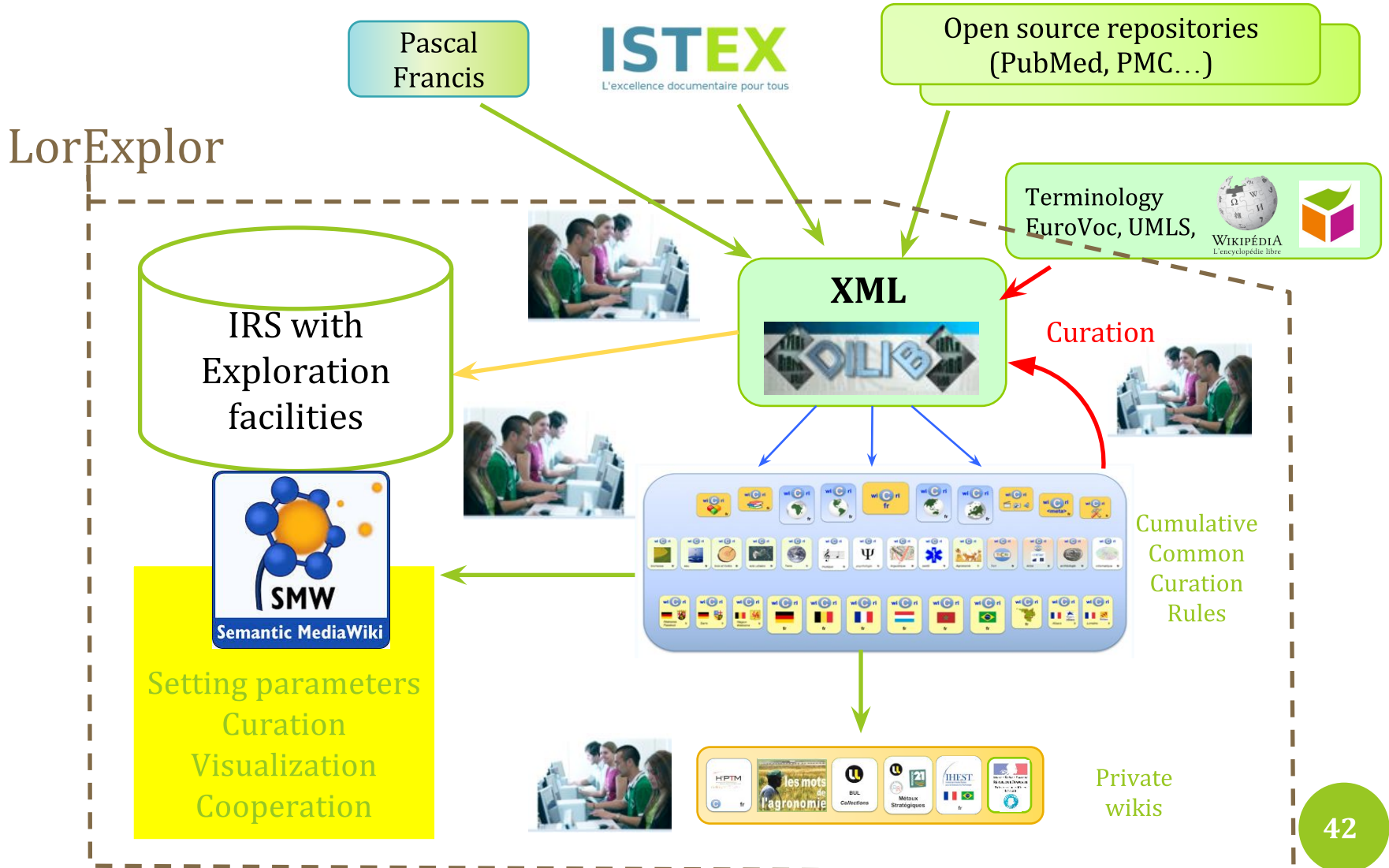
Japan National Tourist Organization offers information on transportation, lodging, restaurants, tourist attractions, culture, history, festivals, and ...

<http://www.japantravelinfo.com/>





OF THE RESEARCH PRACTICES





<http://www.istex.fr>

<https://api.istex.fr>

<http://demo.istex.fr>



api-users@listes.istex.fr

api-bug@listes.istex.fr

data-users@listes.istex.fr

snu@listes.istex.fr



[@Projet_ISTEX](https://twitter.com/Projet_ISTEX) or [@istexdev](https://twitter.com/istexdev)



couperin.org
Consortium Unifié des Établissements Universitaires et
de Recherche pour l'Accès aux Publications Numériques

abes
agence bibliographique de l'enseignement supérieur

