

The CNRS logo is a white circle containing the lowercase letters 'cnrs' in a dark blue, sans-serif font. The background of the slide is a dark blue gradient with a complex network of yellow and purple nodes connected by thin lines, resembling a data visualization or a molecular structure. A bright yellow light flare is visible on the left side of the image.

cnrs

Cycle Lodex Webinaire 2

La fouille de textes

18 septembre 2025

Valérie Bonvallot

valerie.bonvallot@inist.fr

→ Institut de l'information scientifique et technique

Sommaire

Introduction

Qu'est-ce que le TDM ?

Outils disponibles

Enrichissements d'un corpus dans Lodex (HAL)

Représentations graphiques « avancées » dans Lodex

Rôle du contributeur-annotateur dans Lodex

Conclusion - information

01 Introduction

Rappels du webinar 1

- Connexion à l'administration
- Import d'un jeu de données
- Import ou création d'un modèle de structuration
- Publication des données
- Configuration de la page d'accueil
- Création et modification de ressources
- Création et modification de graphiques simples
- Configuration de la recherche et des facettes
- Traitements simples des données (transformers)
- Configuration générale du site
- Export des données et du modèle
- Effacer la base de données



Objectifs du webinaire

- Acquérir quelques notions autour de la fouille de textes (scientifiques et techniques)
- Connaître les services de l'Inist (web services) autour du TDM
- Utiliser ces services au sein de Lodex
- Réaliser des représentations graphiques « avancées » du résultat des traitements
- Paramétrer le rôle du contributeur-annotateur

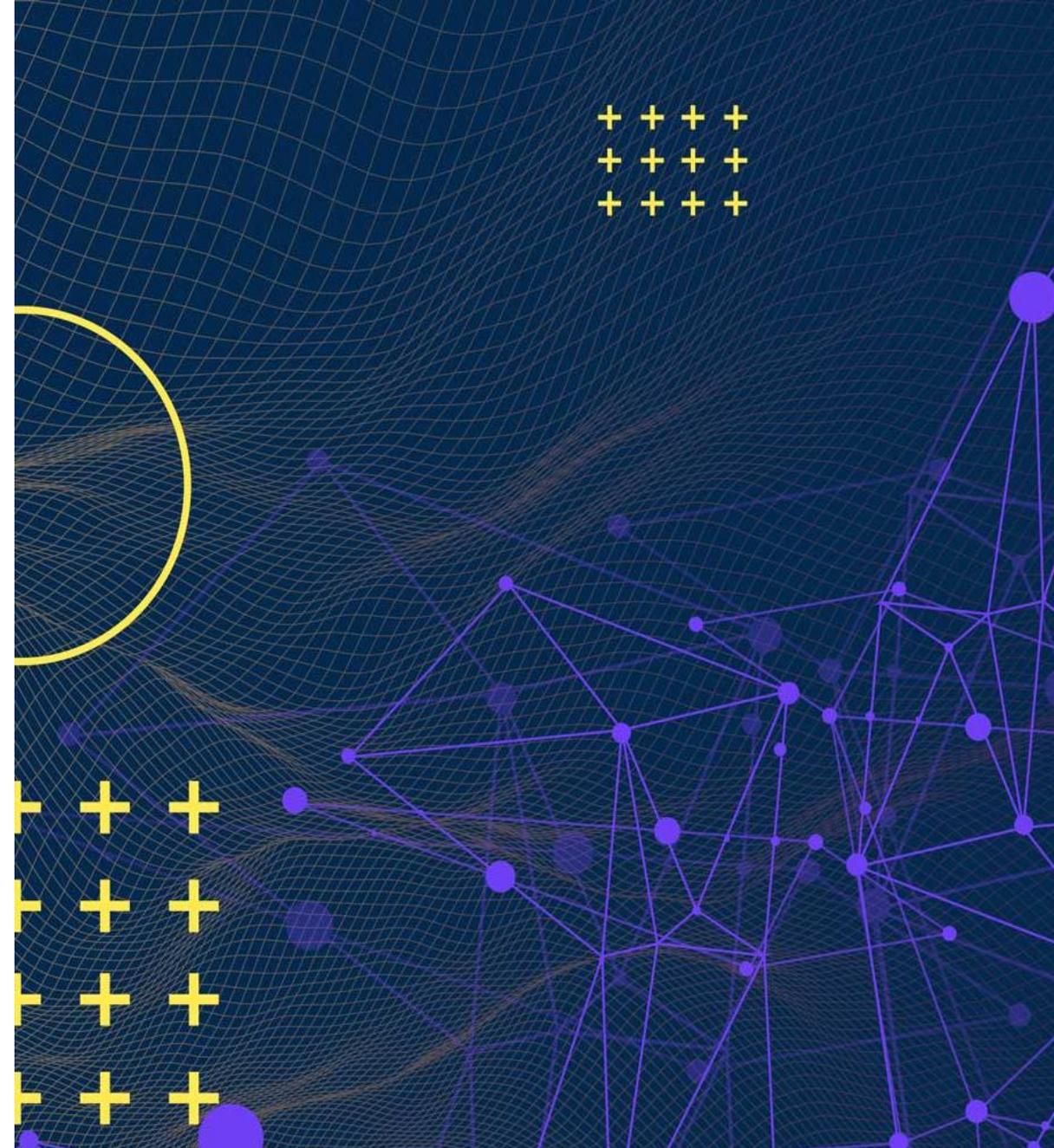
~~Objectifs du webinaire~~

- Maîtriser le TDM (Text & Data Mining)
- Comprendre Lodash pour les enrichissements avancés
 - [Lodex webinaire 3](#) : 25 septembre (en ligne)
- Appréhender l'intelligence artificielle et générative
 - [ANF TDM IA](#) : 30 septembre-15 octobre (en ligne)
- Manipuler, exploiter des web services
 - [ANF Renatis : Corpus Istex](#) : 5-7 novembre à Nancy

Introduction

Conditions du webinaire

- Une présentation et non une formation
- Prérequis : avoir suivi le webinaire 1 ou avoir déjà utilisé Lodex
- Un extrait du corpus HAL-CNRS SHS
- 6 enrichissements / 1 précalcul
- 2 types de représentations graphiques
- Configuration du rôle d'annotateur



02

Qu'est-ce que le TDM ?

TDM en 180 secondes



Fouille de textes en information scientifique et technique

Traitement du langage naturel

- Tokenisation
- Etiquetage morphosyntaxique
- Lemmatisation
- Racinisation (stemming)



Intelligence artificielle

Machine Learning - Apprentissage automatique : données structurées, stat, prédiction, intervention humaine, spécialisation, classification : météo, spam, images, sons)

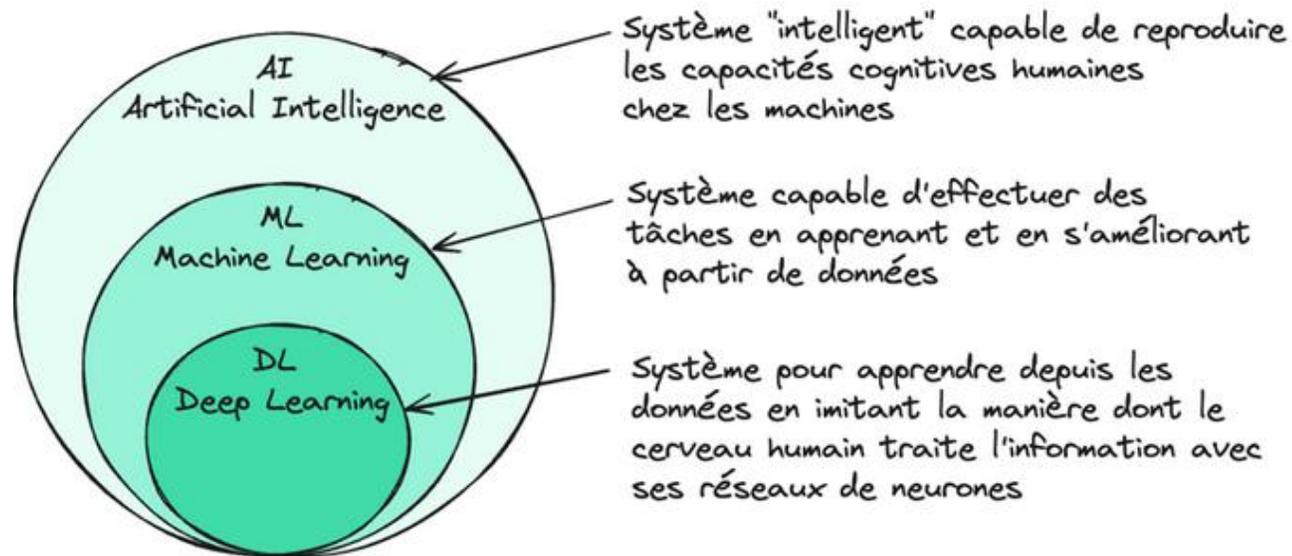
Deep Learning - Apprentissage profond : réseaux de neurones, puissance de traitement, apprend de ses erreurs : recommandations, véhicules autonomes

Fouille de textes en information scientifique et technique

Intelligence artificielle

Machine Learning - Apprentissage automatique : données structurées stat, prédiction, intervention humaine, spécialisation, **classification** : météo, spam, images, sons)

Deep Learning - Apprentissage profond : **réseaux de neurones**, puissance de traitement, apprend de ses erreurs : recommandations, véhicules autonomes



<https://www.linkedin.com/pulse/5-d%C3%A9cryptage-intelligence-artificielle-ia-machine-learning-hrwre/>

Fouille de textes en information scientifique et technique

Intelligence artificielle

Machine Learning - Apprentissage automatique : données structurées, stat, prédiction, intervention humaine, spécialisation, **classification** : météo, spam, images, sons)

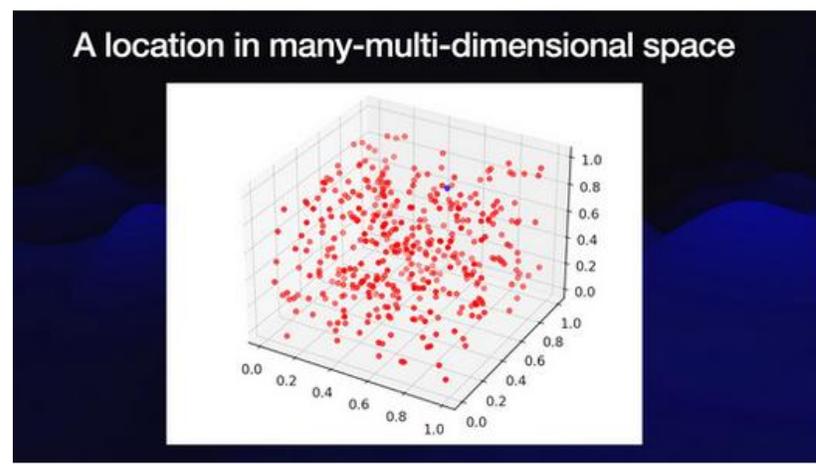
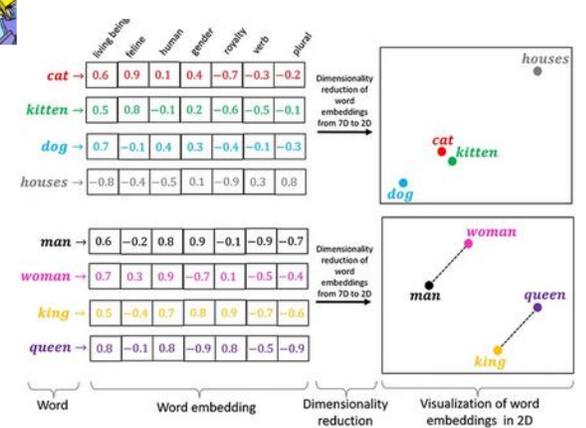
Deep Learning - Apprentissage profond : **réseaux de neurones**, puissance de traitement, apprend de ses erreurs : recommandations, véhicules autonomes

LLM : 1 modèle, algorithme de deep learning (traitement et génération d'information textuelle)

Embedding Plongement lexical — Représentation/encodage vectoriel(le)

Vecteurs contextuels

- Transformer les **mots en chiffres** pour que la machine comprenne
- Positionnement dans un espace multidimensionnel : **plus les mots sont proches sémantiquement plus ils sont proches dans l'espace**



Fouille de textes en information scientifique et technique

Prétraitement



- Lemmatisation
- Pdf ⇒ texte
- Extraction de tableaux-figures
- Détection de langue
- Découpage d'adresses



Extraction de termes

- Indexation « libre », référentiel
- Entités nommées
- Homogénéisation

Classification (thématiques, genre...)

- Supervisée
- Non supervisée



Gestion des résumés

- Résumés automatiques (IA générative)
- Repérage résumés auto



Validation - Qualité

- Similarité
- Vérification de références CrossRef rétractation, hallucination

Bibliométrie

- Références les plus citées
- Détection de pays (collaboration)
- Gestion et attribution d'identifiants (idHal, ORCID, DOI, idRef, RoR ...)



03

Outils disponibles

Des outils développés à l'Inist

Des web services

Programmes accessibles sur Internet pour que 2 machines communiquent

Un type spécifique **API**

1 web service = 1 tâche, 1 traitement = frugalité

Peu de compétences informatiques (transparence du langage, pas d'installation)

Paramétrage minimal

Données issues de différentes sources

Programmes en **open source** sous github : <https://github.com/Inist-CNRS/web-services>



Des outils développés à l'Inist



Accès sécurisé via Janus ou via IP

- ✓ **Catalogue** de web services de fouille de textes :
ISTEX TDM <https://services.istex.fr/>
- ✓ Une utilisation via :
 - Des lignes de commandes
 - Un **démonstrateur** pour tester <https://openapi.services.istex.fr/>
 - Une **interface** pour lancer les web services et récupérer leurs résultats
TDM factory <https://tdm-factory.services.istex.fr/>
 - Un outil de **visualisation**
Lodex <https://www.lodex.fr/>
Instance dédiée aux web services : <https://tdm.inist.fr/instance/demo-webservices/>

Des outils développés à l'Inist

Des exemples de traitements

langDetect Détection de la langue d'un texte

Le web service détecte la langue d'un document
texte.

Avant

Après

Le résultat donne le code langue détecté, "unknown" dans le cas où le résultat est incertain.

Primero, caminé por La Rambla, la calle más famosa de Barcelona, llena de gente, tiendas y restaurantes.

The latter is tested in the presence and absence of vectors in order to check that they do not inhibit the detection of recombinants.

⇒

es

⇒

en



Des outils développés à l'Inist

Des exemples de traitements

Teeft Extraction de termes d'un texte via Teeft

Le service web Teeft extrait, par défaut, les 5 termes les plus spécifiques d'un texte en anglais ou en français. Il permet ainsi d'avoir une idée de ce dont il est question dans le texte.

Avant

Mars Exploration Rover (MER) est une mission double de la NASA lancée en 2003 et composée de deux robots mobiles ayant pour objectif d'étudier la géologie de la planète Mars, en particulier le rôle joué par l'eau dans l'histoire de la planète. Les deux astromobiles ont été lancés au début de l'été 2003 et se sont posés en janvier 2004 sur deux sites martiens susceptibles d'avoir conservé des traces de l'action de l'eau dans leur sol. Chaque rover ou astromobile, piloté par un opérateur depuis la Terre, a alors entamé un périple en utilisant une batterie d'instruments embarqués pour analyser les roches les plus intéressantes : MER-A, rebaptisé Spirit, a atterri le 3 janvier 2004 dans le cratère Gusev, une dépression de 170 kilomètres de diamètre qui a peut-être accueilli un lac ; MER-B, renommé Opportunity, s'est posé le 24 janvier 2004 sur Meridiani Planum. Chaque rover pèse environ 185 kg et se déplace sur six roues mues par l'énergie électrique fournie par des panneaux solaires ...

Après

"term": "deux robots",
"frequency": 2,
"specificity": 1

"term": "panneaux solaires",
"frequency": 2,
"specificity": 1

⇒ "term": "mars exploration rover mer",
"frequency": 1,
"specificity": 0.5

"term": "mission double",
"frequency": 1,
"specificity": 0.5

"term": "deux robots mobiles",
"frequency": 1,
"specificity": 0.5



Des outils développés à l'Inist

Des exemples de traitements

sciencematrixClass Classification en domaines scientifiques Science-Metrix

Ce web service classe des documents en anglais dans les trois niveaux de la classification Science-Metrix.

Avant

Anatomical comparison between compression wood and opposite wood in a branch of korean pine pinus koraiensis compression wood and opposite wood formed in the branch of korean pine pinus koraiensis s et z is described and compared in qualitative and quantitative anatomical aspects ...

⇒

Après

["Applied Sciences",
"Agriculture, Fisheries & Forestry",
"Forestry"]



Des outils développés à l'Inist

Un catalogue en ligne

Recensement et description

Modalités d'utilisation

url du web service

lien vers swagger

lien vers github

Cas d'usage - illustration



ISTEX TDM

Les services Istex pour la fouille de textes

<https://services.istex.fr/>

Rechercher un web service

Tapez ici votre recherche, p.ex. : Classification RECHERCHER

<p>Texte intégral</p> <p>datatableExtract DETECTION ET EXTRACTION DE TABLEAUX DANS UN ARTICLE SCIENTIFIQUE →</p>	<p>Citations - Résumés</p> <p>textSimilarity CALCUL DE SIMILARITÉ ENTRE DES MÉTADONNÉES →</p>
<p>Éléments catalographiques</p> <p>dataHomogenise HOMOGÉNÉISATION AUTOMATIQUE DE MOTS-CLÉS →</p>	<p>Résumés</p> <p>aiAbstractCheck DETECTION DE RÉSUMÉ SCIENTIFIQUE GÉNÉRÉ PAR IA →</p>
<p>Texte intégral</p> <p>textSummarize RÉSUMÉ AUTOMATIQUE D'UN ARTICLE SCIENTIFIQUE →</p>	<p>Citations</p> <p>topRefExtract EXTRACTION DES RÉFÉRENCES PHARES D'UN CORPUS →</p>

VOIR TOUS LES SERVICES

Trouvez un web service correspondant à vos besoins

Nous développons et mettons à votre disposition des web services de TDM (Text and Data Mining) faciles à mettre en œuvre, couplés à un outil de création de tableaux de bord dynamiques.

Actuellement **44** web services sont disponibles

COMMENT LES UTILISER ?

VOIR LA DOCUMENTATION

Des outils développés à l'Inist

Un catalogue en ligne

ISTEX TDM

Les services Istex pour la fouille de textes

<https://services.istex.fr/>

Rechercher un web service

Tapez ici votre recherche, p.ex. : Classification

RECHERCHER

Texte intégral

datatableExtract
Détection et extraction de tableaux dans un article scientifique

Citations - Résumés

textSimilarity
Calcul de similarité entre des métadonnées

Éléments catalographiques

dataHomogenise
Homogénéisation automatique de mots-clés

Résumés

aiAbstractCheck
Détection de résumé scientifique généré par IA

Texte intégral

textSummarize
Résumé automatique d'un article scientifique

Citations

topRefExtract
Extraction des références phares d'un corpus

OBJET TRAITÉ

- Adresses et affiliations (10)
- Auteurs (2)
- Éléments catalographiques (4)
- Citations (2)
- Résumés (22)
- Texte intégral (23)

LANGUES (3)

TRAITEMENT (7)

- Classification (9)
- Extraction d'entités nommées (9)
- Homogénéisation (9)
- Indexation (7)
- Traitement automatique du langage (3)
- Prétraitement (5)
- Validation (4)

TYPE DE DONNÉES (2)

PRÉSENCE SUR TDM FACTORY (2)

datatableExtract

Détection et extraction de tableaux dans un article scientifique

Ce web service extrait les différents tableaux présents dans les pdf d'un corpus, et renvoie le résultat sous format json ou csv.

dataHomogenise

Homogénéisation automatique de mots-clés

Ce web service traite un corpus en anglais. Il homogénéise automatiquement un ensemble de mots-clés ou de liste de mots-clés.

textSummarize

Résumé automatique d'un article scientifique

Ce web service permet de résumer un texte scientifique écrit en anglais.

textSimilarity

Calcul de similarité entre des métadonnées

Ce web service renvoie, pour chaque document d'un corpus, les documents dont la métadonnée comparée lui sont le plus similaires ainsi que les scores de similarité associés. Il compare des textes courts tels que le titre d'un article ou une

aiAbstractCheck

Détection de résumé scientifique généré par IA

Ce web service détecte si le résumé d'un texte scientifique en anglais a été généré par intelligence artificielle ou non.

topRefExtract

Extraction des références phares d'un corpus

Ce web service identifie les N publications les plus citées dans un corpus donné, par défaut 10.

aiAbstractCheck - Détection de résumé scientifique généré par IA

Description

Utilisation

Cas d'usage

Niveau d'utilisation : Débutant

Niveau de validation : Expérimental

Objectif

Ce web service détecte si le résumé d'un texte scientifique en anglais a été généré par intelligence artificielle ou non.

Méthode

Le modèle possède une architecture de type BERT. Il a été fine-tuné sur un mélange de résumés issus d'Istex, et de résumés générés via plusieurs LLMs (Mistral, Gwen3b, LLama3.2, Deepseek7b principalement, avec quelques données gpt4).

Métriques

La validation a été effectuée sur les jeux de données publiques suivants :

<https://github.com/panagiotisanagnostou/AI-GA>

<https://www.kaggle.com/datasets/heleneeriksen/gpt-vs-human-a-corpus-of-research-abstracts>

Ce modèle possède un f1-score de 0.88 en moyenne sur chacun des jeux de données.

Ces web services qui peuvent vous intéresser

VOIR TOUS LES SERVICES

Des outils développés à l'Inist

Un catalogue en ligne

ISTEX TDM

Les services **Istex** pour la fouille de textes

<https://services.istex.fr/>

Onglet “Description”

- Niveau d'utilisation / Niveau de validation
- Objectif
- Méthode, modèles et ressources
- Métrique et précaution d'utilisation
- Corpus d'évaluation
- Variantes
- Références
- Ces web services qui peuvent vous intéresser

Onglet “Utilisation”

- URL pour Lodex
- Présence ou non sur TDM Factory
- Exemple du traitement (entrée ⇒ sortie)
- Pour aller plus loin
- Lien vers OpenApi (pour tester)
- Lien vers le code source (github)

Onglet “Cas d'usage”

- Définition des besoins
- Illustrations

Des outils développés à l'Inist

Les web services testables depuis un démonstrateur



aiAbstractCheck - Détection de résumé scientifique généré par IA

Description

Utilisation

Cas d'usage

URL DU WEB SERVICE À RENSEIGNER DANS LODEX ENRICHISSEMENT EST :
<https://aiabstract-check.services.istex.fr/v1/AiAbstract-check>



Présent sur TDM Factory

Traitement

The Conditional Lie-Bäcklund Symmetry (CLBS) method is introduced to analyze systems of evolution equations. It is demonstrated that the ability to reduce a system of evolution equations to a system of ordinary differential equations can be entirely described by the CLBS of the given system. As an application, a specific class of two-component nonlinear diffusion equations is examined. The governing system and its corresponding CLBS are determined. Consequently, exact solutions are derived based on polynomial, exponential, trigonometric, and mixed invariant subspaces through symmetry reductions."

→ {"isAiGenerated": true,"score":

DÉMONSTRATION



CODE SOURCE



The image shows the Swagger UI for the aiabstract-check service. At the top, there is a Swagger logo and the text "Supported by SMARTBEAR". Below that, the service name "aiabstract-check - Detection d'abstract scientifique généré par IA" is displayed with version "1.0.0" and "OAS 3.0". The URL "https://aiabstract-check.services.istex.fr" is shown. A description states: "Web service qui détecte si un abstract d'un article scientifique a été généré par IA ou non". There are links for "Terms of service" and "Inist-CNRS - Website".

The "Servers" section shows a default server: "(scheme):(hostname)/ - EZS server". The "Computed URL" is "https://aiabstract-check".

The "Server variables" section has a "scheme" dropdown set to "https" and a "hostname" field set to "aiabstract-check.services.istex.fr".

The "Operations" section lists several endpoints:

- aiabstract-check** (Detection d'abstract scientifique généré par IA) with a link to "Plus de documentation".
- EZS/Plugins** (List available plugins) with a link to "NPM Registry".
- default** (DELETE) / A way to cancel too long request.
- default** (POST) /v1/AiAbstract-check aiAbstractCheck - Détection d'abstract généré par IA. Description: "Indique si un Abstract scientifique en anglais a été généré par IA ou non, ainsi que son score associé". A "Try it out" button is present.

Des outils développés à l'Inist

Des web services exécutables depuis TDM Factory



Chargez vos données et découvrez les résultats des services TDM



TDM Factory – Transformez vos données en connaissances grâce à une interface simple dédiée à la fouille de textes

TDM Factory est une interface intuitive qui vous permet de charger vos propres données et d'y appliquer facilement des traitements de fouille de textes (ou TDM pour *text and data mining*).

Ils sont disponibles sous forme de web services sur notre site [Istex TDM](#) qui répertorie et détaille chaque web service et ses usages.

Sélectionnez simplement le service qui vous intéresse : vous pourrez extraire, enrichir ou structurer vos données textuelles en quelques clics grâce à une [large gamme d'outils spécialisés](#).

- [astroTag](#) (entités nommées astronomie)
- [chemTag](#) (entités nommées chimie)
- [TermSuite](#) (indexation corpus)
- [Teeft](#) (indexation document)

- [lda](#) (classification termes voisins)
- [noiseDetect](#) (isolement des documents non classés)
- [textClustering](#) (clustering)
- [scienceMetrixClass](#) (classification apprentissage)

- [aiAbstractCheck](#) (détection résumé IA)
- [textSummarize](#) (résumé automatique)

- [bibCheck](#) (contrôle des références)
- [textExtract](#) (PDF > Texte)
- [textSimilarity](#) (comparaison)
- [topRefExtract](#) (extraction réf. citées)
- [datatableExtract](#) (extraction tableau)

Des outils développés à l'Inist

Des web services exécutables depuis TDM Factory

ISTEX TDM Factory
L'IA appliquée à vos corpus

<https://tdm-factory.services.istex.fr/>

← RETOUR A L'ACCUEIL

Traiter un article

- 1 **Format**
- 2 Téléversement
- 3 Configuration
- 4 Vérification
- 5 Confirmation

Choisir le format de votre article

Texte .txt

PDF

Fichier PDF texte. Le PDF ne doit pas être un PDF image.

SUIVANT

Traiter un article

- ✓ Format
- 2 **Téléversement**
- 3 Configuration
- 4 Vérification
- 5 Confirmation

← RETOUR

Téléverser votre fichier



Faites glisser votre fichier ou

Parcourir vos fichiers

SUIVANT

Des outils développés à l'Inist

Des web services exécutables depuis TDM Factory

ISTEX TDM Factory <https://tdm-factory.services.istex.fr/>
L'IA appliquée à vos corpus

← RETOUR A L'ACCUEIL

Traiter un article

- ✓ Format
- ✓ Téléversement
- 3 Configuration
- 4 Vérification
- 5 Confirmation

← RETOUR

Choisir un service*

<input checked="" type="radio"/> aiAbstractCheck - Détection d'abstract généré par IA Indique si un résumé scientifique en anglais a été généré par IA ou non, ainsi que son score associée. En savoir plus	<input type="radio"/> Teeft - Extrait des termes d'un texte en français
<input type="radio"/> Teeft - Extrait des termes d'un texte en anglais	<input type="radio"/> textSummarize - Résumé automatique d'un article scientifique

* Tous les services sont décrits dans ISTEX TDM.

SUIVANT

Traiter un article

- ✓ Format
- ✓ Téléversement
- ✓ Configuration
- 4 Vérification
- 5 Confirmation

← RETOUR

Adresse e-mail

Adresse électronique
valerie.bonvallot@inist.fr

SUIVANT

Traiter un article

- ✓ Format
- ✓ Téléversement
- ✓ Configuration
- ✓ Vérification
- 5 Confirmation

✓

Le traitement de votre fichier a commencé

Nom du fichier : txt-teeft-en.txt
Service : aiAbstractCheck

Statut du traitement de votre fichier

Initialisé > Démarrage > Conversion >
Traitement en cours > Traitement terminé

Télécharger le résultat

Nouveau traitement

Des outils développés à l'Inist

Web services exécutables et paramétrable depuis Lodex

ISTEX Services
Les technologies et les outils ISTEX pour les projets de recherche.

Instance Lodex modèle pour les web services avec des données issues d'Istex

Corpus - Nombre de publications (notices issues d'ISTEX au format targz). 50

Description

Cette instance avec peu de données et sans thématique particulière a pour objectif de :

- montrer les résultats des traitements des web services
- proposer un modèle pour l'utilisation des web services et les représentations graphiques de leurs résultats sur des données issues d'Istex.

Vous pourrez recréer cette instance à l'aide de :

- du jeu de données
- du modèle que vous adapterez à vos besoins

Deux vidéos sont à votre disposition sur CanalU

- Comment utiliser Lodex avec les web-services TDM
- Exploiter le modèle Lodex dédié aux web services de traitement de données pour analyser et enrichir vos données

Vous pouvez saisir votre recherche ici

Toutes les ressources

50 ressources trouvées sur un total de 50

TRIER | ASCENDANT | EXPORTER

1965 Radio telescopes Proceedings of the Physical Society	2008 The Near-Contact Binary FU Ara: New... Chinese Journal of Astronomy and Ast...
1965 Correlation between the direction of L... Astrophysics	1958 Solar flares, concurrent cosmic ray bur... Acta Physica Academiae Scientiarum ...
1984 Arrival-time analysis for a millisecond ... Journal of Astrophysics and Astronomy	2007 High resolution thermal imaging inside... Sensor Review
1915 E--Radio-activity and the Earth's Ther... Geological Magazine	1966 Rotating fluid masses in general relativ... Mathematical Proceedings of the Cam...
1951 The theoretical behaviour of a magnet... Mathematical Proceedings of the Cam...	1937 Pictorial relativity Mathematical Notes

VOIR PLUS DE RÉSULTATS (0 / 50)

- Données bibliographiques - Regroupe plusieurs graphes liés aux données bibliographiques
- Validation des références bibliographiques - Mise en forme des résultats du web service bibCheck (valeur absolue et pourcentage)
- Genre des auteurs (à partir des résultats de genderDetect) - Graphe réalisé à l'aide de la routine distinct-by et le format Radar
- Données liées aux affiliations - Regroupe plusieurs graphes liés aux affiliations
- Analyse de contenu / Indexation et entités nommées - Regroupe plusieurs graphes liés à l'indexation (mots-clés, entités nommées)
- Analyse de contenu / Classification - Regroupe plusieurs graphes liés à la classification (supervisée - non supervisée)

<https://tdm.inist.fr/instance/demo-webservices/>

Des outils développés à l'Inist

Web services exécutables et paramétrable depuis Lodex



ISTEX Services
Les technologies et les outils ISTE pour les projets de recherche.

Instance Lodex modèle pour les web services avec des données issues d'Istex

Corpus - Nombre de publications (notices issues d'ISTEX au format targz). ⚙️

50

Description ⚙️

Cette instance avec peu de données et sans thématique particulière a pour objectif de :

- montrer les résultats des traitements des [web services](#)
- proposer un modèle pour l'utilisation des web services et les représentations graphiques de leurs résultats sur des données issues d'Istex.

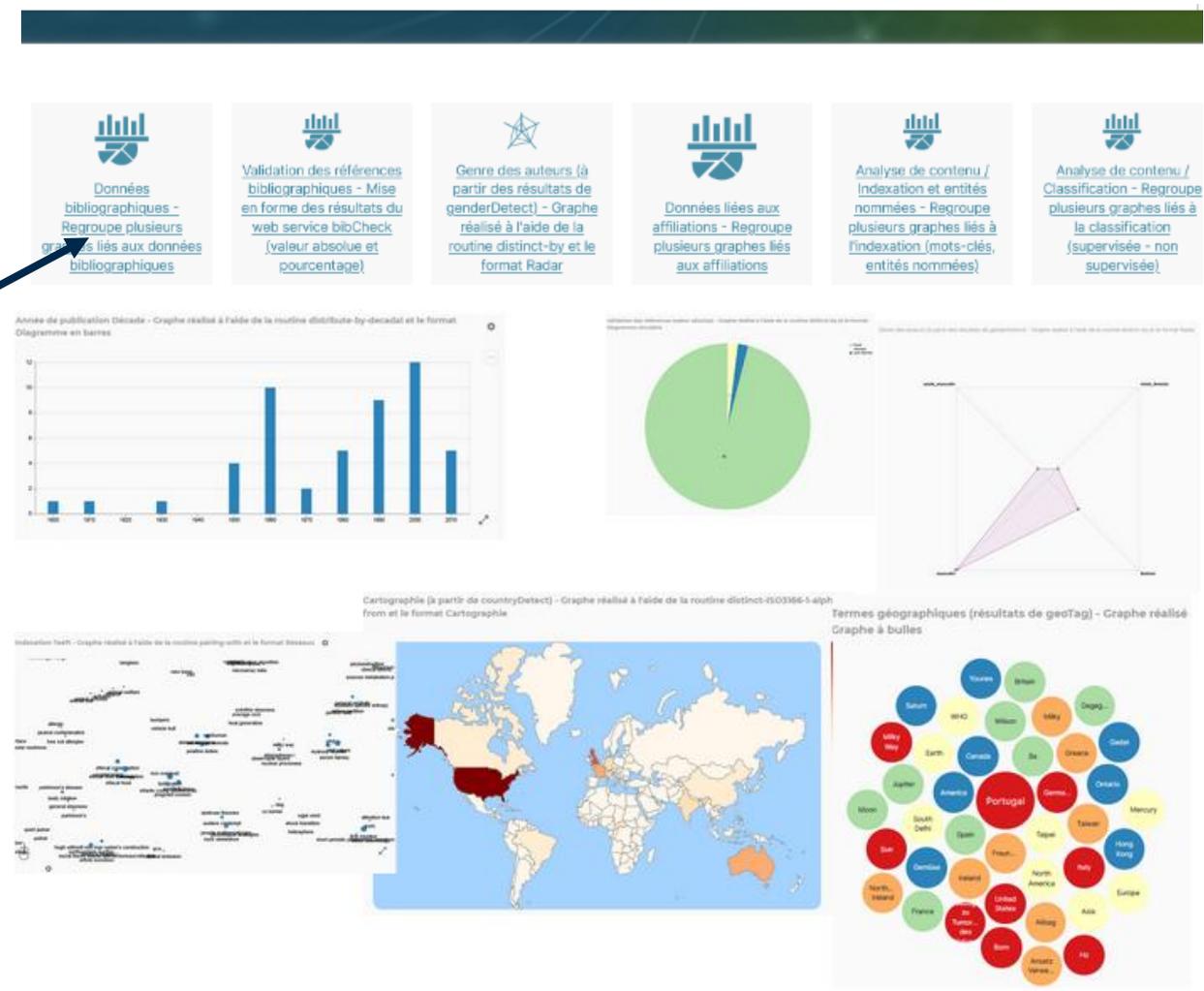
Vous pourrez recréer cette instance à l'aide :

- du [jeu de données](#)
- du [modèle](#) que vous adapterez à vos besoins

Deux vidéos sont à votre disposition sur CanalU

- [Comment utiliser Lodex avec les web-services TDM](#)
- [Exploiter le modèle Lodex dédié aux services de fouille de textes pour analyser et enrichir vos données](#)

Accueil Graphiques Recherche Voir Plus



- Données bibliographiques - Regroupe plusieurs graphes liés aux données bibliographiques**
- Validation des références bibliographiques - Mise en forme des résultats du web service bioCheck (valeur absolue et pourcentage)**
- Genre des auteurs (à partir des résultats de genderDetect) - Graphe réalisé à l'aide de la routine distinct-by et le format Radar**
- Données liées aux affiliations - Regroupe plusieurs graphes liés aux affiliations**
- Analyse de contenu / Indexation et entités nommées - Regroupe plusieurs graphes liés à l'indexation (mots-clés, entités nommées)**
- Analyse de contenu / Classification - Regroupe plusieurs graphes liés à la classification (supervisée - non supervisée)**

Année de publication Décade - Graphe réalisé à l'aide de la routine distribute-by-decadat et le format Diagramme en barres

Cartographie (à partir de countryDetect) - Graphe réalisé à l'aide de la routine distinct-030366-5-alpha et le format Cartographie

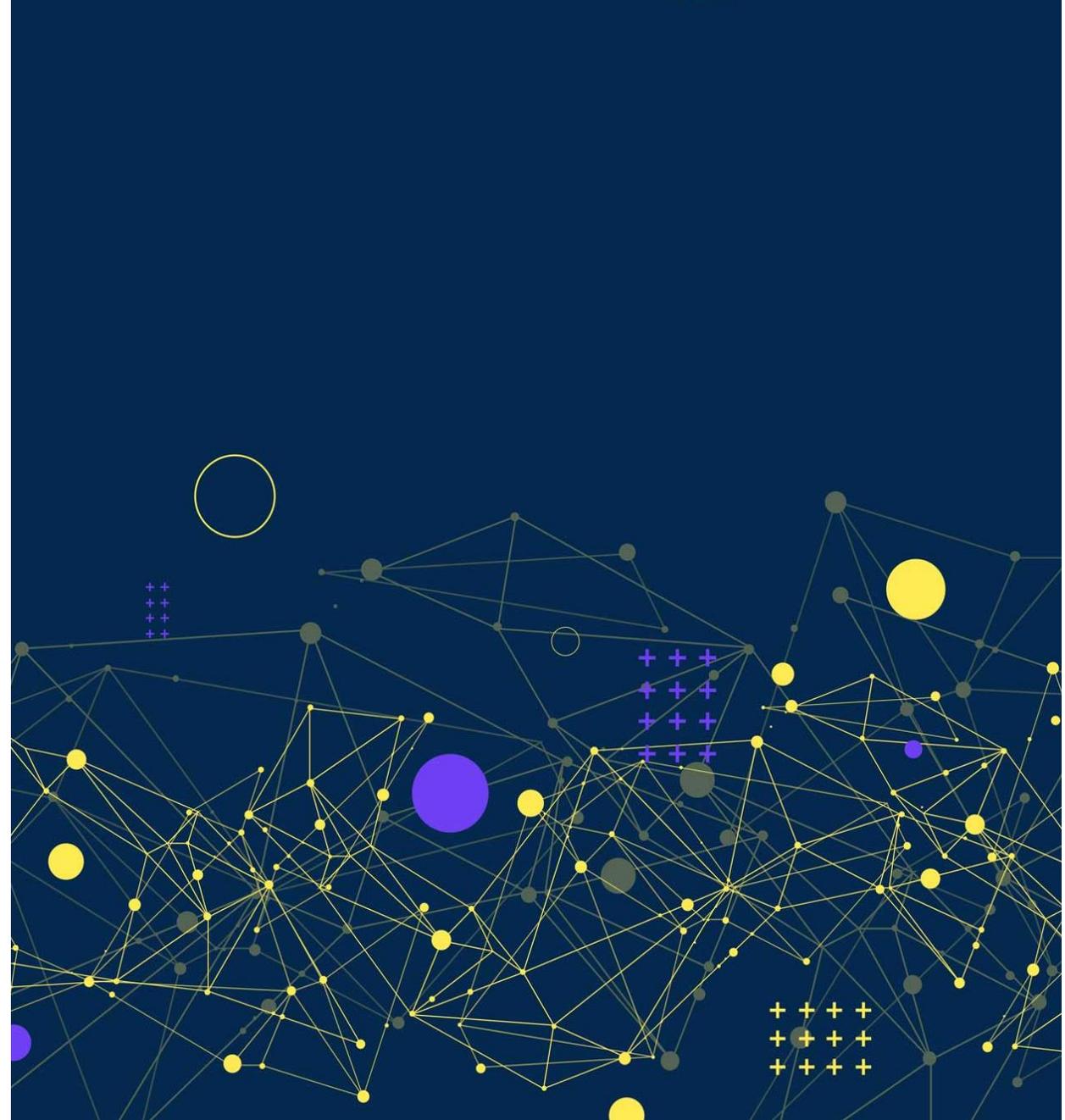
Terres géographiques (résultats de geoTag) - Graphe réalisé Graphe à bulles

<https://tdm.inist.fr/instance/demo-webservices/>

04

Enrichissements d'un corpus dans Lodex (Hal)

Requêtage



Equation de recherche HAL-CNRS SHS

100 documents pour l'année 2019

https://api.archives-ouvertes.fr/search/CNRS/?q=*&fq=level0_domain_s:shs&fq=publicationDateY_i:2019&fl=uri_s,halId_s,docid,docType_s,docSubType_s,submitType_s,version_i,licence_s,fileMain_s,fileAnnexes_s,doId_s,pubmedId_s,pubmedcentralId_s,wosId_s,arxivId_s,biorxivId_s,chemrxivId_s,fr_domainAllCodeLabel_fs,domainAllCode_s,primaryDomain_s,level0_domain_s,level1_domain_s,level2_domain_s,level3_domain_s,authFullName_s,authFullNameIdHal_fs,authFullNameIdFormPerson_fs,authIdHal_s,authORCIDIdExt_s,authVIAFIdExt_s,authIdRefIdExt_s,authResearcherIdIdExt_s,authEmailIdExt_s,authIdHasPrimaryStructure_fs,authIdHasStructure_fs,structHasAuthId_fs,deptStructIdName_fs,deptStructAcronym_s,deptStructRnsrIdExt_s,deptStructIdrefIdExt_s,deptStructRorIdExt_s,deptStructCountry_s,deptStructAddress_s,labStructIdName_fs,labStructAcronym_s,labStructRnsrIdExt_s,labStructIdrefIdExt_s,labStructRorIdExt_s,labStructCountry_s,labStructAddress_s,rgrpLabStructIdName_fs,rgrpLabStructAcronym_s,rgrpLabStructRnsrIdExt_s,rgrpLabStructIdrefIdExt_s,rgrpLabStructRorIdExt_s,rgrpLabStructCountry_s,rgrpLabStructAddress_s,instStructIdName_fs,instStructAcronym_s,instStructRnsrIdExt_s,instStructIdrefIdExt_s,instStructRorIdExt_s,instStructCountry_s,instStructAddress_s,rgrpInstStructIdName_fs,rgrpInstStructAcronym_s,rgrpInstStructIdrefIdExt_s,rgrpInstStructRorIdExt_s,rgrpInstStructCountry_s,rgrpInstStructAddress_s,structAcronym_s,structCountry_s,structAddress_s,structName_s,publicationDateY_i,publicationDateM_i,publicationDateD_i,publicationDate_s,producedDate_s,submittedDate_s,inPress_bool,instance_s,contributorFullName_s,title_s,en_title_s,fr_title_s,subTitle_s,abstract_s,en_abstract_s,fr_abstract_s,keyword_s,en_keyword_s,fr_keyword_s,language_s,volume_s,issue_s,page_s,researchData_s,anrProjectTitle_s,anrProjectAcronym_s,anrProjectReference_s,europeanProjectTitle_s,europeanProjectAcronym_s,europeanProjectCallId_s,funding_s,peerLevel_s,peerReviewing_s,audience_s,publisherLink_s,comment_s,localReference_s,seeAlso_s,irThesaurusName_s,collCategoryCodeName_fs,isbn_s,publisher_s,scientificEditor_s,linkExtUrl_s,linkExtId_s,openAccess_bool,citationFull_s,selfArchiving_bool,journalTitle_s,journalTitleAbbr_s,serie_s,journalPublisher_s,journalIssn_s,journalEissn_s,journalSherpaColor_s,journalSherpaPostPrint_s,journalSherpaCondition_s,conferenceTitle_s,conferenceOrganizer_s,conferenceStartDate_s,conferenceEndDate_s,city_s,country_s,proceedings_s,source_s,bookTitle_s,publicationLocation_s,authorityinstitution_s,thesisSchool_s,director_s,nntId_s,committee_s,defenseDate_s,description_s,audience_s&rows=100&sort=docid%20asc&wt=csv

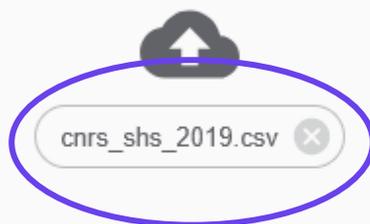


Equation de recherche HAL-CNRS SHS

Requêter l'API HAL, importer le fichier résultat, choisir le loader
(script de chargement des données dans LODEX)

Ajouter ou compléter votre instance en téléversant un fichier présent sur votre ordinateur. La taille de fichier est limitée à 1Go. Choisissez le loader adapté.

Glisser un fichier sur cette page ou cliquer ici



Choisir un loader



Customiser le loader

IMPORTER LES DONNÉES

- AUTO - avec l'extension du nom de fichier
- CSV - avec des points virgules
- CSV - avec des virgules
- CSV - détection automatique du séparateur
- JSON - adapté à Lodex
- JSON - avec un tableau
- JSON - compatible API Conditor
- JSON - compatible API DataCite
- JSON - compatible API Inspire_HEP
- JSON - compatible API ISTEEX
- JSON - compatible API Lodex
- JSON - compatible API OpenAlex
- JSON - compatible API Wordpress
- JSON - Fichier d'annotations
- JSON - format text JSON Lines
- JSON - import Lodex
- RDF - triplets RDF en N-Quads
- TAR.GZ - fichier archive contenant des fichiers JSON
- TSV - avec des tabulations
- TSV - avec des tabulations et des guillemets
- TSV - du Web Of Science
- TXT - description de corpus



Equation de recherche HAL-CNRS SHS

Requêter l'API HAL, ajouter un autre corpus

LODEX

☰ DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS PUBLIER

Données Enrichissements Précalculs

COLONNES FILTRES DÉFINITION AJOUTER

<input type="checkbox"/>	uri	uri_s	hal_id_s	docid	docType_s	docSubType_s	submitType_s	version_j	licence_s	fileMain_s	fileAnnexes_s
<input type="checkbox"/>	"uid:/qJUNjcmZN"	"https://shs.hal.science/ha	"halshs-01054997"	"1054997"	"COUV"	"	"notice"	"1"	"	"	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/CUyW7nIVG"	"https://hal.science/ha	"hal-01057673"	"1057673"	"ART"	"	"file"	"1"	"	"https://hal.science/ha	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/RfAVT8TCx"	"https://hal.science/ha	"hal-01101343"	"1101343"	"ART"	"	"file"	"1"	"	"https://hal.science/ha	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/bkaerFhjk"	"https://shs.hal.science/ha	"halshs-01114132"	"1114132"	"COUV"	"	"file"	"1"	"http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/	"https://shs.hal.science/ha	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/t67UeSsx4"	"https://shs.hal.science/ha	"halshs-01164763"	"1164763"	"COUV"	"	"file"	"1"	"	"https://shs.hal.science/ha	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/R3jDMPxRe"	"https://hal.science/ha	"hal-01231674"	"1231674"	"COUV"	"	"notice"	"1"	"	"	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/c4DaptjPH"	"https://hal.science/ha	"hal-01247909"	"1247909"	"OUV"	"	"notice"	"1"	"	"	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/jQ7M8DJKc"	"https://shs.hal.science/ha	"halshs-01263690"	"1263690"	"PROCEEDINGS"	"	"notice"	"1"	"	"	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/cASxacet"	"https://shs.hal.science/ha	"halshs-01277508"	"1277508"	"COUV"	"	"notice"	"1"	"	"	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/2RCRqHDP"	"https://shs.hal.science/ha	"halshs-01318870"	"1318870"	"COUV"	"	"file"	"1"	"http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/	"https://shs.hal.science/ha	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/Cebx6yaVR"	"https://hal.science/ha	"hal-01337678"	"1337678"	"COUV"	"	"notice"	"1"	"	"	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/Y5iCz8sfQ"	"https://sciencespo.hal.science/ha	"hal-01358365"	"1358365"	"ART"	"	"file"	"1"	"http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/	"https://sciencespo.hal.science/ha	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/GLXfZX6Ee"	"https://hal.science/ha	"hal-01359909"	"1359909"	"COUV"	"	"notice"	"1"	"	"	"

150 colonnes chargées 0 colonne enrichie

Lignes par page 25 1-25 of 100



Equation de recherche HAL-CNRS SHS

Requêter l'API HAL directement depuis Lodex

FICHER LIEN WEB SAISIE LIBRE

Ajouter ou compléter votre instance en important un fichier accessible via une URL. Choisissez le loader adapté.

Depuis une URL
https://api.archives-ouvertes.fr/search/CNRS/?q=*&fq=level0_domain_s:shs&fq=publicationDateY_i:2021&fl=uri_s,halld_s,docid,docType_s,docSubType_s,submitType_s,version_i,licenc

Choisir un loader
CSV - détection automatique du séparateur

Customiser le loader

IMPORTER LES DONNÉES

Importer les données de 2021 et recommencer avec 2023



Equation de recherche HAL-CNRS SHS

Corpus final

LODEX

☰ DONNÉES 📄 AFFICHAGE 🗨 ANNOTATIONS PUBLIE

Données

Enrichissements

Précalculs

COLONNES FILTRES DENSITÉ AJOUTER

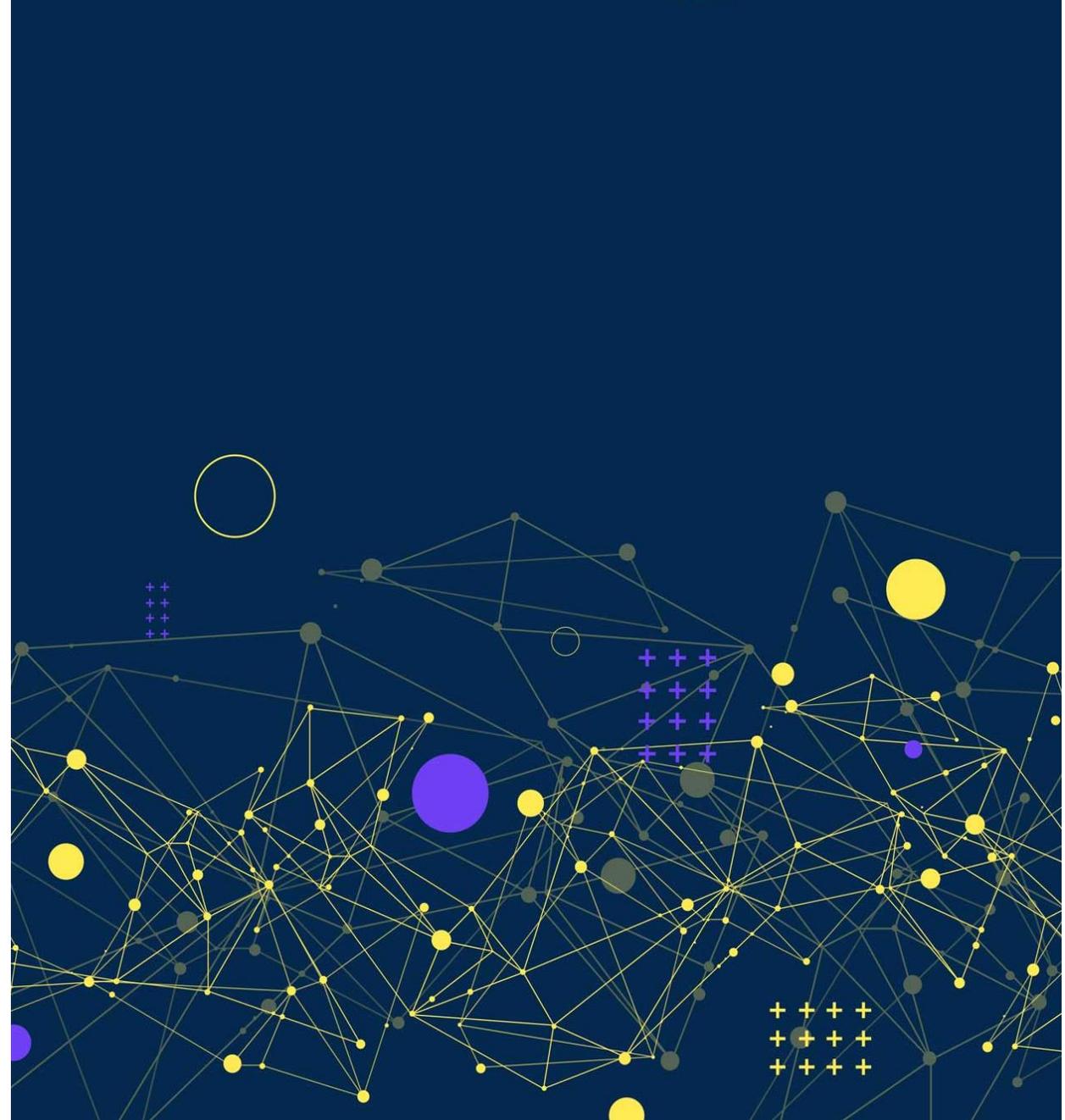
<input type="checkbox"/>	uri	uri_s	halld_s	docid	docType_s	docSubType_s	submitType_s	version_i	licence_s	fileMain_s	fileAn
<input type="checkbox"/>	"uid:/qJUNjcMZN"	"https://shs.hal.science"	"halshs-01054997"	"1054997"	"COUV"	""	"notice"	"1"	""	""	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/CUyW7nIVG"	"https://hal.science/ha"	"hal-01057673"	"1057673"	"ART"	""	"file"	"1"	""	"https://hal.science/ha"	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/RIAVT8TCx"	"https://hal.science/ha"	"hal-01101343"	"1101343"	"ART"	""	"file"	"1"	""	"https://hal.science/ha"	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/bkaeRFHjK"	"https://shs.hal.science"	"halshs-01114132"	"1114132"	"COUV"	""	"file"	"1"	"http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/"	"https://shs.hal.science/ha"	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/t67UeSsx4"	"https://shs.hal.science"	"halshs-01164763"	"1164763"	"COUV"	""	"file"	"1"	""	"https://shs.hal.science/ha"	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/R3jDMPxRe"	"https://hal.science/ha"	"hal-01231674"	"1231674"	"COUV"	""	"notice"	"1"	""	""	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/c4DaptjPH"	"https://hal.science/ha"	"hal-01247909"	"1247909"	"OUV"	""	"notice"	"1"	""	""	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/jQ7M8DJKc"	"https://shs.hal.science"	"halshs-01263690"	"1263690"	"PROCEEDINGS"	""	"notice"	"1"	""	""	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/cAStxacet"	"https://shs.hal.science"	"halshs-01277508"	"1277508"	"COUV"	""	"notice"	"1"	""	""	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/2RCRqtHDP"	"https://shs.hal.science"	"halshs-01318870"	"1318870"	"COUV"	""	"file"	"1"	"http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/"	"https://shs.hal.science/ha"	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/Cebx6yaVR"	"https://hal.science/ha"	"hal-01337678"	"1337678"	"COUV"	""	"notice"	"1"	""	""	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/Y5iCz8sFQ"	"https://sciencespo.hal.science/ha"	"hal-01358365"	"1358365"	"ART"	""	"file"	"1"	"http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/"	"https://sciencespo.hal.science/ha"	""
<input type="checkbox"/>	"uid:/GLXfZX6Ee"	"https://hal.science/ha"	"hal-01359909"	"1359909"	"COUV"	""	"notice"	"1"	""	""	""

150 colonnes chargées 0 colonne enrichie

Lignes par page: 25 1-25 of 300

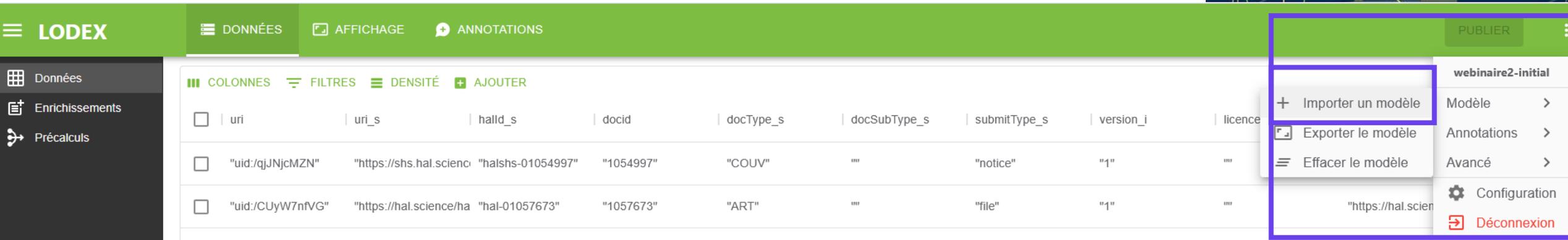


Page d'accueil : modifications et créations de champs



Adaptation du modèle du webinaire 1 : page d'accueil

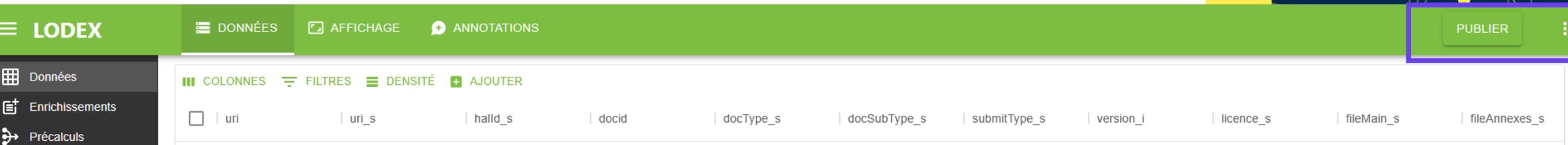
Importer le modèle .tar



The screenshot shows the LODEX interface with a green header and a dark sidebar. The main area displays a table with columns: uri, uri_s, halId_s, docid, docType_s, docSubType_s, submitType_s, version_i, licence. Two rows are visible, representing document records. A context menu is open over the table, listing actions: Importer un modèle, Exporter le modèle, Effacer le modèle, Configuration, and Déconnexion. The 'webinaire2-initial' model name is visible in the top right corner.

	uri	uri_s	halId_s	docid	docType_s	docSubType_s	submitType_s	version_i	licence
<input type="checkbox"/>	"uid:/qjJNjcmZN"	"https://shs.hal.science/..."	"halshs-01054997"	"1054997"	"COUV"	"	"notice"	"1"	"
<input type="checkbox"/>	"uid:/CUyW7nfvG"	"https://hal.science/ha..."	"hal-01057673"	"1057673"	"ART"	"	"file"	"1"	"

Publier vos données



The screenshot shows the LODEX interface with the 'PUBLIER' button in the top right corner highlighted with a purple box. The table below shows columns: uri, uri_s, halId_s, docid, docType_s, docSubType_s, submitType_s, version_i, licence_s, fileMain_s, fileAnnexes_s.

	uri	uri_s	halId_s	docid	docType_s	docSubType_s	submitType_s	version_i	licence_s	fileMain_s	fileAnnexes_s
--	-----	-------	---------	-------	-----------	--------------	--------------	-----------	-----------	------------	---------------

Adaptation du modèle du webinaire 1 : le thème



Production scientifique de l'Inist-CNRS de 2019 à 2024 (exemple webinaire)

Présentation du webinaire

Découverte de l'outil de valorisation de données structurées [LODEX](#), développé par l'[Inist-CNRS](#), et mis à disposition gratuitement pour les ayants-droit ISTEK.

Cas pratique de création d'un site web LODEX de suivi de la production scientifique d'une structure de recherche. Expérimentation à partir d'un jeu de données consolidées, et réalisation d'un tableau de bord web, présentant des indicateurs bibliométriques.

Cas pratique

Création d'un tableau de bord de la production scientifique de l'[Inist-CNRS](#) de 2019 à 2024, à partir de HAL (septembre 2025).

Corpus (nombre de notices)

300



Adaptation du modèle du webinaire 1 : le thème

LODEX DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

Données
Enrichissements
Précalculs
Ressources cachées

Configuration

Publication automatique

Authentification utilisateur

Utilisateur ?

Nom d'utilisateur
user

Contributeur ?

Nom d'utilisateur
contributor

L'instance est privée. Toutes les personnes ayant accès peuvent annoter.

Notifications

Email pour être notifié des annotations

Un serveur SMTP doit être configuré pour permettre l'envoi de mail

Thème de l'application

Voscouleurs - Thème personnalisable

DÉPUBLIER

webinaire2-initial

Modèle >

Annotations >

Avancé >

Configuration

Déconnexion

Adaptation du modèle du webinaire 1 : le thème

The screenshot shows the LODEX interface. At the top, there is a green navigation bar with a 'DÉPUBLIER' button, a menu icon, and the 'LODEX' logo. To the right of the logo are three menu items: 'DONNÉES', 'AFFICHAGE', and 'ANNOTATIONS'. Below the navigation bar, on the left, there is a sidebar with a dropdown menu showing 'webinaire2-initial' and 'Modèle'. The main content area is titled 'Configuration' and features a toggle for 'Publication automatique' which is checked.

```
{
  "notification_email": null,
  "front": {
    "theme": {
      "information": "Par défaut, le theme est prérempli aux couleurs de LODEX. Toutes les configurations ci-dessous sont optionnelles. Pour les désactiver, supprimer \"le texte entre les guillemets\". Pour en savoir plus : https://www.lodex.fr/docs/documentation/principales-fonctionnalites-disponibles/le-theme/#le-th%C3%A8me-%E2%80%98voscouleurs%E2%80%99",
      "siteTitle": "Webinaire Lodex",
      "summary": "Fouille de textes",
      "logo": {
        "file": "https://www.lodex.fr/wp-content/uploads/logo_carre_couleur-fond-blanc-01.svg",
        "alt": "LODEX",
        "url": "https://www.lodex.fr/",
        "size": "100"
      }
    }
  }
}
```

Nom d'utilisateur

L'instance est privée. Toutes les personnes ayant accès peuvent annoter.

Notifications

Email pour être notifié des annotations

Un serveur SMTP doit être configuré pour permettre l'envoi de mail

Thème de l'application

Voscouleurs - Thème personnalisable



Adaptation du modèle du webinar 1 : le thème

Page d'accueil webinar 1



Webinaire Lodex

Fouille de textes



Production scientifique de l'Inist-CNRS de 2019 à 2024 (exemple webinar)

Présentation du webinar  

Découverte de l'outil de valorisation de données structurées [LODEX](#), développé par l'[Inist-CNRS](#), et mis à disposition gratuitement pour les ayants-droit ISTEX.

Cas pratique de création d'un site web LODEX de suivi de la production scientifique d'une structure de recherche. Expérimentation à partir d'un jeu de données consolidées, et réalisation d'un tableau de bord web, présentant des indicateurs bibliométriques.

Cas pratique  

Création d'un tableau de bord de la production scientifique de l'[Inist-CNRS](#) de 2019 à 2024, à partir de HAL (septembre 2025).

Corpus (nombre de notices)  

300



Adaptation du modèle du webinaire 1 : page d'accueil



Webinaire Lodex

Fouille de textes



Production scientifique de l'Inist-CNRS de 2019 à 2024 (exemple webinaire)

Présentation du webinaire 

Découverte de l'outil de valorisation de données structurées [LODEX](#), développé par l'[Inist-CNRS](#), et mis à disposition gratuitement pour les ayants-droit ISTEX.

Cas pratique de création d'un site web LODEX de suivi de la production scientifique d'une structure de recherche. Expérimentation à partir d'un jeu de données consolidées, et réalisation d'un tableau de bord web, présentant des indicateurs bibliométriques.

Cas pratique 

Création d'un tableau de bord de la production scientifique de l'[Inist-CNRS](#) de 2019 à 2024, à partir de HAL (septembre 2025).

Corpus (nombre de notices) 

300



Adaptation du modèle du webinaire 1 : page d'accueil

Modification d'un champ

LODEX DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

Page d'accueil
Ressource principale
Sous-ressources
Graphiques
Recherche et facettes

GÉNÉRAL AFFICHAGE ANNOTATIONS SÉMANTIQUE

Étiquette
Présentation du webinaire

Icône(s) du champ
Nom interne
Texte descriptif

Source de la valeur

VALEUR ARBITRAIRE CHOIX DE LA ROUTINE DONNÉE PRÉCALCULÉE COLONNE(S) EXISTANTE(S) DEPUIS UNE SOUS-RESSOURCE

Valeur arbitraire
<p>Suite de la découverte de l’outil de valorisation de données structurées LODEX, développé par l’Inist-CNRS, et mis à disposition gratuitement pour les ayants-droit ISTE^X.</p><p>Cas pratique d'optimisation d'un site web LODEX de suivi de la production scientifique SHS dans le portail HAL CNRS. Expérimentation à partir d'un jeu de données limité à 300 documents et réalisation d'un tableau de bord web avec des enrichissements générés par des web services</p><p>On partira du modéle crée lors du premier webinaire</p>

Adaptation du modèle du webinaire 1 : page d'accueil

Création d'un champ

+ NOUVEAU CHAMP

LODEX | DONNÉES | AFFICHAGE | ANNOTATIONS

GÉNÉRAL | AFFICHAGE | ANNOTATIONS | SÉMANTIQUE

Étiquette
Equation de recherche

icône(s) du champ
Ajout d'un champ Webinaire Lodox 2

Nom interne

Source de la valeur

- VALEUR ARBITRAIRE
- CHOIX DE LA ROUTINE
- DONNÉE PRÉCALCULÉE
- COLONNE(S) EXISTANTE(S)
- DEPUIS UNE SOUS-RESSOURCE

Valeur arbitraire

Pour avoir un sous ensemble de 100 docs / année au format csv

...

https://api.archives-ouvertes.fr/search/CNRS/?q=*&fq=level0_domain_s:shs&fq=publicationDateY_i:2019&fl=uri_s,halld_s,docid,docType_s,docSubType_s,submitType_s,version_i,licence_s,fileMain_s,fileAnnexes_s,doild_s,pu_bmedId_s,pubmedcentralId_s,wosId_s,arxivId_s,biornxivId_s,chemrxivId_s,fr_domainAllCodeLabel_fs,domainAllCode_s,primaryDomain_s,level0_domain_s,level1_domain_s,level2_domain_s,level3_domain_s,authFullName_s,authFullNameHaI_fs,authFullNameIdFormPerson_fs,authIdHaI_s,authORCIDIdExt_s,authVIAFIdExt_s,authIdRefIdExt_s,authRese_archerIdIdExt_s,authEmailIdExt_s,authIdHasPrimaryStructure_fs,authIdHasStructure_fs,structHasAuthId_fs,deptStructIdName_fs,deptStructAcronym_s,deptStructRnsrIdExt_s,deptStructIdrefIdExt_s,deptStructRorIdExt_s,deptStructCountry_s,deptStructAddress_s,labStructIdName_fs,labStructAcronym_s,labStructRnsrIdExt_s,labStructIdrefIdExt_s,labStruct

Adaptation du modèle du webinar 1 : page d'accueil

Création d'un champ

LODEX

☰ DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

Page d'accueil

Ressource principale

Sous-ressources

Graphiques

Recherche et facettes

GÉNÉRAL **AFFICHAGE** ANNOTATIONS SÉMANTIQUE

Visible

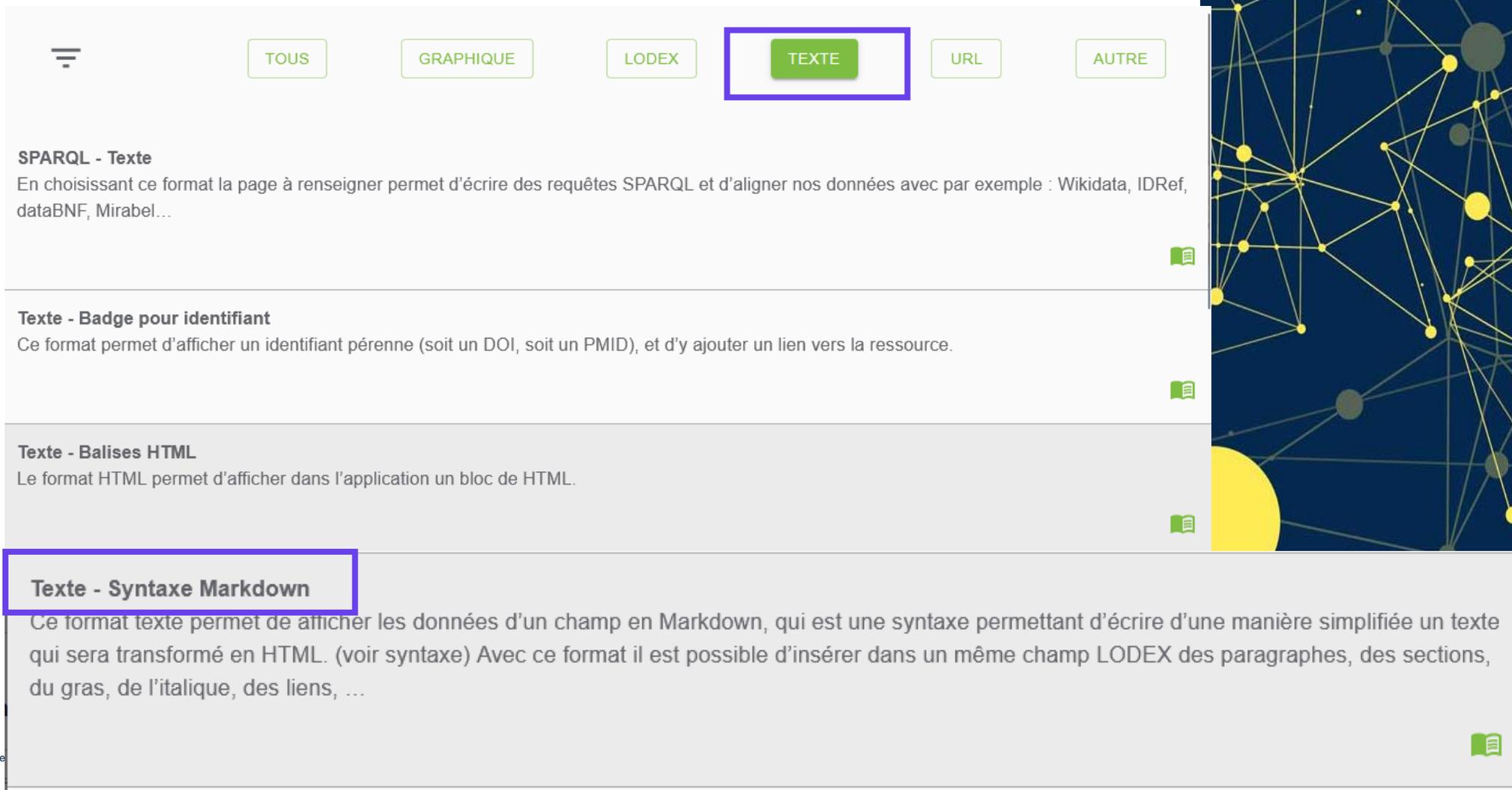
Afficher avec un format

Aucun format appliqué

largeur %

Adaptation du modèle du webinaire 1 : page d'accueil

Création d'un champ



TOUS GRAPHIQUE LODEX **TEXTE** URL AUTRE

SPARQL - Texte
En choisissant ce format la page à renseigner permet d'écrire des requêtes SPARQL et d'aligner nos données avec par exemple : Wikidata, IDRef, dataBNF, Mirabel...

Texte - Badge pour identifiant
Ce format permet d'afficher un identifiant pérenne (soit un DOI, soit un PMID), et d'y ajouter un lien vers la ressource.

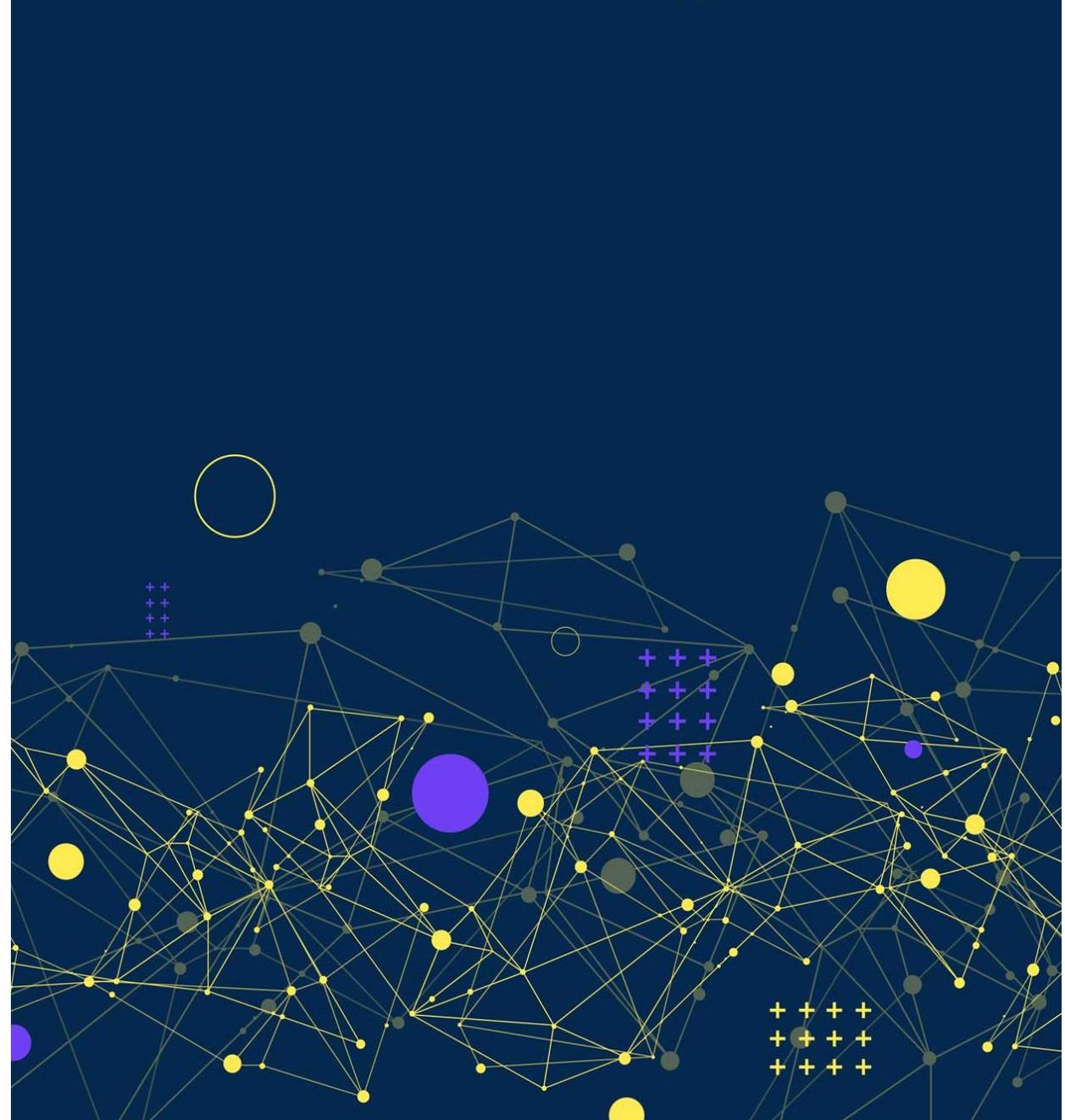
Texte - Balises HTML
Le format HTML permet d'afficher dans l'application un bloc de HTML.

Texte - Syntaxe Markdown
Ce format texte permet de afficher les données d'un champ en Markdown, qui est une syntaxe permettant d'écrire d'une manière simplifiée un texte qui sera transformé en HTML. (voir syntaxe) Avec ce format il est possible d'insérer dans un même champ LODEX des paragraphes, des sections, du gras, de l'italique, des liens, ...

Enrichissement Unpaywall

Fiche descriptive sur ISTEEX TDM

*Appel à un web service qui traite
chaque **document individuellement**.
Le WS est lancé sur une colonne
existante*



Web services : enrichissements Unpaywall

The screenshot shows the LODEX interface with the 'DONNÉES' tab selected. The 'AJOUTER' button is highlighted with a red box. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Données', 'Enrichissements', 'Précalculs', and 'Ressources cachées'. The main area displays a table with columns: 'Nom', 'Colonne de la source', 'Sous-chemin', 'Mode avancé', 'Statut', 'Lancer', and 'Erreurs'. The table is currently empty, showing 'Pas de résultats'.

The screenshot shows the LODEX interface with the 'AJOUTER' form. The 'Nom' field contains 'Unpaywall (web service)'. The 'Mode avancé' toggle is checked. The 'URL du web service' field contains 'https://biblio-tools.services.istex.fr/v2/unpaywall/works/expand'. The 'Colonne de la source' field contains 'doild_s'. The 'Sous-chemin' field is empty. The 'AJOUTER' button is highlighted with a red box. The interface also includes a preview of the value on the right side.

Aperçu de la valeur*

doild_s
"10.1111/roiw.12336" CR
"10.1093/wber/lhw066" CR
"10.1051/ro/2017069" CR
"10.1159/000485103" CR

Web services : enrichissements Unpaywall

LODEX DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

Données
Enrichissements
Précalculs
Ressources cachées

Nom
Unpaywall (web service)

Mode avancé

URL du web service
https://biblio-tools.services.istex.fr/v2/unpaywall/works/expand

Catologue (extrait)

Colonne de la
doild_s

TOUS AFFILIATION CLASSIFICATION ENTITÉS NOMMÉES GÉOGRAPHIE HOMOGENÉISATION INDEXATION
MÉTADONNÉES PRÉTRAITEMENT TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE LA LANGUE VALIDATION AUTRE

addressSplit - Décomposition d'une adresse
Déecte si le résumé d'un texte scientifique a été généré par intelligence artificielle ou non..

aiAbstract-check - Détection de résumé scientifique généré par IA
Découpe une adresse au format texte en plusieurs champs.

doiEnrich OpenAlex -Enrichissement par DOI via OpenAlex
Récupère les métadonnées d'un article scientifique présent dans la base OpenAlex à partir d'un DOI.

doiEnrich Unpaywall - Enrichissement par DOI via Unpaywall
Récupère les métadonnées d'un article scientifique présent dans la base Unpaywall à partir d'un DOI.

Web services : enrichissements Unpaywall



LODEX

DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

Données Enrichissements Précalculs Ressources cachées

COLONNES FILTRES DENSITÉ AJOUTER

uri	doild_s ↓	Unpaywall (web ser...)
"uid:/pBTkmbXEq"	"10.7202/1092577ar"	{"doi":"10.7202/1092577ar"}
"uid:/Rb943SJXK"	"10.62526/UYC58R"	{"doi":"10.62526/uyc58r"}
"uid:/583F4DfhH"	"10.6092/issn.2532-88"	"n/a"
"uid:/d2Q6cjwNK"	"10.48611/isbn.978-2-"	"n/a"
"uid:/bz7c9CeB9"	"10.48611/isbn.978-2-"	"n/a"
"uid:/KLRbcDZLj"	"10.48611/isbn.978-2-"	"n/a"
"uid:/jE4Afg7F9"	"10.47421/droz64521"	{"doi":"10.47421/droz64521"}

Colonne Unpaywall (web service) pour la ligne uid:/Rb943SJXK

```
"root" : { 19 items
  "doi" : string "10.62526/uyc58r" CR
  "data_standard" : int 2
  "genre" : string "journal-article"
  "is paratext" : bool false
  "is_oa" : bool true
  "journal_is_in_doaj" : bool true
  "journal_is_oa" : bool true
  "journal_issns" : string "2612-2782"
  "journal_issn_l" : string "2612-2782"
  "journal_name" :
  string "The Journal of the International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences"
  "oa_status" : string "gold"
  "has_repository_copy" : bool false
  "published_date" : string "2021-01-15"
  "publisher" : string "Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques"
  "title" :
  string "Tracing prehistoric past human routes in the Pyrenees: new data about chert procurement at
  Montlleó open-air site (Prats i Sansor, Spain)"
  "updated" : string "2025-05-22T18:42:22Z"
  "year" : int 2021
  "oa_locations" : [ 1 item
    0 : {...} 6 items
  ]
  "first_oa_location" : { 8 items
    "host_type" : string "publisher"
    "is_best" : bool true
    "license" : null
```

Web services : enrichissements Unpaywall

Créer un nouveau champ dans la « Ressource principale »

The screenshot shows the LODEX interface for creating a new field in the main resource. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** A top green bar contains 'LODEX', 'DONNÉES', 'AFFICHAGE' (highlighted with a blue box), and 'ANNOTATIONS'. A 'DÉPUBLIER' button is on the right.
- Left Sidebar:** Contains 'Page d'accueil', 'Ressource principale' (highlighted with a blue box), 'Sous-ressources', 'Graphiques', and 'Recherche et facettes'.
- Field Configuration:**
 - Étiquette:** 'Open access dans Unpaywall (OUI / NON)'
 - Nom interne:** 'Champ enrichissement (web service Unpaywall - webinaire Lodex 2)'
 - Source de la valeur:** A row of five buttons: 'VALEUR ARBITRAIRE', 'CHOIX DE LA ROUTINE', 'DONNÉE PRÉCALCULÉE', 'COLONNE(S) EXISTANTE(S)' (highlighted with a green box), and 'DEPUIS UNE SOUS-RESSOURCE'.
 - Colonne(s) existante(s):** A dropdown menu showing 'Unpaywall (web service)' and a text input 'Saisir colonne(s) existante(s)'.
 - Opérations de transformation:** A 'TOUT SUPPRIMER' button and an 'AJOUTER UNE OPÉRATION' button (highlighted with a blue dashed box).
- Preview Panel:** A right-side panel titled 'Aperçu de la valeur*' showing a list of JSON snippets representing the data values for the field.

Web services : enrichissements Unpaywall

Créer un nouveau champ dans la « Ressource principale »

📷 Aperçu de la valeur*

**Open access dans Unpaywall
(OUI / NON)**

true

false

true

true

true

false

true

true

* aperçu de la valeur avec les
opérations de transformation
appliquées

Opérations de transformation

⋮ GET is_oa

⋮ STRING

⋮ DEFAULT OA - Inconnu

⋮ REPLACE true OA - Oui

⋮ REPLACE false OA - Non

📷 Aperçu de la valeur*

**Open access dans Unpaywall
(OUI / NON)**

"OA - Oui"

"OA - Non"

"OA - Oui"

"OA - Oui"

"OA - Oui"

"OA - Non"

"OA - Oui"

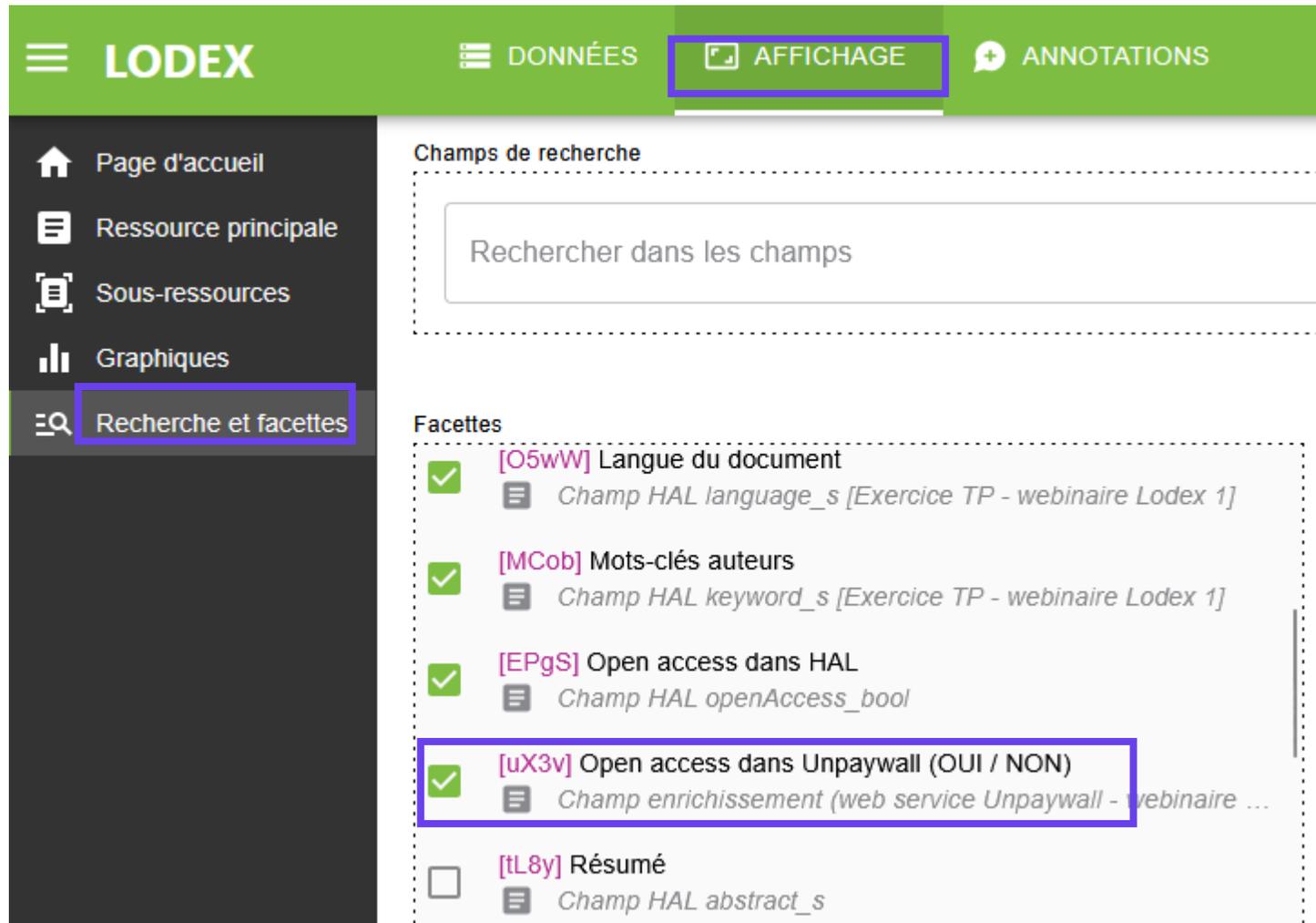
"OA - Oui"

Opérations de transformation

⋮ GET is_oa

Web services : enrichissements Unpaywall

Créer une nouvelle facette



The screenshot shows the LODEX interface with a green header bar containing 'LODEX', 'DONNÉES', 'AFFICHAGE', and 'ANNOTATIONS'. A sidebar on the left lists navigation options: 'Page d'accueil', 'Ressource principale', 'Sous-ressources', 'Graphiques', and 'Recherche et facettes'. The main content area is divided into 'Champs de recherche' (with a search box) and 'Facettes'. The 'Facettes' list includes several items, with the one '[uX3v] Open access dans Unpaywall (OUI / NON)' highlighted by a purple box.

LODEX DONNÉES **AFFICHAGE** ANNOTATIONS

Page d'accueil
Ressource principale
Sous-ressources
Graphiques
Recherche et facettes

Champs de recherche

Rechercher dans les champs

Facettes

- [O5wW] Langue du document
Champ HAL language_s [Exercice TP - webinaire Lodex 1]
- [MCob] Mots-clés auteurs
Champ HAL keyword_s [Exercice TP - webinaire Lodex 1]
- [EPgS] Open access dans HAL
Champ HAL openAccess_bool
- [uX3v] Open access dans Unpaywall (OUI / NON)**
Champ enrichissement (web service Unpaywall - webinaire ...)
- [tL8y] Résumé
Champ HAL abstract_s



Web services : enrichissements

Unpaywall

Résultat en front

Facette

Extrait de la notice détaillée

Open access dans Unpaywall (OUI / NON) (3) ^

exclure

Open access dans Unpaywall (OUI / NON) filtre

VALEUR	COMPTER ↓
<input type="checkbox"/> OA - Inconnu	231
<input type="checkbox"/> OA - Non	35
<input type="checkbox"/> OA - Oui	34



Webinaire Lodox

Feuille de textes

Titre

Is the market really a good teacher ? Market selection, collective adaptation and financial instability

Sous-titre

Date de publication

2019

Type de document

ART

Source

Journal of Evolutionary Economics

Langue du document

Anglais

DOI

10.3007/s00191-018-0511-7

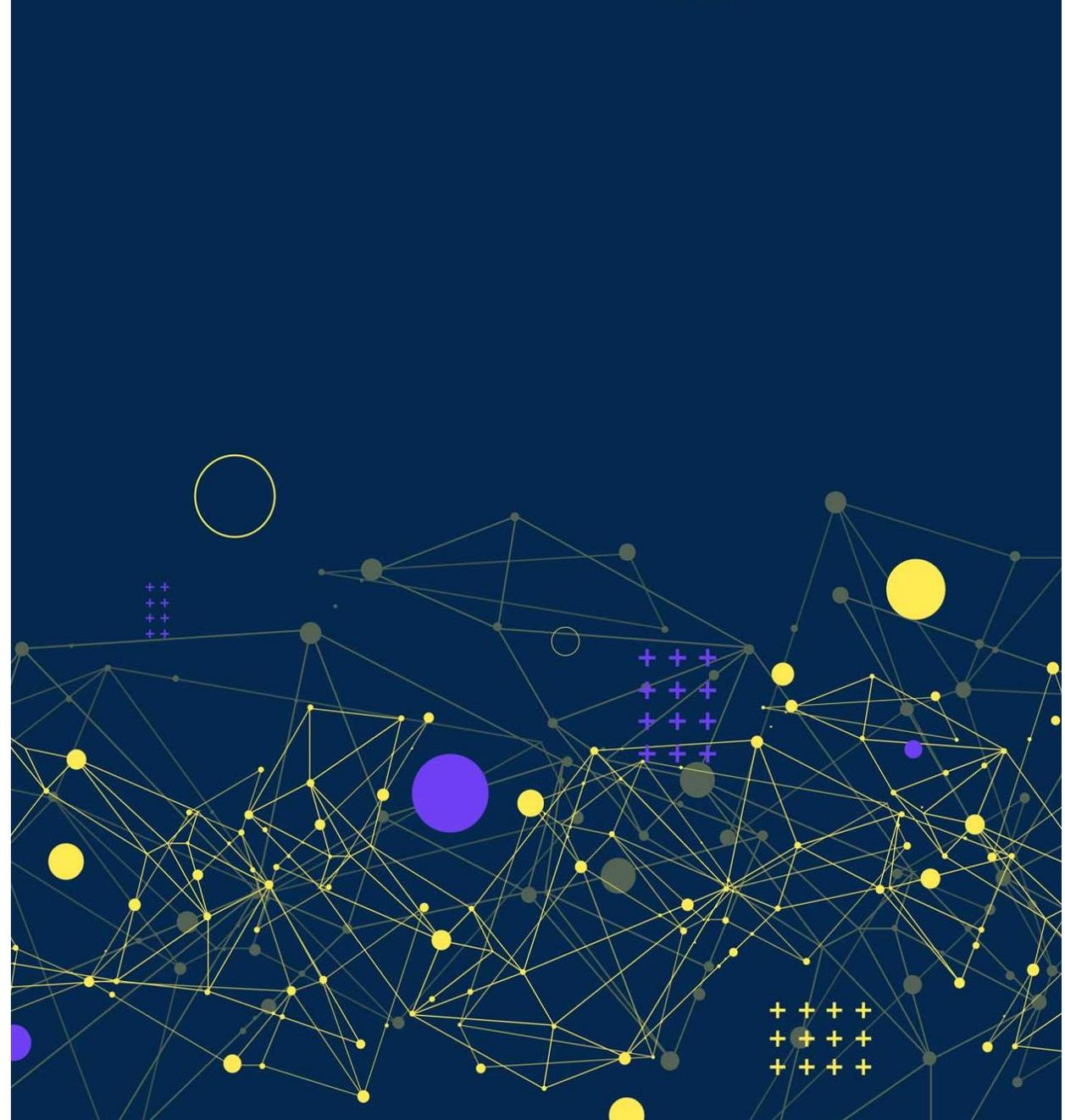
Open access dans Unpaywall (OUI / NON)

OA - Oui

Enrichissement genderDetect

Fiche descriptive sur ISTEEX TDM

*Appel à un web service qui traite
chaque **document individuellement**.
Le WS est lancé sur une colonne
existante*



Web services : enrichissements genderDetect

Besoin de prétraiter la colonne authFullName_s

→ Sélectionner le « Mode avancé », sauvegarder puis lancer

Nom

Auteur_Prétraitement

0 erreurs

Statut : Terminé

Mode avancé

```
1 [assign]
2 path = value
3 value = get("value.authFullName_s").split(",")
```

COLONNES FILTERS DENSITÉ AJOUTER

uri	authFullName_s	Auteur_Prétraitement
"uid:/qjJNjcMZN"	"Xavier Bisaro"	["Xavier Bisaro"]
"uid:/CUyW7nfVG"	"Augustin Pallière"	["Augustin Pallière"]
"uid:/RfAVT8TCx"	"Enrique L. Palancar,H	["Enrique L. Palancar"]
"uid:/bkaeRFhjK"	"Éric Verdeil"	["Éric Verdeil"]
"uid:/t67UeSsx4"	"Anne Kerlan"	["Anne Kerlan"]
"uid:/R3jDMPxRe"	"Anne Piéjus"	["Anne Piéjus"]
"uid:/c4DaptjpH"	"Corine Landuré,Patric	["Corine Landuré","Pa

Web services : enrichissements genderDetect



LODEX DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

Données
Enrichissements
Précalculs
Ressources cachées

Nom
genderDetect

0 erreurs

Statut : **En cours**

Mode avancé

URL du web service
https://authors-tools.services.istex.fr/v1/first-name/gender

Colonne de la source
Auteur_Prétraitement

Sous-chemin

SUPPRIMER

LANCER

RÉESSAYER

[VOIR LES LOGS](#)

ANNULER SAUVEGARDER



Web services : enrichissements genderDetect

LODEX

DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

COLONNES FILTRES DENSITÉ AJOUTER

<input type="checkbox"/>	uri	Unpaywall (web ser... Auteur_Prétraitement genderDetect
<input type="checkbox"/>	"uid:/qjJNjcMZN"	["Xavier Bisaro"] ["masculin"]
<input type="checkbox"/>	"uid:/CUyW7nfVG"	["Augustin Pallière"] ["masculin"]
<input type="checkbox"/>	"uid:/RfAVT8TCx"	
<input type="checkbox"/>	"uid:/bkaeRFhjk"	
<input type="checkbox"/>	"uid:/t67UeSsx4"	
<input type="checkbox"/>	"uid:/R3jDMPxRe"	
<input type="checkbox"/>	"uid:/c4DaptjpH"	["Corine Landuré","Pa ["feminin","masculin",

Colonne **genderDetect** pour la ligne **uid:/c4DaptjpH**

```
"root" : [ 3 items
  0 : string "feminin"
  1 : string "masculin"
  2 : string "masculin"
]
```



Web services : enrichissements genderDetect

Créer un nouveau champ dans la « Ressource principale »

📷 Aperçu de la valeur*

genderDetect

["masculin","masculin","masculin","femir

["masculin","masculin"]

["masculin"]

["mixte_feminin","feminin","masculin"]

["masculin","feminin","feminin"]

["feminin","feminin","masculin"]

["feminin","n/a","n/a",
"a","masculin","feminin"]

["feminin","feminin"]

Opérations de transformation

⋮ REPLACE n/a genre non détecté

⋮ UNIQ

📷 Aperçu de la valeur*

genderDetect

["masculin","feminin"]

["masculin"]

["masculin"]

["mixte_feminin","feminin","masculin"]

["masculin","feminin"]

["feminin","masculin"]

["feminin","genre non
détecté","masculin"]

["feminin"]

Web services : enrichissements genderDetect

Résultat en front

Facette

genderDetect (6) ^

exclure

genderDetect filtre

VALEUR	COMPTER ↓
<input type="checkbox"/> féminin	173
<input type="checkbox"/> masculin	169
<input type="checkbox"/> mixte_masculin	18
<input type="checkbox"/> genre non détecté	15
<input type="checkbox"/> mixte_feminin	13
<input type="checkbox"/> mixte	7

Extrait de la notice détaillée



Titre

Les pratiques et les espaces funéraires antiques en Normandie occidentale : premiers résultats

Sous-titre

Date de publication

2023

Type de document

ART

Source

Annales de Normandie

Webinaire Lodex

Fouille de textes

Langue du document

Français

DOI

10.3917/annor.731.0161

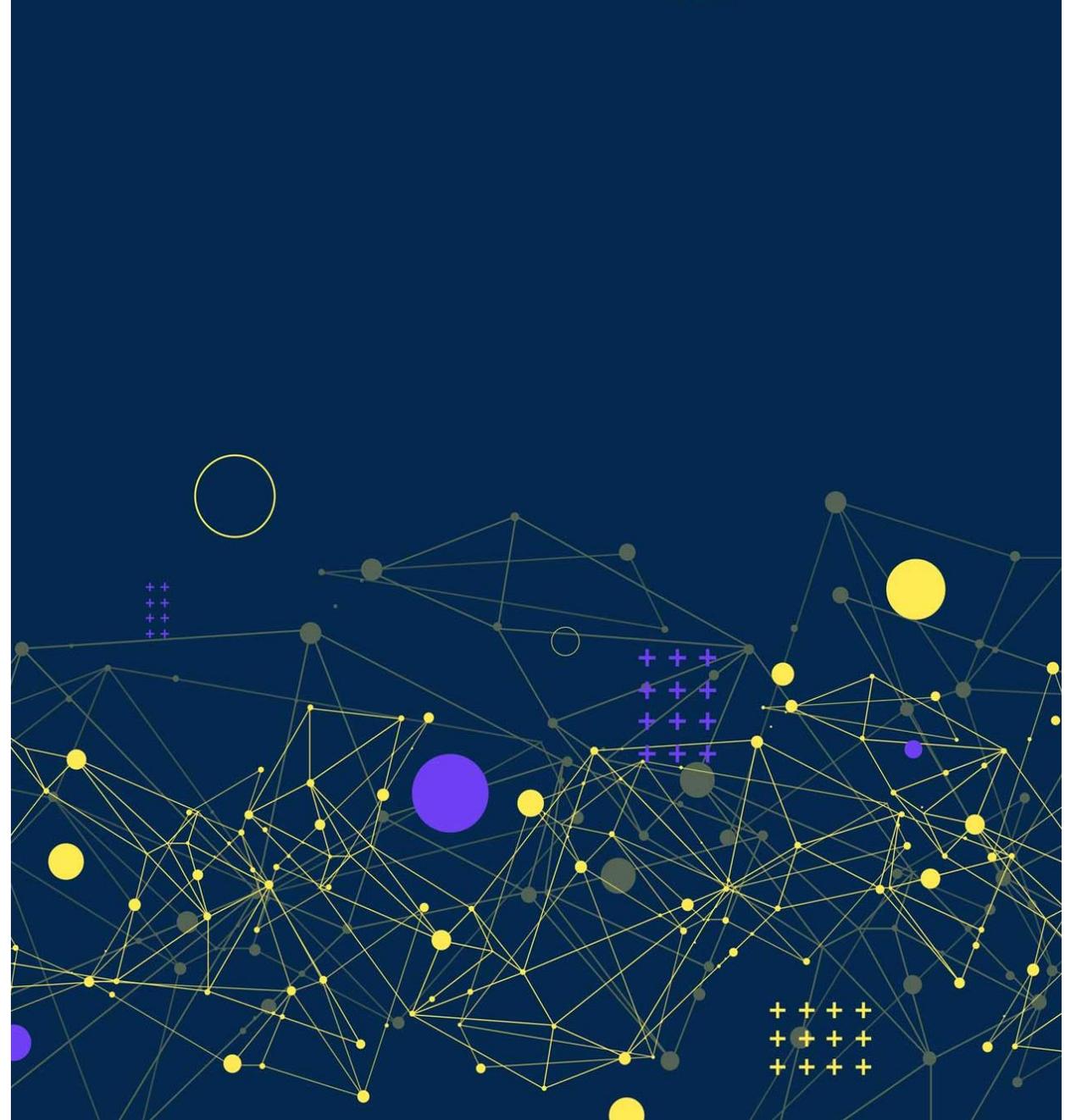
genderDetect

- féminin
- masculin
- mixte
- mixte_masculin
- genre non détecté

Enrichissement Loterre

Fiche descriptive sur ISTEEX TDM

*Appel à un web service qui traite
chaque **document individuellement**.
Le WS est lancé sur une colonne
existante*



Web services : enrichissements

Loterre : verbalisation des codes pays

LODEX DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

Données
Enrichissements
Précalculs
Ressources cachées

Nom
codePays_verbalisation

Mode avancé

URL du web service
https://loterre-resolvers.services.istex.fr/v1/9SD/identify

Colonne de la source
codePays_Prétraitement

Sous-chemin
Sous-chemin

ANNULER SAUVEGARDER

Patience ...
Des questions ?

Web services : enrichissements

Loterre : verbalisation des codes pays

Créer un nouveau champ dans la « Ressource principale »

📷 Aperçu de la valeur*

Pays

```
[{"cartographyCode":"FRA","about":"http data.loterre.fr/ark:/67375/9SD-....
```

```
[{"cartographyCode":"GBR","about":"http data.loterre.fr/ark:/67375/9SD-....
```

```
[{"cartographyCode":"FRA","about":"http data.loterre.fr/ark:/67375/9SD-....
```

Opérations de transformation

☰ GET prefLabel@fr

Sauvegarder + facette

📷 Aperçu de la valeur*

Pays

["France"]

["France"]

["France"]

["France"]

["France","États-Unis"]

["France","Danemark"]

["Royaume-Uni","France"]

["France"]



Web services : enrichissements

Loterre : verbalisation des codes pays

Résultat en front

Facette

Extrait de la notice détaillée

Pays (22) ^

exclure

Pays filtre

VALEUR	COMPTER ↓
<input type="checkbox"/> France	300
<input type="checkbox"/> Espagne	6
<input type="checkbox"/> Allemagne	5
<input type="checkbox"/> Belgique	5
<input type="checkbox"/> Royaume-Uni	4
<input type="checkbox"/> Suisse	2
<input type="checkbox"/> États-Unis	2
<input type="checkbox"/> Inde	2



Titre

Tracing prehistoric past human routes in the Pyrenees: new data about chert procurement at Montlleó open-air site (Prats i Sansor, Spain)

Sous-titre

Date de publication

2021

Type de document

COMM

Source

Webinaire Lodox

Fouille de textes

Langue du document

Anglais

DOI

10.62526/LYCS8R CR CB

Pays

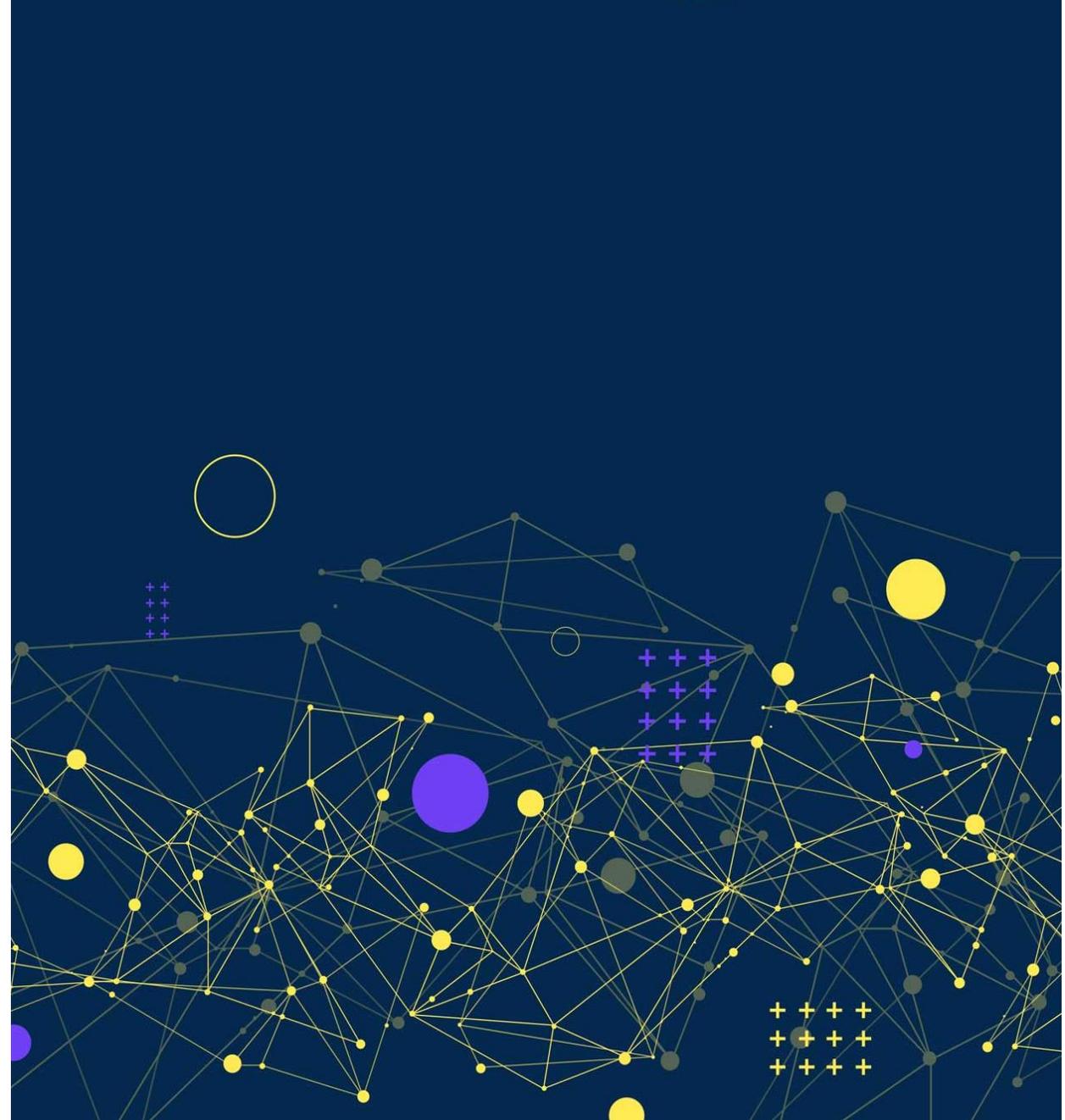
- France
- Espagne



Enrichissement Teeft

Fiche descriptive sur ISTEEX TDM

*Appel à un web service qui traite
chaque **document individuellement**.
Le WS est lancé sur une colonne
existante*



Web services : enrichissements Teeft

Fonctionne sur de l'anglais OU du français

→ Sélectionner le bon résumé et le bon web service

The screenshot shows the LODEX interface with a green header and a dark sidebar. The main area is divided into sections for configuration. The 'DONNÉES' section contains a 'Nom' field with the value 'Teeft'. The 'AFFICHAGE' section has a 'Mode avancé' toggle switch turned on. The 'ANNOTATIONS' section contains an 'URL du web service' field with the value 'https://terms-extraction.services.istex.fr/v2/teeft/fr' and a 'Colonne de la source' field with the value 'fr_abstract_s'.

The screenshot shows the LODEX interface with a green header and a dark sidebar. The main area is divided into sections for configuration. The 'DONNÉES' section contains a 'Nom' field with the value 'Teeft'. The 'AFFICHAGE' section has a 'Mode avancé' toggle switch turned on. The 'ANNOTATIONS' section contains an 'URL du web service' field with the value 'https://terms-extraction.services.istex.fr/v2/teeft/fr' and a 'Colonne de la source' field with the value 'fr_abstract_s'. Below this, there is a list of web services with filters at the top. The 'INDEXATION' filter is highlighted in purple. The list contains several entries, with the entry 'Teeft fra - Extraction de termes d'un texte en français via Teeft' highlighted in purple.

TOUS AFFILIATION CLASSIFICATION ENTITÉS NOMMÉES GÉOGRAPHIE HOMOGÉNÉISATION INDEXATION

MÉTADONNÉES PRÉTRAITEMENT TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE LA LANGUE VALIDATION AUTRE

entityTag - Extraction de différentes entités nommées
Détece dans les textes anglais et français différentes entités nommées (personne, localisation, organisme)

entityTag - Extraction de différentes entités nommées d'un texte en anglais
Détece dans les textes anglais, 3 entités nommées : personne, localisation, organisme

Teeft eng - Extraction de termes d'un texte en anglais via Teeft
Extrait, par défaut, les 5 termes les plus spécifiques d'un texte en anglais.

Teeft eng - Extraction de 10 termes d'un texte en anglais via Teeft
Extrait les 10 termes les plus spécifiques d'un texte en anglais.

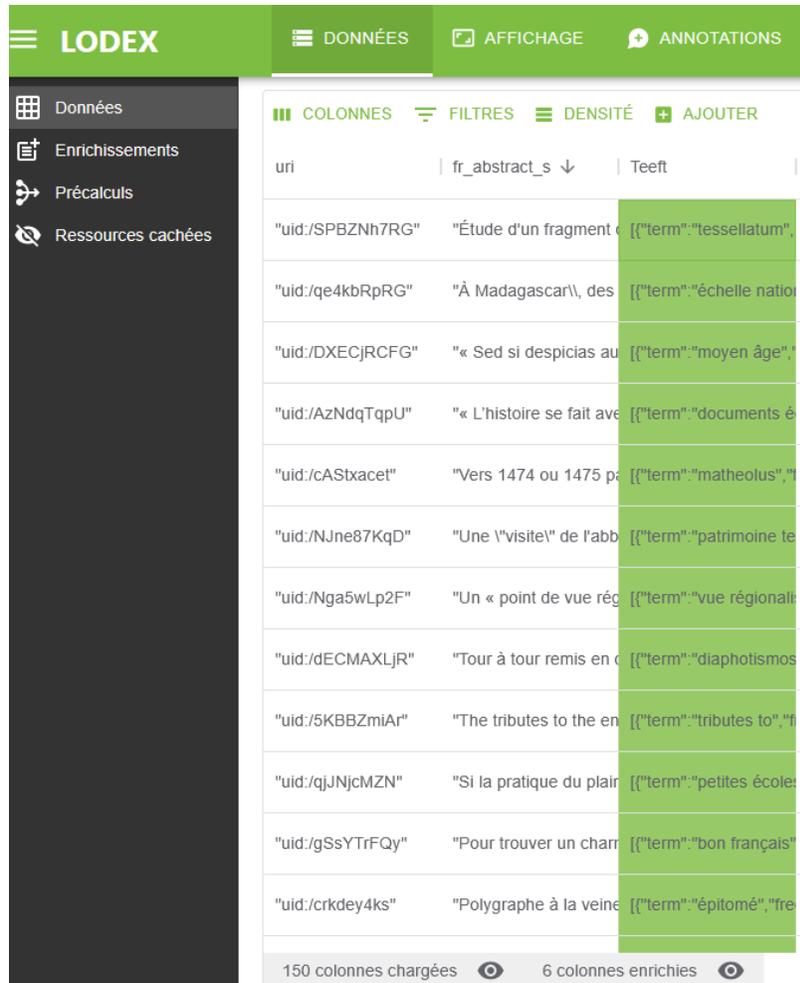
Teeft fra - Extraction de termes d'un texte en français via Teeft
Extrait, par défaut, les 5 termes les plus spécifiques d'un texte en français.

Teeft fra - Extraction de 10 termes d'un texte en français via Teeft
Extrait les 10 termes les plus spécifiques d'un texte en français.

Sauvegarder puis lancer

Web services : enrichissements Teeft

Créer un nouveau champ dans la « Ressource principale »



The screenshot shows the LODEX interface with a table of data. The table has columns for 'uri', 'fr_abstract_s', and 'Teeft'. The 'Teeft' column is highlighted in green, indicating it is the focus of the enrichment process. The table contains 10 rows of data, each with a unique URI and a corresponding abstract snippet and Teeft value.

uri	fr_abstract_s	Teeft
"uid:/SPBZNh7RG"	"Étude d'un fragment e"	{{"term":"tessellatum",
"uid:/qe4kbRpRG"	"À Madagascar\, des	{{"term":"échelle natio
"uid:/DXECJRCFG"	"« Sed si despicias au	{{"term":"moyen âge",
"uid:/AzNdqTqpU"	"« L'histoire se fait ave	{{"term":"documents é
"uid:/cAStxacet"	"Vers 1474 ou 1475 p	{{"term":"matheolus",
"uid:/NjNe87KqD"	"Une \"visite\" de l'abb	{{"term":"patrimoine te
"uid:/Nga5wLp2F"	"Un « point de vue rég	{{"term":"vue régional
"uid:/dECMAXLJR"	"Tour à tour remis en c	{{"term":"diaphotismos
"uid:/5KBBZmiAr"	"The tributes to the en	{{"term":"tributes to",
"uid:/qjJNjcMZN"	"Si la pratique du plain	{{"term":"petites écoles
"uid:/gSsYTrFQy"	"Pour trouver un charm	{{"term":"bon français"
"uid:/crkdey4ks"	"Polygraphe à la veine	{{"term":"épitomé", "tre

Colonne Teeft pour la ligne uid:/SPBZNh7RG

```
"root" : [ 5 items
  0 : { 3 items
    "term" : string "tessellatum"
    "frequency" : int 2
    "specificity" : int 1
  }
  1 : { 3 items
    "term" : string "diverses techniques sol"
    "frequency" : int 1
    "specificity" : float 0.5
  }
  2 : { 3 items
    "term" : string "béton blanc"
    "frequency" : int 1
    "specificity" : float 0.5
  }
  3 : { 3 items
    "term" : string "cabochons noirs bande"
    "frequency" : int 1
    "specificity" : float 0.5
  }
  4 : { 3 items
    "term" : string "marbre restauration tardive"
    "frequency" : int 1
    "specificity" : float 0.5
  }
}
```

Web services : enrichissements Teeft

Créer un nouveau champ dans la « Ressource principale »

LODEX DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

Page d'accueil Ressource principale Sous-ressources Graphiques Recherche et facettes

GÉNÉRAL AFFICHAGE ANNOTATIONS SÉMANTIQUE

Étiquette
Indexation_Teeft_français

Icône(s) du champ
🏠 📄 📄 🔍 📊

Nom interne
Champ enrichissement (web service Teeft pour le français - webinaire Lodex 2)

Source de la valeur

” VALEUR ARBITRAIRE	📄 CHOIX DE LA ROUTINE	⚙️ DONNÉE PRÉCALCULÉE	📄 COLONNE(S) EXISTANTE(S)	📄 DEPUIS UNE SOUS-RESSOURCE
------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------	--------------------------------

Colonne(s) existante(s)
Teeft ✕ Saisir colonne(s) existante(s) ✕ ▾

Opérations de transformation

📄 GET term ✎ 🗑️

TOUT SUPPRIMER

Sauvegarder + facette



Web services : enrichissements Teeft

Résultat en front

Facette

Extrait de la notice détaillée

Indexation_Teeft_français (336) ^

exclure

Indexation_Teeft_français filtre

VALEUR	COMPTEUR ↓
<input type="checkbox"/> Vide	227
<input type="checkbox"/> moyen âge	3
<input type="checkbox"/> sciences sociales	2
<input type="checkbox"/> chunfeng	2
<input type="checkbox"/> shu i	2
<input type="checkbox"/> ancien régime	2
<input type="checkbox"/> sciences humaines	2



Webinaire Lodox

Fouille de textes

Titre

Illustrer le sacre de la reine : l'exemple de Jeanne de Bourbon

Sous-titre

Date de publication

2023

Type de document

COMM

Source

Langue du document

Français

DOI

Résumé

Charles V et son épouse Jeanne de Bourbon ont été sacrés le 19 mai 1364 à la cathédrale de Reims. L'évènement a déjà été étudié par ceux qui se sont intéressés à la mise en scène du pouvoir politique dans le royaume de France à la fin du Moyen Âge. Si ce sacre s'inscrit dans une tradition héritée des rois bibliques et perpétuée depuis l'époque carolingienne il marque néanmoins une étape importante dans l'histoire du rituel. En effet, l'étude des ordines de couronnement des souverains français montre que l'ordo rédigé sous le règne de Charles V comporte un certain nombre de modifications dans le déroulement de la cérémonie. Les travaux de Richard Jackson et ceux plus récents de Patrick Demouy ont montré que ce texte comportait des additions, liturgiques et textuelles, qui modifient certaines parties du rituel et en font une sorte de synthèse dans l'histoire du sacre. Les éléments les plus novateurs sont une plus grande insistance sur l'origine divine de la monarchie française ainsi qu'une évocation explicite du triomphe de Charles V sur ses ennemis. Pour autant, les innovations qui nous intéressent le plus dans le cadre de cet article sont celles concernant la partie du rituel dédiée à la reine. Dans l'histoire du royaume de France, cette dernière n'a que rarement été sacrée au cours de la même cérémonie que son époux. Le sacre de la reine s'inscrit le plus souvent dans le cadre des noces et lorsque le roi accède au trône après son mariage, le sacre réginal ne peut intervenir qu'au cours d'une cérémonie indépendante. Les textes les plus anciens que nous conservons sur ce rite sont l'ordo d'Hincmar, rédigé pour le mariage de Judith, la fille de Charles le Chauve, avec le roi Athelwulf en 856 et l'ordo de 900, dit d'Erdmann, réalisé pour les rois francs d'Occident. La tradition de la cérémonie du sacre de la reine remonte donc elle aussi à l'époque carolingienne et se poursuit tout au long du Moyen Âge. Bien que subissant certaines modifications au cours des siècles, le rite réginal est plus simple et plus tôt stabilisé que celui du roi. L'ordo de 1250, l'ordo de Reims ou le dernier ordo capétien citent tous le sacre de la reine à la suite de celui du roi, ce qui laisse penser qu'avec le XIIIe siècle s'opère une certaine fixité du rituel. L'ordo de Charles V évoque lui aussi la cérémonie dédiée à la reine et reprend en grande partie les éléments présents dans les ordines antérieurs, s'inscrivant ainsi dans la tradition textuelle du rituel. Cet ordo est cependant le premier à développer autant cette partie de la cérémonie et, comme l'a noté Carra Ferguson O'Meara, de nombreux éléments témoignent d'un désir d'innovation. Les ajouts les plus importants concernent la fécondité de la reine et son rôle dans la naissance d'un futur héritier au trône. La rédaction du nouvel ordo engagée sous Charles V semble vouloir accorder à la reine une place particulière dans le rituel afin d'affirmer son statut privilégié auprès du roi et au sein de la monarchie. Il s'agit du point central du présent article, dans lequel nous tenterons de comprendre en quoi les choix effectués dans les manuscrits réalisés sous Charles V témoignent d'un discours très élaboré sur Jeanne de Bourbon et sa place au sein du royaume de France.

Indexation_Teeft_français

- ordo
- charles v
- moyen âge
- époque carolingienne
- épouse jeanne

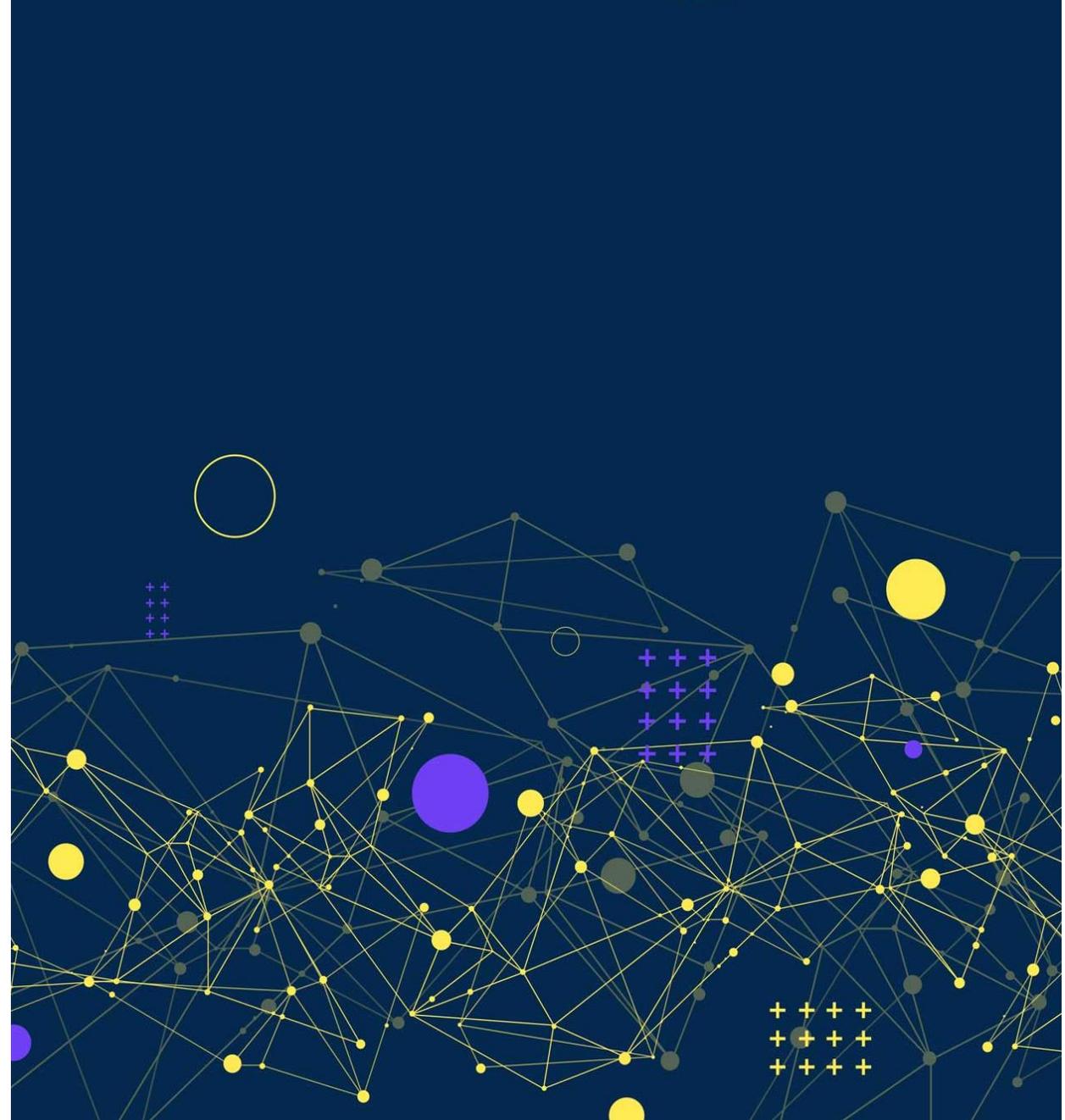


Enrichissement textClustering

Fiche descriptive sur ISTEEX TDM

*Appel à un web service qui traite les
documents globalement.*

*Le WS est lancé sur une colonne
existante*



Web services : précalculs textClustering

Fonctionne uniquement sur de l'anglais
→ Sélectionner le bon résumé

LODEX DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

Données
Enrichissements
Précalculs
Ressources cachées

Nom *
textClustering_anglais

URL du web service *
https://text-clustering.services.istex.fr/v1/clustering

Colonne(s) source(s) *
en_abstract_s × Colonne(s) source(s) *

Sauvegarder puis lancer

TOUS CLASSIFICATION HOMOGENÉISATION INDEXATION PRÉTRAITEMENT VALIDATION AUTRE

dataHomogenise - Homogénéisation automatique de mots-clés
Ce web service traite un corpus en anglais. Il homogénéise automatiquement un ensemble de mots-clés ou de liste de mots-clés.

datatableExtract - Détection et extraction de tableaux dans un article scientifique
Extrait les différents tableaux présents dans les pdf d'un corpus, et renvoie le résultat sous format json ou csv.

Graph-segment
Crée des segments 2 à 2 avec tous les éléments d'un tableau et agrège ces segments pour les compter. Les segments représentent toutes les associations possibles. Ce traitement sert à créer des segments qui représentent un réseau.

IdaClass - Extraction de 15 thématiques d'un corpus
Extrait 15 thématiques d'un corpus : une thématique (ou topic) est caractérisée par dix mots. Une fois les thématiques extraites, chaque document se voit attribuer une ou plusieurs thématique(s). Le texte doit être en anglais.

IdaClass - Extraction de 8 thématiques d'un corpus
Extrait 8 thématiques d'un corpus : une thématique (ou topic) est caractérisée par dix mots. Une fois les thématiques extraites, chaque document se voit attribuer une ou plusieurs thématique(s). Le texte doit être en anglais.

textClustering - Extraction de clusters d'un corpus
Extrait plusieurs clusters d'un corpus afin d'y classer les différents textes en fonction de leur similarité. Un document est présent dans un seul groupe

textSimilarity - Calcul de similarité entre des métadonnées
Renvoie, pour chaque document d'un corpus, les documents dont la métadonnée comparée lui sont le plus similaires

topRefExtract - Identifie les 10 publications les plus citées dans un corpus donné.
A partir des références citées de tout le corpus, il extrait les 10 plus citées

Web services : précalculs textClustering

Données précalculées

```
[{"id":"uid:/qjJNjcMZN","value":{"cluster":0,"keywords":[]},"PID1757926130336":"uid:/cRkhUcCM2"},"{"id":"uid:/CUyW7nFVG","value":{"cluster":2,"keywords":["strategies","institutional innovation","experimental spaces","digital society","transnational tendencies","experimental space","institutional work","eo rhetoric","franchise organizations","high-income countries","non-public actors","legal norms","decentralization indexes","several articles","agents beliefs","default penalties","pareto principle","popular classes","foreign companies","domestic ones"]},"{"id":"uid:/RfAVT8TCx","value":{"cluster":1,"keywords":["recursion","determiners","déjà","déjà vu","noun","hanks's proposal","force cancellation","functional head","language disorders","natural language","der","nouns","rich array","different types","insertional language","system ilp","subformula property","personal taste","small clauses","copular particles"]},"{"id":"uid:/bkaeRFhjK","value":{"cluster":0,"keywords":[]},"{"id":"uid:/t67UeSsx4","value":{"cluster":3,"keywords":["century bc","century ad","roman empire","religious coexistence","li chunfeng's 李淳風","two fields","knights templar","first part","recent research","cantabrian mountains","first phase","second half","second phase","western normandy","western part","greek enlightenment","mésie supérieure","des","third movie","important film company"]},"{"id":"uid:/R3jDMPxRe","value":{"cluster":0,"keywords":[]},"{"id":"uid:/c4DaptjpH","value":{"cluster":0,"keywords":[]},"{"id":"uid:/jQ7M8DJKc","value":{"cluster":1,"keywords":["recursion","determiners","déjà","déjà vu","noun","hanks's proposal","force cancellation","functional head","language disorders","natural language","der","nouns","rich array","different types","insertional language","system ilp","subformula property","personal taste","small clauses","copular particles"]},"{"id":"uid:/cAStxacet","value":{"cluster":0,"keywords":[]},"{"id":"uid:/2RCRqtHDP","value":{"cluster":0,"keywords":[]}]}
```

Nous limitons l'échantillon aux 10 premiers résultats

Web services : précalculs textClustering

Pour manipuler les résultats besoin de les récupérer à l'aide d'un enrichissement en mode avancé

The screenshot shows the LODEX web interface. The top navigation bar includes 'LODEX', 'DONNÉES', 'AFFICHAGE', 'ANNOTATIONS', and a 'DÉPUBLIER' button. The left sidebar contains 'Données', 'Enrichissements', 'Précalculs', and 'Ressources cachées'. The main area shows a search box with the text 'textClustering_anglais_récupération' and a 'LANCER' button. Below the search box, it indicates '0 erreurs' and 'Statut : Terminé'. A 'Mode avancé' toggle is active. A code editor displays the following configuration:

```
1 [use]
2 plugin = basics
3
4 [assign]
5 path = value
6 value = get('id')
7
8 [precomputedSelect]
9 name = textClustering_anglais
10 filter = fix({id: `${self.value}`})
11 limit = 1
```

Buttons for 'RÉESSAYER' and 'VOIR LES LOGS' are visible. On the right, an 'Aperçu de la valeur*' section shows a list of JSON objects representing search results, such as:

```
{ "id": "uid:/akd2EyRhi", "value": { "cluster": 2, "keywords": ["strategies", "institutional..."] }
{"id": "uid:/U8eqcF6kS", "value": { "cluster": 2, "keywords": ["strategies", "institutional..."] }
{"id": "uid:/QeHEHDybg", "value": { "cluster": 2, "keywords": ["strategies", "institutional..."] }
{"id": "uid:/MREGiRQ4K", "value": { "cluster": 1, "keywords": "..."}
{"id": "uid:/Y5tCz8sfQ", "value": { "cluster": 2, "keywords": ["strategies", "institutional..."] }
{"id": "uid:/rAjJzEp3q", "value": { "cluster": 2, "keywords": ["strategies", "institutional..."] }
{"id": "uid:/bwggiiiMX", "value": { "cluster": 2, "keywords": ["strategies", "institutional..."] }
{"id": "uid:/r6JePaPH3", "value": { "cluster": 2, "keywords": ["strategies", "institutional..."] }
```

A note at the bottom of the preview states: '* valeur de la colonne source ou de la règle avancée'.

Sauvegarder puis lancer

Web services : précalculs textClustering

Pour manipuler les résultats besoin de les récupérer à l'aide d'un enrichissement en mode avancé

COLONNES FILTERS DENSITÉ AJOUTER

uri	en_abstract_s ↓	textClustering_angl...
"uid:/kQ6kzfp2k"	"Águilas (Hispania Tar	{"id":"uid:/kQ6kzfp2k",
"uid:/AepCYiwVR"	"what is a \research u	{"id":"uid:/AepCYiwVR
"uid:/p8r9iqpaZ"	"this article deals with	{"id":"uid:/p8r9iqpaZ",
"uid:/U55iVa3CP"	"no abstract"	{"id":"uid:/U55iVa3CP"
"uid:/dECMAXLjR"	"Whether contested or	{"id":"uid:/dECMAXLjR
"uid:/QeHEHDybg"	"We consider restricte	{"id":"uid:/QeHEHDybg
"uid:/TVF8KGYZF"	"We blend the instituti	{"id":"uid:/TVF8KGYZF
"uid:/hRDFpWbfc"	"Updated on March 20	{"id":"uid:/hRDFpWbfc
"uid:/nU66ZUptA"	"Transnational tenden	{"id":"uid:/nU66ZUptA"
"uid:/fLL5L2eeF"	"This work consists of	{"id":"uid:/fLL5L2eeF",
"uid:/bwggiiiMX"	"This study examines	{"id":"uid:/bwggiiiMX",
"uid:/TYyakzFE6"	"This paper takes as it	{"id":"uid:/TYyakzFE6"

150 colonnes chargées 7 colonnes enrichies

Colonne **textClustering_anglais_récupération** pour la ligne **uid:/p8r9iqpaZ**

```
"root" : { 2 items
  "id" : string "uid:/p8r9iqpaZ"
  "value" : { 2 items
    "cluster" : int 1
    "keywords" : [ 20 items
      0 : string "recursion"
      1 : string "determiners"
      2 : string "déjà"
      3 : string "déjà vu"
      4 : string "noun"
      5 : string "hanks's proposal"
      6 : string "force cancellation"
      7 : string "functional head"
      8 : string "language disorders"
      9 : string "natural language"
      10 : string "der"
      11 : string "nouns"
      12 : string "rich array"
      13 : string "different types"
      14 : string "insertional language"
      15 : string "system ilp"
      16 : string "subformula property"
      17 : string "personal taste"
      18 : string "small clauses"
      19 : string "copular particles"
```

Web services : précalculs textClustering

Créer un nouveau champ dans la « Ressource principale »

📷 Aperçu de la valeur*

textClustering_cluster

```
{ "id": "uid:/akd2EyRhi", "value":  
  { "cluster": 2, "keywords": ...  
}
```

```
{ "id": "uid:/U8eqcF6kS", "value":  
  { "cluster": 2, "keywords": ...  
}
```

```
{ "id": "uid:/QeHEHDybg", "value":  
  { "cluster": 2, "keywords": ...  
}
```

```
{ "id": "uid:/MREGiRQ4K", "value":  
  { "cluster": 1, "keywords": ...  
}
```

```
{ "id": "uid:/Y5tCz8sfQ", "value":  
  { "cluster": 2, "keywords": ...  
}
```

```
{ "id": "uid:/rAjJzEp3q", "value":  
  { "cluster": 2, "keywords": ...  
}
```

```
{ "id": "uid:/bwggiiiMX", "value":  
  { "cluster": 2, "keywords": ...  
}
```

Opérations de transformation

⋮ GET value.cluster

📷 Aperçu de la valeur*

textClustering_cluster

2

2

2

1

2

2

2

2

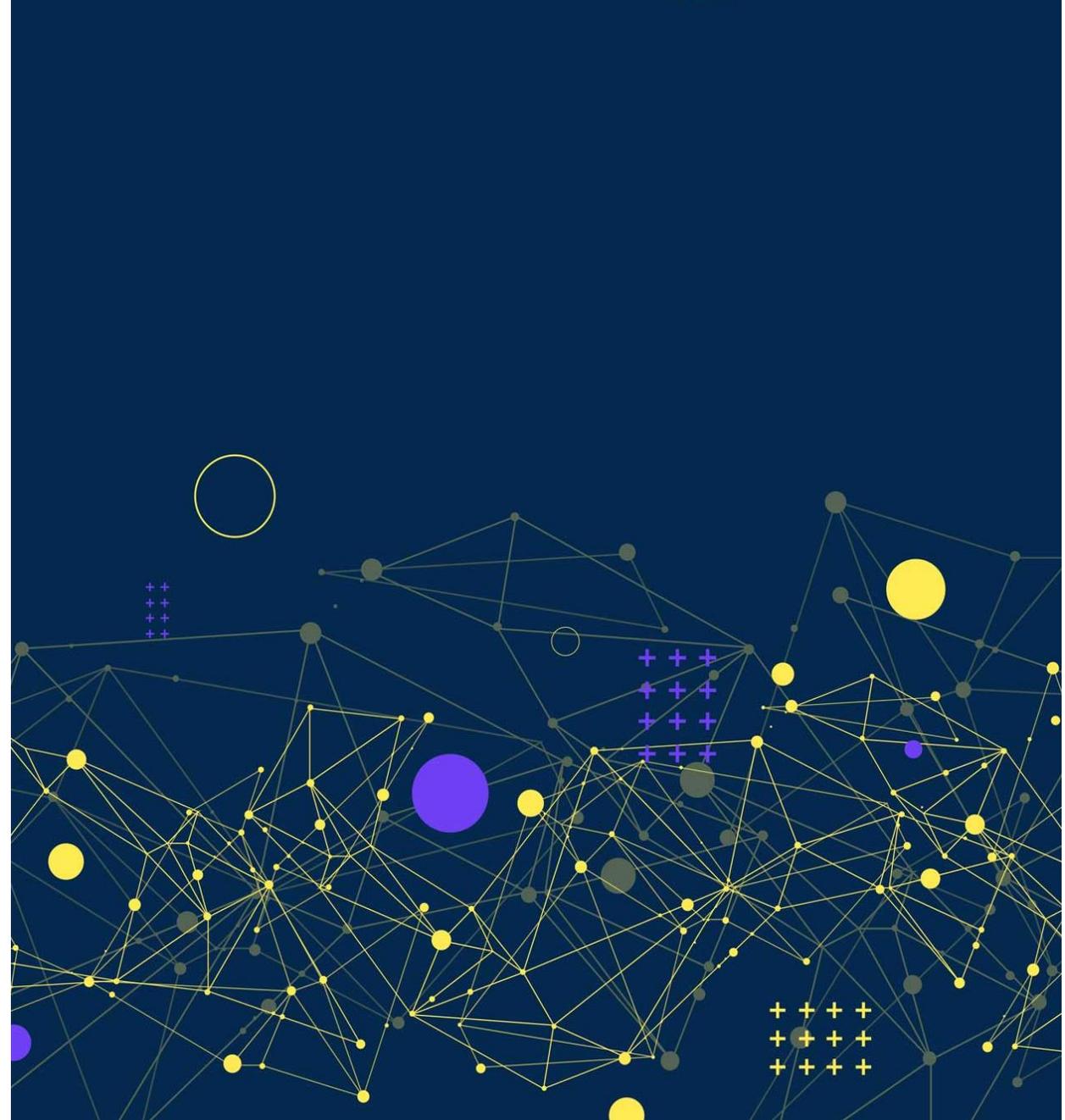
* aperçu de la valeur avec les opérations de transformation appliquées



05

Représentations graphiques « avancées » dans Lodex

Rappel Diagramme circulaire + Regroupement de graphes



Représentations graphiques

Diagramme circulaire

Créer un nouveau champ dans les « Graphiques » avec les résultats d'Unpaywall

The screenshot displays the LODEX interface for creating a new field. The top navigation bar is green and contains the LODEX logo, a menu icon, and three tabs: DONNÉES, AFFICHAGE (highlighted with a blue box), and ANNOTATIONS. A left sidebar contains navigation options: Page d'accueil, Ressource principale, Sous-ressources, Graphiques (highlighted with a blue box), and Recherche et factures. The main content area has four tabs: GÉNÉRAL (active), AFFICHAGE, ANNOTATIONS, and SÉMANTIQUE. Under the GÉNÉRAL tab, there are several configuration sections:

- Etiquette:** A text input field containing "Open access dans Unpaywall".
- Icône(s) du champ:** A row of icons for field representation, with the bar chart icon highlighted in green.
- Nom interne:** A text input field containing "Diagramme circulaire".
- Source de la valeur:** A row of five buttons: "VALEUR ARBITRAIRE", "CHOIX DE LA ROUTINE" (highlighted in green), "DONNÉE PRÉCALCULÉE", "COLONNE(S) EXISTANTE(S)", and "DEPUIS UNE SOUS-RESSOURCE".
- Choisir une routine:** A dropdown menu with "distinct-by" selected, highlighted with a blue box. A green button with a grid icon is to its right.
- Champs de la routine:** A dropdown menu with "Open access dans Unpaywall (OUI / NON) [uX3v]" selected.

Représentations graphiques

Diagramme circulaire

Créer un nouveau champ dans les « Graphiques »
avec les résultats d'Unpaywall

LODEX DONNÉES **AFFICHAGE** ANNOTATIONS

Page d'accueil
Ressource principale
Sous-ressources
Graphiques
Recherche et facettes

GÉNÉRAL **AFFICHAGE**

Visible

Afficher avec un format

Graphique - Diagramme circulaire

largeur %

Paramètres du format

Appliquer un format

Graphique - Diagramme circulaire

Paramètres des Données

Nombre max de champs

200

Valeur minimum à afficher

Valeur maximum à afficher

Trier par

Label Ascendant

Valeur Descendant

Paramètres du Graphique

Mode avancé

Info-bulle : Titre des catégories

Category

Afficher l'info-bulle

Info-bulle : Titre des valeurs

Value

Afficher les valeurs

Jeu de couleurs

Chaîne de code couleur

#d9d9d9 #0ba6b0 #1b4e7b



Format d'image (attention : si mal utilisé cela peut causer des problèmes de mise en page)

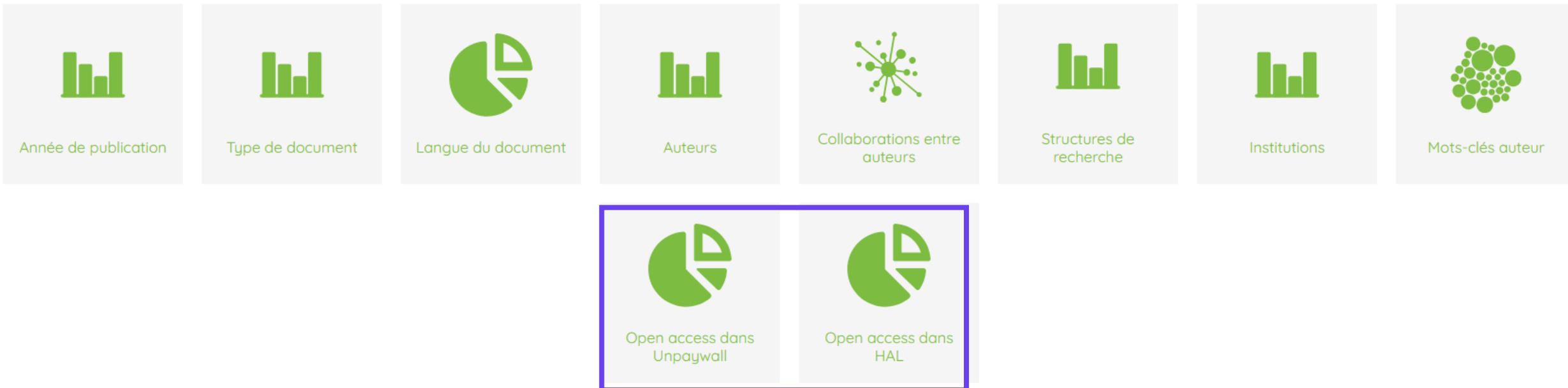
8 / 5

Représentations graphiques

Diagramme circulaire

Créer un nouveau champ dans les « Graphiques »
avec les résultats d'Unpaywall

Résultat en front



2 pages distinctes



Représentations graphiques

Regroupement de graphiques

→ Créer un nouveau champ dans « Graphiques » avec les résultats d'Unpaywall

The screenshot shows the LODEX interface with a green header bar containing 'LODEX', 'DONNÉES', 'AFFICHAGE', and 'ANNOTATIONS'. A sidebar on the left lists navigation options: 'Page d'accueil', 'Ressource principale', 'Sous-ressources', 'Graphiques', and 'Recherche et facettes'. The 'Graphiques' option is highlighted. The main content area is titled 'GÉNÉRAL' and 'AFFICHAGE'. It includes a text input for 'Étiquette' with the value 'Accès ouvert (Open access)'. Below this is a section for 'Icône(s) du champ' with five icons: a home icon, a list icon, a document icon, a funnel icon, and a bar chart icon. The bar chart icon is selected. To the right is a text input for 'Nom interne' with the value 'Graphe composé (chapeau)'. At the bottom, there is a section for 'Source de la valeur' with five options: 'VALEUR ARBITRAIRE', 'CHOIX DE LA ROUTINE', 'DONNÉE PRÉCALCULÉE', 'COLONNE(S) EXISTANTE(S)', and 'DEPUIS UNE SOUS-RESSOURCE'. The 'COLONNE(S) EXISTANTE(S)' option is highlighted.



Représentations graphiques

Regroupement de graphiques

→ Créer un nouveau champ dans « Graphiques » avec les résultats d'Unpaywall

LODEX

DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

GÉNÉRAL AFFICHAGE

Visible

Afficher avec un format

Aucun format appliqué

largeur %

Légender un autre champ

Champ à légender

Afficher en tant que champ composé

Champs composant l'affichage

[UKcl] Open access dans HAL [UyPo] Open access dans Unpaywall

Diagramme circulaire Diagramme circulaire

Sélectionner les graphiques à regrouper



Représentations graphiques

Regroupement de graphiques

→ Créer un nouveau champ dans « Graphiques » avec les résultats d'Unpaywall

The screenshot shows the LODEX interface with a green header bar containing the logo and navigation tabs: DONNÉES, AFFICHAGE, and ANNOTATIONS. A dark sidebar on the left lists navigation options: Page d'accueil, Ressource principale, Sous-ressources, Graphiques, and Recherche et facettes. The main content area is titled 'GÉNÉRAL' and contains a text input field labeled 'Étiquette' with the value 'Open access dans Unpaywall'.

This screenshot shows the same LODEX interface but with the 'AFFICHAGE' tab selected in the header. The 'GÉNÉRAL' tab is now dimmed. A purple box highlights the 'AFFICHAGE' tab in the header. In the main content area, a purple box highlights a toggle switch labeled 'Visible', which is currently turned off.



Représentations graphiques

Regroupement de graphiques

→ Créer un nouveau champ dans « Graphiques » avec les résultats d'Unpaywall



Année de publication



Type de document



Langue du document



Auteurs



Collaborations entre auteurs



Structures de recherche



Institutions



Mots-clés auteur

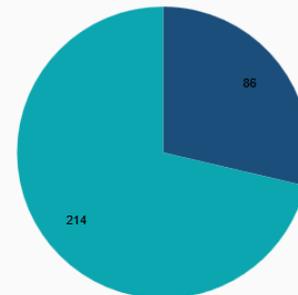


Accès ouvert (Open access)

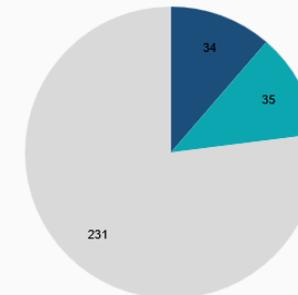
Accès ouvert (Open access) ⚙️ ➕

Open access dans HAL ⚙️ ➕

Open access dans Unpaywall ⚙️ ➕



VOIR LES DÉTAILS



VOIR LES DÉTAILS

Carte de chaleur



Représentations graphiques

Carte de chaleur

→ Créer un nouveau champ dans « Graphiques » avec les résultats de genderDetect et les dates de publication

The screenshot shows the LODEX interface for creating a new chart field. The top navigation bar includes 'LODEX', 'DONNÉES', 'AFFICHAGE', and 'ANNOTATIONS'. The left sidebar has 'Page d'accueil', 'Ressource principale', 'Sous-ressources', and 'Graphiques' (highlighted). The main content area is titled 'GÉNÉRAL' and contains the following fields:

- Étiquette:** Genre des auteurs et Années
- Nom interne:** Cartographie - webinaire Lodox 2
- Source de la valeur:** A selection of options: Valeur Arbitraire, Choix de la Routine (selected), Donnée Précalculée, Colonne(s) Existante(s), and Depuis une Sous-ressource.
- Choisir une routine:** pairing-with
- Champs de la routine:**
 - Champ N°1: Date de publication [xNs8]
 - Champ N°2: genderDetect [dVUO]



Représentations graphiques

Carte de chaleur

→ Créer un nouveau champ dans « Graphiques » avec les résultats de genderDetect et les dates de publication

The screenshot displays the LODEX interface with the 'Graphiques' section selected in the sidebar. The main content area shows the 'AFFICHAGE' tab, which is highlighted with a purple box. The 'Graphique - Carte de chaleur' is visible, with a 'Visible' toggle switch turned on. The 'Paramètres du format' dialog box is open on the right, showing various configuration options for the heatmap chart.

LODEX DONNÉES **AFFICHAGE** ANNOTATIONS

Page d'accueil
Ressource principale
Sous-ressources
Graphiques
Recherche et facettes

GÉNÉRAL **AFFICHAGE**

Visible

Afficher avec un format

Graphique - Carte de chaleur

largeur %

Légender un autre champ

Champ à légender

Afficher en tant que champ composé

Champs composant l'affichage

Paramètres du format

Appliquer un format
Graphique - Carte de chaleur

Paramètres des Données

Nombre max de champs
200

Valeur minimum à afficher
Valeur maximum à afficher

Trier par
 Label Ascendant
 Valeur Descendant

Paramètres du Graphique

Mode avancé

Info-bulle : source
Source

Afficher l'info-bulle
Info-bulle : destination
Target

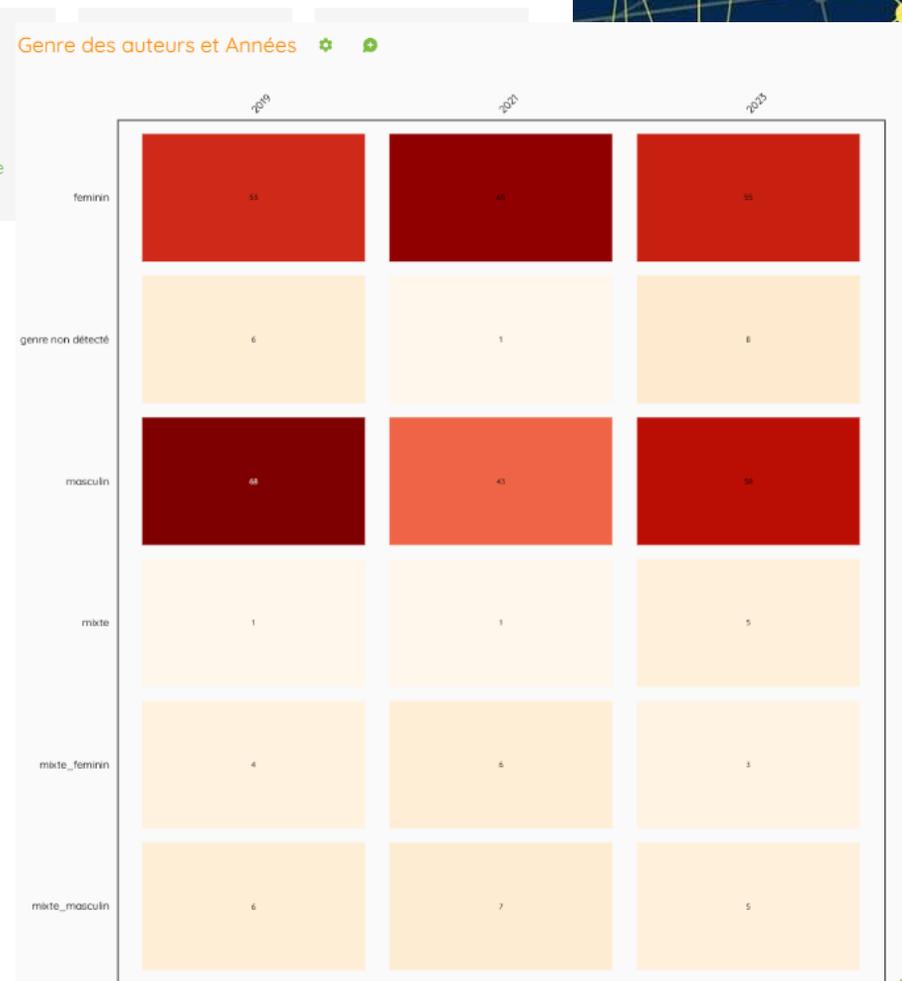
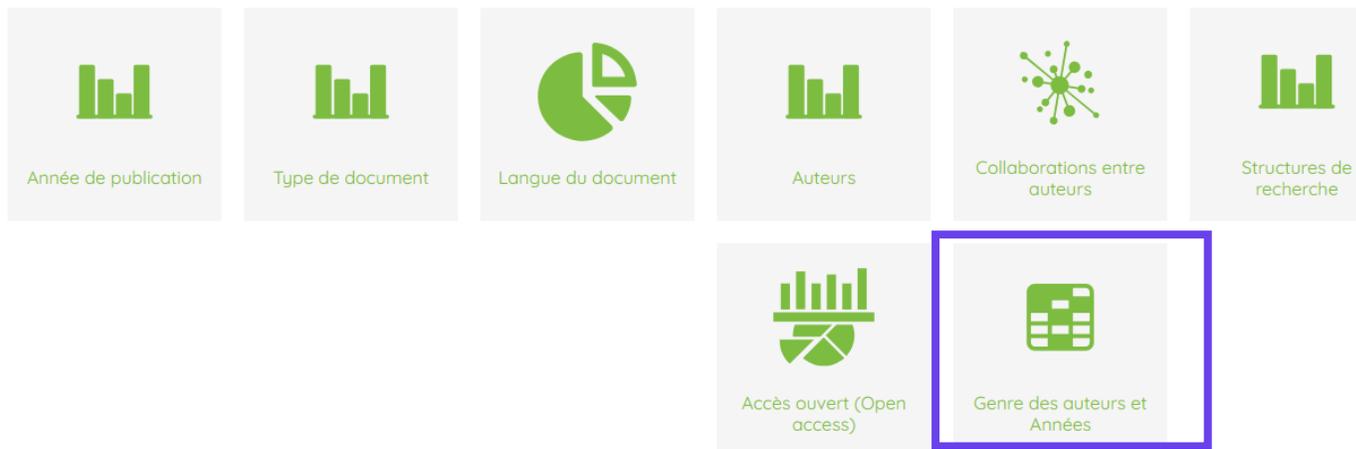
Info-bulle : poids
Weight

Jeu de couleurs

Représentations graphiques

Carte de chaleur

→ Créer un nouveau champ dans « Graphiques » avec les résultats de genderDetect et les dates de publication



Cartographie



Représentations graphiques

Cartographie

→ Créer un nouveau champ dans « Graphiques »

→ Créer une « Ressource principale » dédiée

→ Pour la cartographie, besoin des codes pays

The screenshot shows the LODEX interface with the following elements:

- Navigation:** A sidebar on the left with 'Ressource principale' and 'Graphiques' highlighted. The top navigation bar includes 'LODEX', 'DONNÉES', 'AFFICHAGE' (highlighted), and 'ANNOTATIONS'. A 'DÉPUBLIER' button is in the top right.
- Field Configuration:**
 - Étiquette:** 'codePays' (highlighted).
 - Nom interne:** 'champ Hal structCountry'.
 - Source de la valeur:** 'COLONNE(S) EXISTANTE(S)' is selected.
 - Colonne(s) existante(s):** 'structCountry_s'.
 - Opérations de transformation:** 'SPLIT' and 'UNIQ' are listed (highlighted).
- Preview:** A sidebar on the right titled 'Aperçu de la valeur*' shows a list of values: ['fr'], ['fr'], ['fr'], ['fr'], ['fr', 'us'], ['fr', 'dk'], ['gb', 'fr'], ['fr']. A note below reads: '* aperçu de la valeur avec les opérations de transformation appliquées'.



Représentations graphiques

Cartographie

Créer un nouveau champ dans les « Graphiques » (code pays)

The screenshot shows the LODEX interface for configuring a field. The top navigation bar includes 'LODEX', 'DONNÉE', 'AFFICHAGE', and 'ANNOTATIONS'. The left sidebar has 'Page d'accueil', 'Ressource principale', 'Sous-ressources', 'Graphiques', and 'Recherche et facettes'. The main content area is divided into four tabs: 'GÉNÉRAL', 'AFFICHAGE', 'ANNOTATIONS', and 'SÉMANTIQUE'. The 'GÉNÉRAL' tab is active, showing the following configuration:

- Étiquette:** Cartographie
- Nom interne:** Cartographie - webinaire Lodox 2
- Source de la valeur:** CHOIX DE LA ROUTINE (selected), VALEUR ARBITRAIRE, DONNÉE PRÉCALCULÉE, COLONNE(S) EXISTANTE(S), DEPUIS UNE SOUS-RESSOURCE.
- Choisir une routine:** distinct-alpha-2-alpha3-from
- Champs de la routine:** Champ N°1: codePays [ozTV]

Représentations graphiques

Cartographie

Créer un nouveau champ dans les « Graphiques » (code pays)

The screenshot shows the LODEX interface with a green header bar containing 'LODEX', 'DONNÉES', 'AFFICHAGE', and 'ANNOTATIONS'. The 'AFFICHAGE' tab is selected and highlighted with a blue box. On the left, a dark sidebar contains navigation options: 'Page d'accueil', 'Ressource principale', 'Sous-ressources', 'Graphiques' (highlighted with a blue box), and 'Recherche et facettes'. The main content area has two tabs: 'GÉNÉRAL' and 'AFFICHAGE' (highlighted with a blue box). Under 'AFFICHAGE', there is a 'Visible' toggle switch (turned on) and a section titled 'Afficher avec un format' containing a dropdown menu with 'Graphique - Cartographie' selected and a text input field with 'largeur' and a percentage symbol.

The right side of the interface shows two configuration panels. The top panel, 'Paramètres des Données', includes a 'Nombre max de champs' input set to '200', and two input fields for 'Valeur minimum à afficher' and 'Valeur maximum à afficher'. Below this is the 'Trier par' section with radio buttons for 'Label', 'Ascendant' (selected), 'Valeur', and 'Descendant'. The bottom panel, 'Paramètres du Graphique', features a 'Mode avancé' toggle switch (turned off), a 'Projection du monde' dropdown set to 'Projection mondiale', and a 'Jeu de couleurs' dropdown showing a color gradient from light yellow to dark red. At the bottom, there are two 'Info-bulle' sections: 'Info-bulle : Titre des catégories' with the text 'Category' and 'Info-bulle : Titre des valeurs' with the text 'Value'. A checked checkbox 'Afficher l'info-bulle' is positioned to the left of these sections. The bottom-most dropdown is 'Format d'image (attention : si mal utilisé cela peut causer des problèmes de mise en page)' set to '16 / 9'.

Représentations graphiques

Cartographie



Année de publication



Type de document



Langue du document



Auteurs



Collaborations entre auteurs



Structures de recherche



Institutions



Mots-clés auteur



Accès ouvert (Open access)



Genre des auteurs et Années



Cartographie

Trop centré France



Représentations graphiques

Cartographie

Modifier la « Ressource principale » « codePays » et supprimer la France

The screenshot shows the LODEX interface with the following elements:

- Header:** LODEX, DONNÉES, AFFICHAGE, ANNOTATIONS, DÉPUBLIER.
- Left Sidebar:** Page d'accueil, Ressource principale, Sous-ressources, Graphiques, Recherche et facettes.
- Main Content:**
 - Nom interne:** champ Hal structCountry
 - Source de la valeur:** Valeur arbitraire, Choix de la routine, Donnée précalculée, **Colonne(s) existante(s)** (selected), Depuis une sous-ressource.
 - Colonne(s) existante(s):** structCountry_s
 - Opérations de transformation:** SPLIT, UNIQ, **REMOVE fr** (highlighted with a red box).
- Right Panel (Aperçu de la valeur*):** codePays, ["us"], ["dk"], ["gb"], [].

Représentations graphiques

Cartographie



06

Rôle du contributeur-annotateur dans Lodex

Configuration des rôles dont Annotateur

✓ *Déjà vus*

- *Identifiants de connexion utilisateur/administrateur*
- *Thèmes*

✓ **Contributeur / Annotateur**

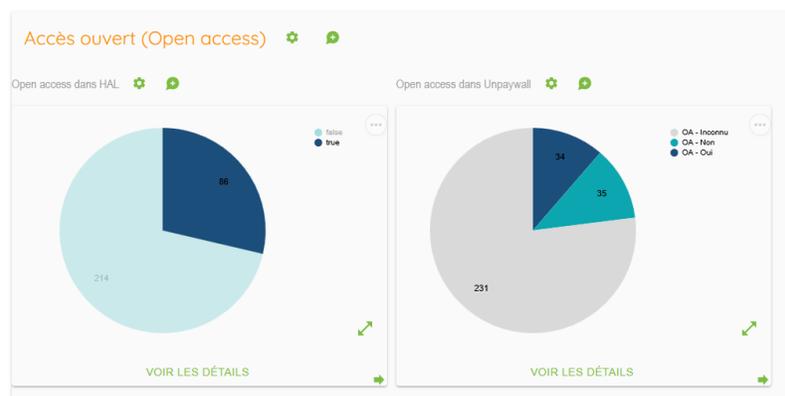


Equation de recherche  

Type de document  

Auteurs  

- Pascal Seppacher
- Isabelle Salle
- Dany Lang



Configuration des rôles dont Annotateur

DÉPUBLIER

webinaire2-initial

Modèle >

Annotations >

Avancé >

Configuration

Déconnexion

Authentification utilisateur

Utilisateur ?

Nom d'utilisateur
webinaire

Mot de passe
lodex

Contributeur ?

Nom d'utilisateur
contributeur

Mot de passe
webinaire

L'instance est publique. Toutes les personnes ayant accès peuvent annoter.



Configuration des rôles dont Annotateur + Notification

Configuration

Authentification utilisateur

Utilisateur

Nom d'utilisateur

webinaire

Mot de passe

lodex

Contributeur

Nom d'utilisateur

contributeur

Mot de passe

webinaire

L'instance est publique. Uniquement les personnes connectées en tant que contributeur peuvent annoter.

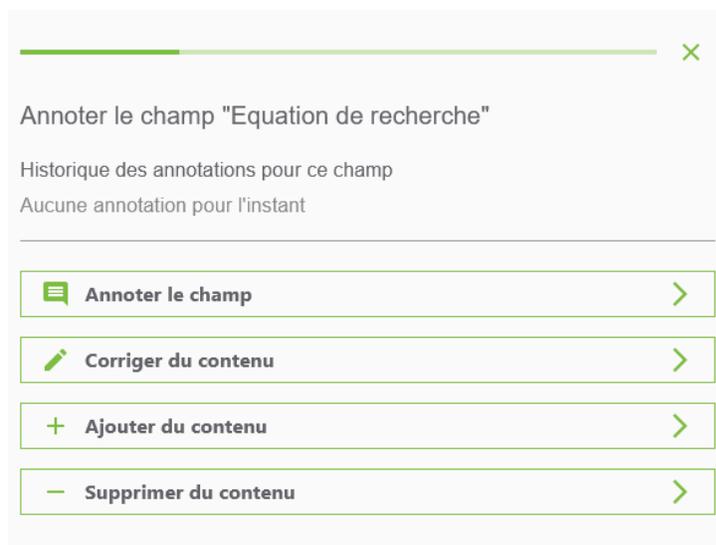
Notifications

Email pour être notifié des annotations

Un serveur SMTP doit être configuré pour permettre l'envoi de mail

Actions de l'annotateur

- ✓ Annoter le champ (son nom)
- ✓ Corriger du contenu (champ monovalué-multivalué)
- ✓ Ajouter du contenu (champ monovalué-multivalué)
- ✓ Supprimer du contenu (champ monovalué-multivalué)



A screenshot of a web interface for field annotation. At the top, there is a green progress bar and a close button (X). Below it, the text reads "Annoter le champ 'Equation de recherche'", followed by "Historique des annotations pour ce champ" and "Aucune annotation pour l'instant". A horizontal line separates this header from a list of four action buttons, each with a green border and a right-pointing arrow:

- Annoter le champ
- Corriger du contenu
- Ajouter du contenu
- Supprimer du contenu



Paramétrage des champs annotables

Par défaut tout est possible
+ texte libre

LODEX

DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS

Page d'accueil
Ressource principale
Sous-ressources
Graphiques
Recherche et facettes

GÉNÉRAL AFFICHAGE ANNOTATIONS

Ce champ peut être annoté

Type d'annotation

Corriger du contenu

Ajouter du contenu

Supprimer du contenu

Format de l'annotation

Texte libre

Paramétrage des champs annotables

Proposer une liste de valeurs

The screenshot displays the LODEX interface with the following elements:

- Header:** LODEX logo, menu icon, and navigation tabs: DONNÉES, AFFICHAGE (highlighted), and ANNOTATIONS.
- Left Sidebar:** Home icon, Page d'accueil, Ressource principale (highlighted), Sous-ressources, Graphiques, and Recherche et facettes.
- Configuration Panel:**
 - Annotations Tab:** Highlighted in the top navigation.
 - General Section:** Includes a toggle for "Ce champ peut être annoté" (checked) and "Type d'annotation" options: "Corriger du contenu", "Ajouter du contenu", and "Supprimer du contenu".
 - Format de l'annotation:** A dropdown menu set to "Liste de valeurs prédéfinies".
 - Valeurs prédéfinies:** A list of values: ART, COMM (underlined), and IMAGE.
 - Input Field:** A text input area with the placeholder "Entrer une valeur par ligne".



Suivi et gestion des annotations

COLONNES FILTRES DENSITÉ

URI	Titre	Type	Etiquette du champ	Icône(s) du champ	Valeur d'origine	Valeurs proposées	Contributeur	Statut	Gestionnaire	Date de soumission
<input type="checkbox"/> uid:/2QjJqPpNe <input checked="" type="checkbox"/>	Is the market reall...	Suppression	Structures de rec...		U.S.E.		Bonvallot, Valérie	Validée		15/09/2025
<input type="checkbox"/> uid:/2QjJqPpNe <input checked="" type="checkbox"/>	Is the market reall...	Ajout	Auteurs			Valérie Bonvallot	Bonvallot, Valérie	À Traiter		15/09/2025
<input type="checkbox"/> uid:/2QjJqPpNe <input checked="" type="checkbox"/>	Is the market reall...	Correction	Type de document		ART	POSTER	Bonvallot, Valérie	Refusée		15/09/2025
<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>		Correction	Equation de rech...		**Pour avoir un s...	**Pour avoir un s...	Bonvallot, Valérie	Parking		15/09/2025

LODEX DONNÉES AFFICHAGE ANNOTATIONS DÉPUBLIER

Ajout : uid:/2QjJqPpNe

Is the market really a good teacher ? Market selection\, collective adaptation and financial instability

Champ
[pJMU] Auteurs
Champ HAL_authFullName_s

Valeur proposée
Valérie Bonvallot

Commentaire du contributeur
oblig

Contributeur
Bonvallot, Valérie
valerie.bonvallot@inist.fr

Informations complémentaires
Date de soumission 15/09/2025
Dernière modification 15/09/2025

VOIR LA RESSOURCE MODIFIER LES DONNÉES

Statut
À Traiter

Modifier l'état ne modifie pas les données

Commentaire interne

Commentaire visible par les contributeurs

Gestionnaire

SUPPRIMER ANNULER SAUVEGARDER

Export et import des annotations

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a green header bar with a white eye icon, a button labeled 'DÉPUBLIER', and a three-dot menu icon. Below the header, a dropdown menu is open for the item 'webinaire2-initial'. The menu contains the following items: 'Modèle >', 'Annotations >', 'Avancé >', 'Configuration' (with a gear icon), and 'Déconnexion' (with a red square icon containing a white arrow). To the left of the dropdown menu, there is a secondary menu with two items: '+ Importer des annotations' and '↓ Exporter les annotations'. Below the dropdown menu, the date '15/09/2025' is visible twice.



07

Conclusion et information

Réalisation d'un site en quelques clics

Avec des données HAL en csv

- Importer un corpus
- Importer un modèle
- Lancer les enrichissements
- Lancer les précalculs
- Publier vos données



Liens utiles

- Support du webinaire 1
<https://www.lodex.fr/docs/documentation/cycle-webinaires-lodex/webinaire-1-decouverte-et-fonctions-de-base-de-lodex/>
- ISTEEX TDM
<https://services.istex.fr/>
- TDM Factory
<https://tdm-factory.services.istex.fr/>
- Instance Istex et web services
<https://tdm.inist.fr/instance/demo-webservices>



Dates à venir

- Cycle LODEX, Webinaire 3 : Exploration et analyse avancée de corpus, 25 septembre
- ANF TDM IA : 30 septembre-15 octobre (en ligne) victime de son succès
- ANF Corpus Istex – L'infrastructure Istex au service de la constitution et de l'analyse de corpus textuels : 5-7 novembre



Merci pour votre attention

Temps d'échange