ISTEX

Journées ISTEX 2025
Nancy 16 - 17 Juin

Les Services Istex

La Fouille de Textes

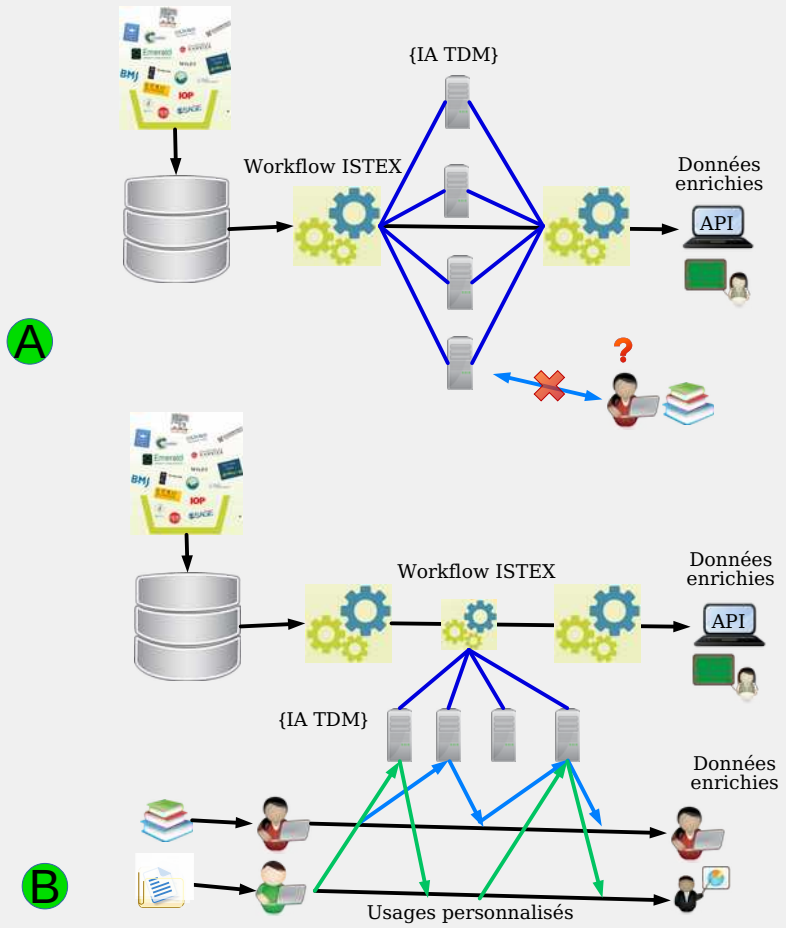
Pascal Cuxac

pascal.cuxac@inist.fr

De la chaîne ISTEX...

...Aux Web Services

Journées ISTEX 2025



Les Web Services de TDM :

du TAL à l'IA en passant par le Deep Learning

Des Web Services

. Atomiques (1 tâche → 1 Web Service)

. Simples à utiliser (paramétrage réduit au maximum)

. Hébergés localement (sécurité et confidentialité)

Des modèles d'IA

. Spécialisés

. Hébergés et adaptés localement

. Frugaux (impacts environnementaux)

Les Web Services de TDM :

Pour qui ?

Les ayants droits ISTEX

. Professionnels de l'IST

. Spécialistes en bibliométrie / appui au pilotage

. Doctorants

. Chercheurs

. Toutes disciplines scientifiques (STM / SHS)

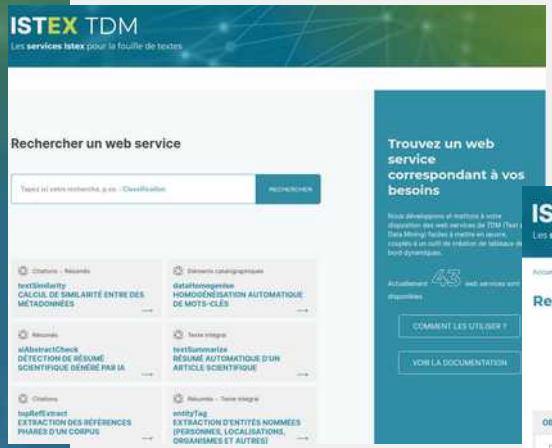
. Avec ou sans compétence informatique

. Sans compétence TDM ou IA

ISTEX

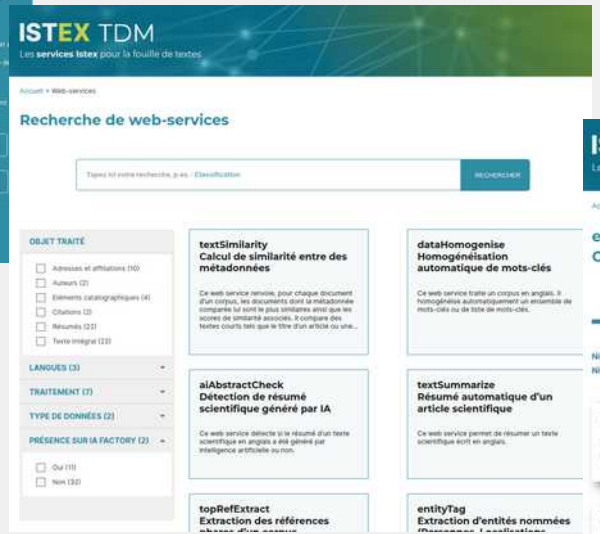
Les Web Services de TDM :

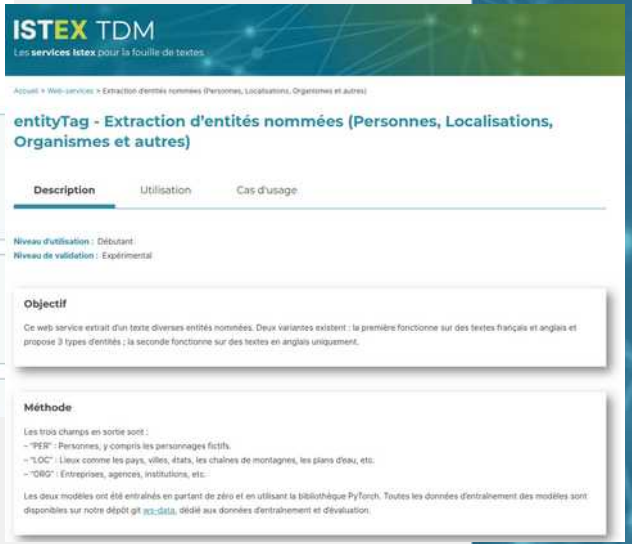
Un catalogue ISTEX TDM



Une interface de recherche,

Un filtrage par facettes





Une description de chaque web service

Les Web Services de TDM :

Différents accès sécurisés

. Utilisation en ligne de commande ou dans des programmes informatiques

. Utilisation via *Lodex*

. Tests via un démonstrateur

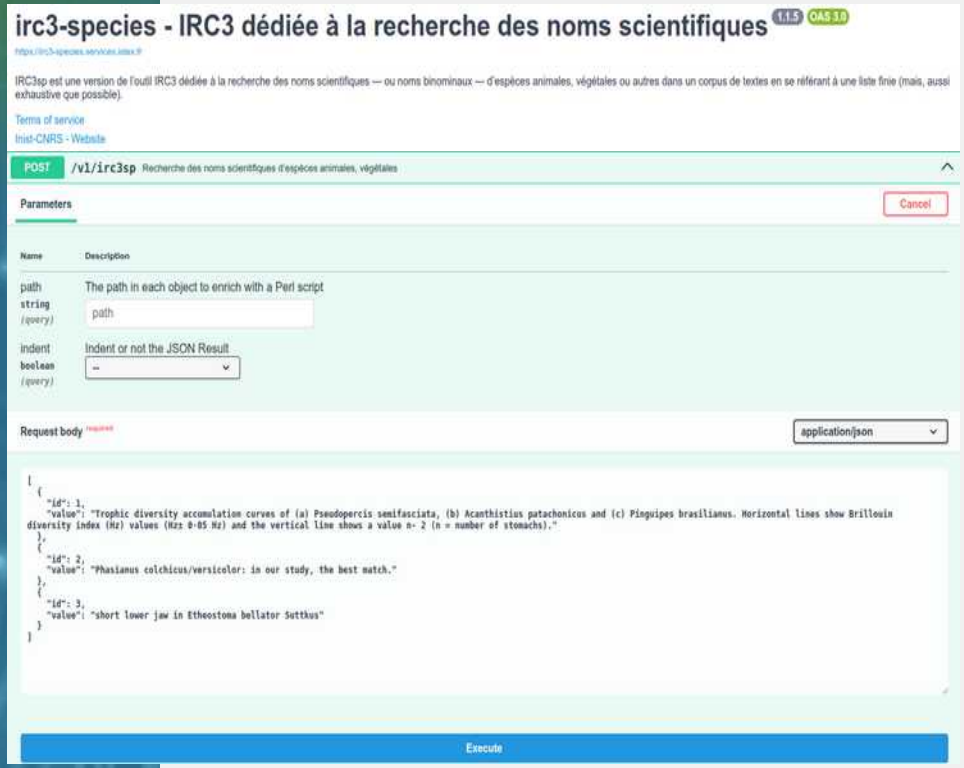
. Utilisation via l'interface *TDM Factory*

. Accès sécurisé via Janus ou via IP

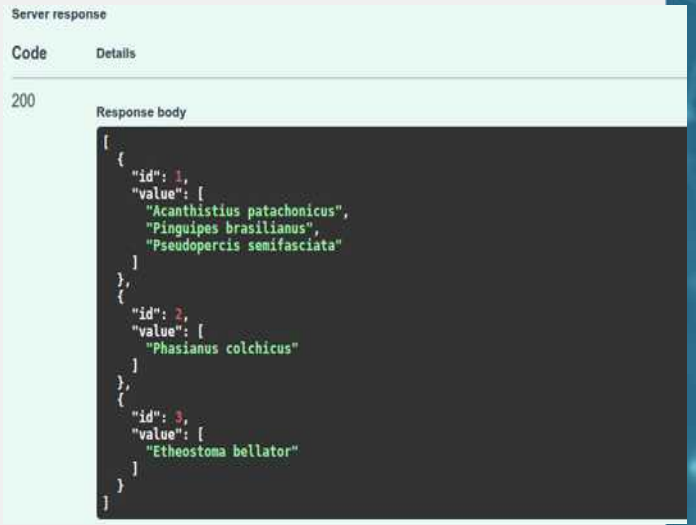
. Données et résultats supprimés au bout d'un délai court

Les Web Services de TDM :

Un démonstrateur



https://openapi.services.istex.fr/



Les Web Services de TDM :

Une interface simple et ergonomique TDM Factory

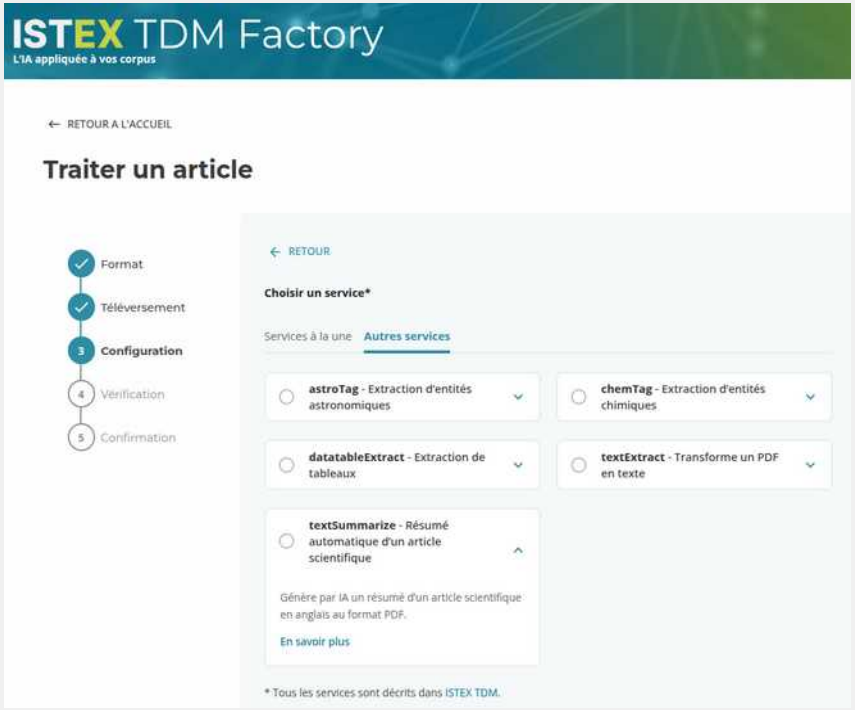
https://tdm-factory.services.istex.fr/

Les Web Services de TDM :

TDM Factory

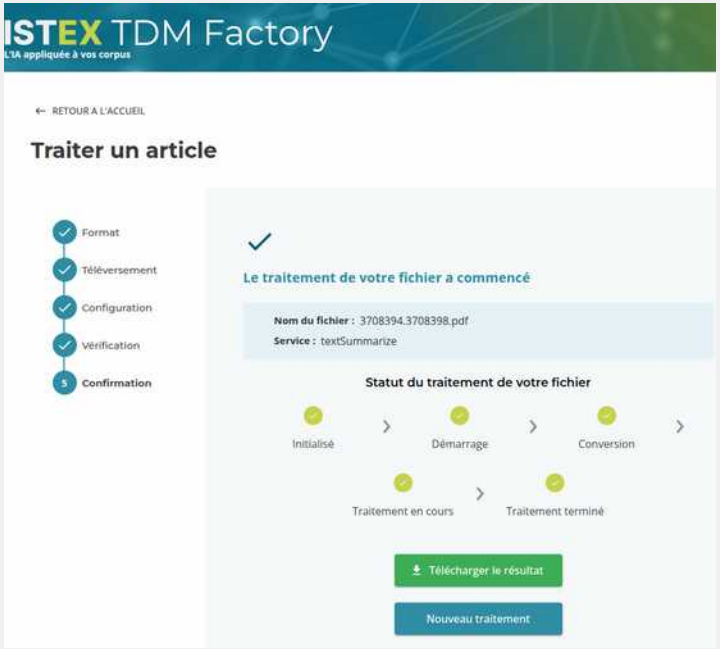
Les Web Services de TDM :

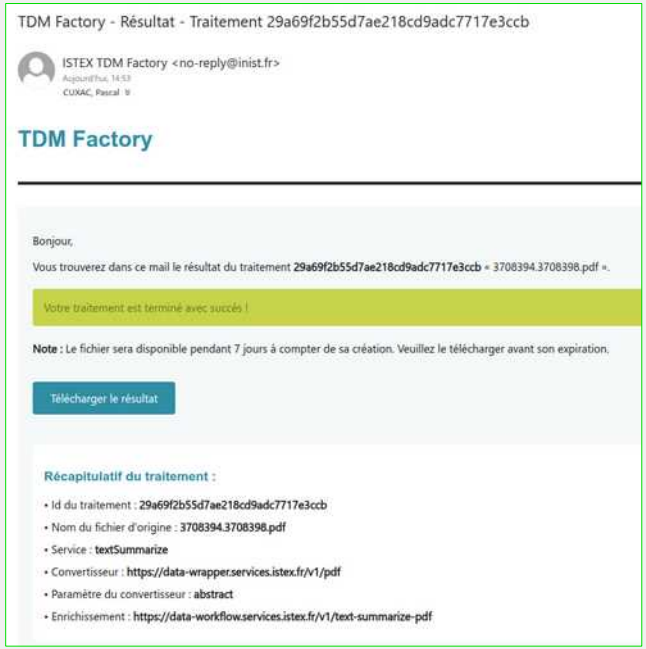
TDM Factory



Les Web Services de TDM :

TDM Factory





Reception d'un mail «résultat»

Les Web Services de TDM :

Des interactions nationales et européennes

. Un projet FNSO avec Persée, Abes et EFA/EFR (Archéologie)

. Des prises de contact INRAE / AMU / ERIC-Lyon2 / IRIT

. Une implication Européenne (LLMs4EU avec HumaNum)

Des objectifs à poursuivre

. Mutualiser des web services communs : ouverture à des collaborations

. Répondre à des besoins exprimés : création de nouveaux web services

. Maintenir et faire évoluer les Web Services existants

. Aider et former à l'utilisation de nos outils de TDM

Les Services Istex

La Fouille de textes

Merci de votre attention

Pascal Cuxac
Service TDM

pascal.cuxac@inist.fr

Journées ISTEX 2025
Nancy 16-17 Juin