



Isidore

—

 **Université
Paris Nanterre**

| **Bibliothèques
universitaires**

Isidore, qu'est-ce que c'est ?

Un moteur de recherche spécialisé en SHS



- ➔ **Pertinence** : des publications en SHS et rien qu'en SHS
- ➔ **Fiabilité** : des publications scientifiques et académiques uniquement
- ➔ **Efficacité** : un seul outil pour explorer simultanément plusieurs fonds documentaires
- ➔ **Facilité** : les documents signalés sont en libre accès

Que trouve-t-on sur Isidore ?

Isidore moissonne les fonds de bibliothèques, d'archives, de musées, de laboratoires, les fonds de dépôts institutionnels (universités, instituts...), des entrepôts de données, etc.

- ➔ **Variété des documents** : articles, communications dans des colloques, thèses et mémoires, chapitres d'ouvrages, rapports, documentation technique, billets de blogs, jeux de données, cartes, manuscrits, documents audiovisuels, etc.
- ➔ **Accès simplifié à la littérature grise** (= les publications qui circulent en dehors des circuits commerciaux de l'édition)

Est-ce qu'Isidore peut remplacer tous les autres outils de recherche ?

Non

- ➔ Seules les données en **libre accès** sont moissonnées → écarte les ressources publiées sous contrat commercial
- ➔ Chaque outil dispose de ses propres **fonctionnalités de recherche** qui peuvent différer de celles proposées par Isidore (exemple : sur theses.fr, on peut faire la distinction entre les thèses soutenues et les thèses en préparation, identifier les directeurs de thèse, etc.)

Trois méthodes d'interrogation sur Isidore

- ➔ **par mots sujets** : les données moissonnées par Isidore sont indexées à l'aide de mots sujets en provenance de référentiels multilingues (français, anglais et espagnol). Quand on effectue une recherche par sujet, on obtient :
 - La fiche sujet = le référentiel dont est issu le mot sujet + les mots connexes (pratique pour enrichir la liste de ses mots clés et pour rebondir vers d'autres résultats) + la fréquence d'emploi du terme par discipline et par année + les auteurs liés à ce terme (permet de repérer des auteurs clés sur un sujet donné)
 - Les documents indexés avec le mot sujet
- ➔ **recherche dans la masse des documents avec les mots du langage naturel** (comparer les résultats pour une recherche avec le sujet « formation à distance » et une recherche dans les documents avec la même expression en langage naturel)
- ➔ **recherche dans les collections** : permet d'explorer un fonds en particulier, une collection chez un éditeur

Techniques de recherche avec Isidore

- ➔ Pas besoin de taper les mots vides
- ➔ Utiliser les guillemets pour chercher une **expression exacte** (comparer les résultats pour *formation à distance* et “*formation à distance*”)
- ➔ Utiliser les **opérateurs booléens**
 - mooc OU foad = tous les documents qui contiennent le mot *mooc* ou *foad*
 - “formation a distance” SAUF université = les documents qui contiennent l’expression exacte *formation à distance* mais pas le mot *université*
 - formation PROCHE(5) internet = recherche les mots *formation* et *internet* séparés d’une distance maximale de 5 mots
- ➔ **Recherche avancée** : utile pour limiter sa recherche à un champ spécifique de la notice (titre, auteur, etc.) et pour filtrer ses résultats a priori
- ➔ Résultats classés par défaut par **pertinence**
- ➔ Utiliser les **filtres** pour affiner les résultats

Les points forts d'Isidore

Isidore est un outil de découverte

Grâce à l'enrichissement des données moissonnées – indexation (sujets), catégorisation (discipline), mise en relation des documents avec les identifiants auteurs (VIAF, IDRef, ORCID, IDHAL...) – Isidore

- ➔ **permet de découvrir de nouveaux documents** : fonction de rebond par sujet et/ou par mots-clés (= les mots utilisés par les auteurs pour décrire leurs publications) + outil de découverte : par les mêmes auteurs ; sur les mêmes sujets ; sur les mêmes disciplines
(Exemple : <https://isidore.science/document/10670/1.7u5203>)
- ➔ **aide à l'identification des auteurs** : fiches auteurs et possibilité de distinguer les publications d'un auteur (écrit par) et les écrits sur un auteur (parle de)

Les points forts d'Isidore

Isidore est un outil de veille puissant

<https://zenodo.org/record/5603786>

- ➔ Veille sur les **requêtes**
- ➔ Veille sur les **auteurs**
- ➔ Veille sur **les événements scientifiques** en rapport avec son sujet de recherche (ajouter le filtre de collection « Calenda » à sa requête)
- ➔ Veille sur **la diffusion de thèses** (ajouter le filtre de collection « theses.fr » à sa requête)

L'espace personnel d'Isidore pour les chercheurs

La création d'un compte personnel sur Isidore permet au chercheur :

- ➔ de revendiquer ses publications et de les éditorialiser au sein d'une [page de profil personnel](#)
- ➔ d'organiser sa [bibliothèque de documents](#) et de l'exporter vers [Zotero](#) (mais métadonnées moins précises que sur le site de publication original d'après ce [billet de Johanna Daniel](#))
- ➔ de conserver [l'historique de ses requêtes](#) et de les enregistrer à des fins de [veille](#)
- ➔ de [suivre les publications de ses pairs](#)

Isidore ♥ Zotero

Grâce au connecteur Isidore pour Zotero développé par Huma-Num, on peut rechercher ou compléter des références bibliographiques dans Isidore directement depuis l'interface de Zotero

- ➔ trouver de **nouvelles publications** écrites **par un auteur** de sa bibliothèque Zotero
- ➔ trouver des **documents qui citent un auteur** de sa bibliothèque Zotero

Pour installer le connecteur

→ <https://gitlab.huma-num.fr/spouyllau/ISIDORtero>