

Guide d'utilisation



Décembre 2024

Si vous rencontrez un problème technique, merci de contacter la maintenance à l'adresse suivante: maintenance@scanlitt.com

I. Avant propos.....	1
II. Lancer ARTIREV	1
III. Déroulement du processus.....	2
Étape 1 - Extraction	3
Recherche par mots clés	3
Filtres.....	4
Requête	7
Étape 2 – Résultats.....	8
Généralités	8
Carte en étoile.....	9
Carte en réseau	10
Téléchargement des résultats.....	11
IV. Analyse par cluster	11
Carte arborescente	12
SOCRATE	12
Lectures suggérées	14
Nuage de mots.....	15
Paramètres	16
Outil de veille	16
V. Annexes	18
Annexe A: Extraction des données de Scopus (Elsevier)	18
Annexe B: Extraction des données du Web of Science (Clarivate)	19

I. Avant propos

ARTIRE aide à la réalisation de revues de littérature scientifiques en mobilisant différentes formes d'intelligences artificielles. Cet outil est interfacé par API avec notre propre base de métadonnées DATA for Science (DATA_S¹) et il est également compatible avec les métadonnées extraites de SCOPUS (Elsevier), WOS (Web of Science)².

DATAMAN et DATAMED sont des sous-bases de la base DATA_S. Pour voir la liste des revues indexées dans DATAMAN cf. <https://www.scanlitt.com/en/revues-lists/dataman-eu> et celles indexées dans DATAMED cf. <https://www.scanlitt.com/en/revues-lists/datamed>

A partir d'un corpus de documents, ARTIREV regroupe les textes pertinents en clusters et crée des cartes visuelles pour vous aider à comprendre et à analyser votre domaine de recherche. SOCRATE est une des fonctionnalités d'ARTIREV, qui traduit les résultats d'ARTIREV en format textuel.

Le présent document décrit les fonctionnalités d'ARTIREV_web.

ARTIREV_Lite fonctionne de la même manière qu'ARTIREV mais a moins de fonctionnalités (pas d'accès visuel à la base DATA_S, nombre de textes possibles moins important pour l'analyse, pas de lectures recommandées détaillées sur écran, etc.)

Ce mode d'emploi concerne l'utilisation d'ARTIREV, mais vous pouvez également vous former à la réalisation de revues de littérature en suivant le cours [Literature reviews and Bibliometrics](#) réalisé par des experts académiques reconnus dans ces champs de recherche. Pour y accéder, veuillez-vous rendre sur la page [formation](#) du site de SCANLITT (<https://www.scanlitt.com/formation/>) et cliquez sur [Formation approfondie en ligne](#).

II. Lancer ARTIREV

Vous avez besoin d'une connexion internet pour utiliser ARTIREV.

Muni de votre identifiant³ (ID) et de votre mot de passe⁴ (que vous avez reçus par email), ouvrez la web app en cliquant sur le lien suivant : <https://artirev.scanlitt.com/users/login>

La page de login s'ouvre. Vous pouvez alors entrer le nom d'utilisateur ou identifiant (ID) ainsi que le mot de passe qui vous ont été attribués, puis cliquer sur [Se connecter](#).

¹ Vous n'avez rien à faire en plus pour utiliser les métadonnées de DATA_S, qui inclut DATAMAN (base pour toutes les disciplines de l'économie et de la gestion), DATAMED (base pour la médecine)

² Pour utiliser les métadonnées de SCOPUS et WOS, vous devrez les télécharger manuellement dans ARTIREV : voir annexes du présent document

³ Votre identifiant est l'adresse email avec laquelle vous vous êtes enregistré

⁴ Si vous ne trouvez plus votre mot de passe, cliquez sur mot de passe oublié

Bienvenue !

Veuillez vous identifier pour accéder

Compte individuel
Compte institutionnel

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

[Se connecter](#)

[Mot de passe oublié](#)

III. Déroulement du processus

Une fois rentré sur la plateforme, vous pourrez changer la langue d’affichage de la plateforme en cliquant sur la petite roue crantée en haut à droite du ruban en haut de l’écran (cf. capture d’écran ci-dessous)

Après vous être connecté, vous devrez choisir votre application Artirev_web ou ARTIREV_Lite selon votre discipline. Si vous souhaitez utiliser ARTIREV_Lite et ne la voyez pas en choix à l’écran, cliquez sur « plus d’applications » en bas de l’écran (cf. capture d’écran ci-dessous)



Quelle application je souhaite utiliser



Management
Artirev Web
avec Socrate

Effectuez vos recherches dans les revues indexées par Dataman_eu

[Plus d'informations](#)



Médecine
Artirev Web
avec Socrate

Effectuez vos recherches dans les revues indexées par Datamed

[Plus d'informations](#)

Plus d'applications

▼

Si vous n’avez souscrit qu’à Artirev_Lite, vous ne verrez qu’Artirev_Lite.

Le système gardera en mémoire votre choix d’application d’une utilisation à la suivante. Si en cours d’utilisation, vous souhaitez changer d’application (par exemple web versus Lite) cliquez sur la petite maison en haut à droite de l’écran pour accéder à toutes les applications

Une fois connecté(e) à votre application, le processus se décomposera en 2 étapes : Extraction des métadonnées et Résultats.

Pour faciliter la lecture de ce mode d'emploi, nous proposons des captures d'écran à chaque étape qui illustrent une recherche réalisée à partir du mot-clé : "serendipity".

Étape	Module	Description
1	Extraction	<ul style="list-style-type: none"> Téléchargement direct des métadonnées des documents indexés dans DATA_S avec leurs notices bibliographiques via l'API.
2	Résultats	<ul style="list-style-type: none"> Génération de cartographies et de nuages de mots pour soutenir l'interprétation. Interprétation des résultats en format textuel par SOCRATE.

Étape 1 - Extraction

Pour utiliser ARTIREV, vous avez besoin de métadonnées. ARTIREV inclut les métadonnées de DATA_S.

Vous pouvez réaliser vos recherches :

Par saisie de **mots clés**

Ou/et en utilisant les **filtres** (recherche avancée)

Plus de filtres

Ou/et par **Requête** (query).


Recherche par mots clés

Dans la recherche, vous saisissez votre ou vos **mot(s)-clé(s)** à l'endroit indiqué.

La requête sera générée automatiquement.

Votre requête : TITLE_ABSTRACT=("serendipity")

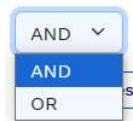
Vous pourrez si vous le souhaitez générer des propositions d'autres mots clés similaires à celui que vous avez entré. Pour ce faire, cliquer sur le bouton


Synonymes.  Une liste de synonymes vous seront proposés, à vous d'en choisir 1 ou plusieurs ou aucun, en cliquant dessus.

Vous pourrez aussi rajouter d'autres mots clés en cliquant sur le bouton « + » d'ajout de mots clés.

Une nouvelle ligne avec le même champ de recherche s'affichera sur laquelle vous pourrez y placer le mot clé complémentaire à prendre en compte.

Cependant vous devez indiquer quel opérateur utiliser pour lier le premier mot clé au second. Les opérateurs possibles sont AND (ET) ou OR (OU)



Vous pouvez supprimer la ligne que vous avez rajoutée par le bouton - 

Une fois que le ou les mot(s)-clé(s) vous satisfont, cliquez sur [Rechercher](#) et ARTIREV téléchargera directement les données depuis la base de données.



Il est recommandé de ne pas travailler sur des corpus de plus de 500 documents (pour ARTIREV_web).

Si vos mots clés, vous amènent plus de 500 résultats, un message d'attention s'affichera pour vous indiquer le nombre de résultats obtenus et qu'il atteint le maximum.

Il conviendra donc de les réajuster ou de modifier l'étendue de la base de recherche en utilisant les filtres afin de restreindre votre base de connaissance pour pouvoir l'analyser et la cartographier.

Si vous souhaitez récupérer la base brute sur votre ordinateur, cliquez sur le bouton de téléchargement.



Votre requête : TITLE_ABSTRACT=(("serendipity" OR "happy accident" OR "fortuitous event"))



The screenshot shows a search interface with a query: **Votre requête :** TITLE_ABSTRACT=(("serendipity" OR "happy accident" OR "fortuitous event"))

Below the query, there is a grid of synonyms for the word "serendipity". The grid is organized as follows:

serendipity					
Synonymes	accidental discovery	happy accident	fortunate coincidence	unplanned discovery	chance encounter
	unexpected finding	incidental learning	fortuitous event		

Below the grid, there is a button: **Ajouter d'autres mots clés**

At the bottom, there are four buttons: **Editer**, **Rechercher**, **Analyser**, and **Télécharger**

Below the buttons, there is a link: **Plus de filtres** with a downward arrow.

Filtres

Si vous souhaitez affiner votre sélection de textes en personnalisant les critères de votre recherche, veuillez cliquer sur le bouton « plus de filtres ». Les filtres de base apparaîtront.

Plus de filtres



- **Recherche dans titre, résumé:** Par défaut la recherche se fait dans les titres, mots-clés et résumés. Vous pouvez choisir de limiter la recherche aux titres seulement.

Recherche dans le titre, le résumé et les mots clés

Rechercher dans le titre uniquement

- **Champs :** Il est possible de faire des recherches à partir d'autres critères. Vous pouvez ainsi faire votre recherche par nom d'auteur (**Nom Auteur** et **Prénom Auteur**). Vous pouvez également cibler des revues à l'aide de leur **ISSN**. Enfin vous pouvez cibler des articles en particulier en renseignant leurs **DOI**.

Champs

Nom Auteur


Prénom Auteur

ISSN

DOI

Vous pouvez aussi utiliser les filtres qui s'afficheront sur le côté gauche de votre écran, une fois vos mots clés entrés et validés en cliquant sur le bouton « Rechercher ».

243 documents trouvés / 243 documents sélectionnés

		Titre	Année	Domaine	Cité par
 <p>Année de publication</p> <p>de 2005 à 2019</p>	1	<p>★ ★ ★ ☆ ☆</p> <p>Beyond accuracy measures: the effect of diversity, novelty and serendipity in recommender systems on user engagement</p> <p>Y. Ping, Y. Li, J. Zhu</p> <p>Electronic Commerce Research</p>	2024	MIS	2
	<p>Abstract ▾</p> <p>See Article ↗</p> <p>Doi: 10.1007/s10660-024-09813-w</p>				
	2	<p>★ ★ ★ ☆ ☆</p> <p>Data-push innovation beyond serendipity: The case of a digital platform making Earth Observation data fit into multiple use contexts</p> <p>R. Barbier, S. Ben Yahia, S. Lenfle, B. Weil</p> <p>Technovation</p>	2024	INNOV	2
		<p>Abstract ▾</p> <p>See Article ↗</p> <p>Doi: 10.1016/j.technovation.2024.102992</p>			
	3	<p>★ ★ ★ ★ ☆</p> <p>Conceptualization and Measurement of Happy Travel Experiences Using Hedonic, Eudaimonic, and Engagement Aspects</p> <p>H. Shin, Y. Kim, M. Kim, H. Lee</p> <p>Journal of Travel Research</p>	2024	STRAT	1
		<p>Abstract ▾</p> <p>See Article ↗</p> <p>Doi: 10.1177/00472875231223675</p>			
	4	<p>★ ★ ★ ★ ☆</p> <p>The Aha Moment! The Effects of Serendipity and Innovation on Crowdfunding Performance</p> <p>P. Do, A. Sahaym, K. Hmieleski, R. Chan, A. Parhankangas</p> <p>Entrepreneurship Theory and Practice</p>	2024	ENT-SBM	0
		<p>Abstract ▾</p> <p>See Article ↗</p> <p>Doi: 10.1177/10422587241254069</p>			
	5	<p>★ ☆ ☆ ☆ ☆</p> <p>Information relations for social change: exploring the information behaviour of academics undertaking impact work</p> <p>J. Cattlin, L. Given</p> <p>Information Research</p>	2024	MIS	0
		<p>Abstract ▾</p> <p>See Article ↗</p> <p>Doi: 10.47989/ir292824</p>			

- **Années :** Par défaut la recherche se fait sur l'ensemble des années couvertes par les données mises à disposition par les éditeurs de revues scientifiques. Mais vous pouvez restreindre l'intervalle temporel de votre recherche en saisissant les dates limites que vous désirez ou par

le glissement des curseurs des 2 points (départ / arrivée) du segment sur le graph.



- **Domaines** : Dans la base management, les revues sont classées par domaine (marketing, finance, etc.). Par défaut, tous les domaines sont pris en compte. Vous pouvez réduire le périmètre disciplinaire en cochant les domaines souhaités. Pour avoir la liste des domaines et les acronymes qui y correspondent cf.

<https://www.scanlitt.com/en/revues-lists/domaines>

Domaines

- MIS (287)
- PSY (245)
- GEN MAN (43)
- OB (35)
- STRAT (34)

- **Rangs** : Par défaut, la recherche se fait dans toutes les revues de la base DATA_S, quel que soit leur classement. Il est possible de se focaliser sur une catégorie de revues en sélectionnant le(s) classement(s) souhaités.

Rangs des revues

- ★☆☆☆☆ (308)
- ★★☆☆☆ (297)
- ★★★☆☆ (195)
- ★★★★☆ (58)
- ★★★★★ (45)

- **Revues** : Vous pouvez également restreindre votre recherche à certaines revues, en choisissant les revues des articles souhaités.

Journals

- Journal of Documentation (16)
- Creativity Research Journal (10)
- Journal of the Association for Information Science and Technology (JASIST) (7)
- Social Forces (5)
- Culture and Organization (4)

Une fois fixés les paramètres que vous souhaitez, cliquez sur **Rechercher** pour vérifier la taille de votre corpus de textes et pour que le logiciel le télécharge. Comme précédemment, vous pouvez télécharger les données directement sur votre ordinateur en cliquant sur **Télécharger**.

Requête

Le logiciel génère automatiquement les requêtes en fonction de votre ou de vos mot(s)-clé(s), ainsi que des différents paramètres sélectionnés dans les étapes précédentes. Il est possible de consulter et de modifier directement la requête qui s'affiche en haut de l'écran en cliquant sur le bouton [Editer](#).

[Editer](#)

Il est également possible de créer votre propre requête directement en utilisant les [balises](#) et les [opérateurs booléens](#) compatibles avec notre API, qui vous sont fournis dans la syntaxe.

Cette fonctionnalité nécessite des compétences avancées que vous pouvez acquérir en suivant la formation approfondie d'un de nos cours avancés, hébergés par la FNEGE : <https://fnege.org/formation/>

Votre requête : TITLE_ABSTRACT=("serendipity") AND YEAR=(2005-2019) AND DOMAIN=(MIS OR PSY) AND RANKING=(1 OR 1*) AND SOURCE=(Creativity Research Journal)

Entrée votre requête

```
TITLE_ABSTRACT=("serendipity") AND YEAR=(2005-2019) AND DOMAIN=(MIS OR PSY) AND RANKING=(1 OR 1*) AND SOURCE=(Creativity Research Journal)
```

Syntaxe

TITLE: rechercher dans les titres	TITLE_ABSTRACT: rechercher dans les titres et les résumés	AUTHOR_FIRST_NAME: auteurs	AUTHOR_LAST_NAME: auteurs
YEAR: année	DOMAIN: domaines couverts	RANKING: rangs FNEGE	PUBLISHER: éditeur
SOURCE: titre de la source	ISSN: issn	DOI: doi	

[Réinitialiser](#) [Rechercher](#) [Analyser](#) [Télécharger](#)

Une fois la requête validée / modifiée / entrée, suivez la procédure normale en cliquant sur [Rechercher](#) pour identifier le nombre de documents disponibles puis le logiciel récupèrera les données directement. Vous pouvez bien évidemment télécharger les données sur votre ordinateur en cliquant sur [Télécharger](#). Ou si vous voulez recommencer votre query, vous pourrez cliquer sur [Réinitialiser](#).

[Réinitialiser](#) [Rechercher](#) [Analyser](#) [Télécharger](#)

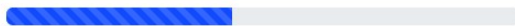
72 documents trouvés / 72 documents sélectionnés

Vous pourrez maintenant lancer l'analyse d'Artirev à partir du bouton Analyser.

[Analyser](#)

Vous serez informés visuellement du progrès de l'analyse (cf. ci-dessous)

Analyse en cours



L'analyse et l'affichage des résultats peuvent prendre un peu de temps (mais en général et dans tous les cas, de quelques secondes à, maximum, une ou deux minutes) surtout si vous avez beaucoup de textes, car le système nettoie les données avant de les analyser.

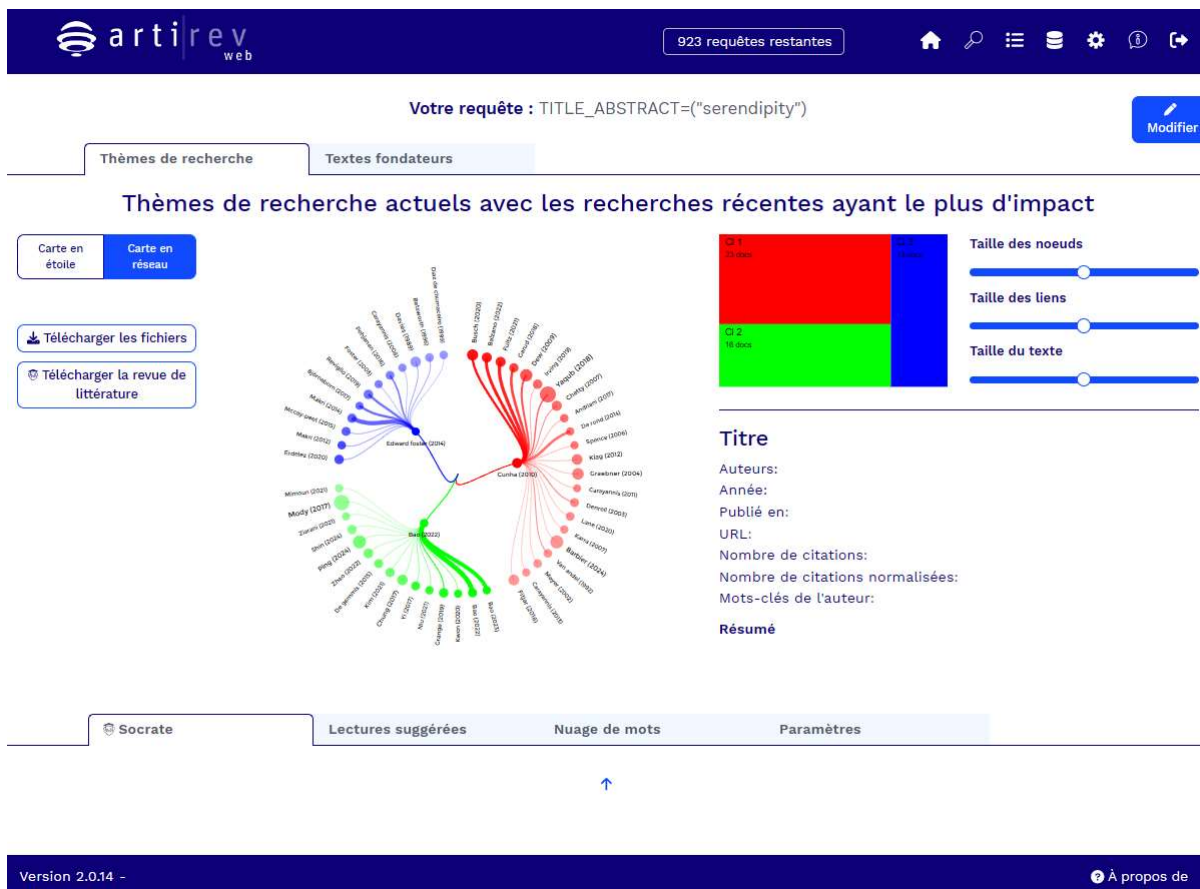
Étape 2 – Résultats

Généralités

Deux ensembles de résultats avec différentes cartographies sont proposés. Par défaut, le premier ensemble vous renseigne sur les [Thèmes de recherche](#) actuels du domaine étudié et le deuxième ensemble sur [Textes fondateurs](#) regroupés en écoles de pensée. Les différentes cartographies et la signification de chaque élément sont similaires pour les deux ensembles de résultats.



Les articles de recherche sont illustrés par des **nœuds** (les petits cercles de tailles différentes sur les cartes), et sont regroupés en **clusters**.



The screenshot shows the 'artirev web' interface. At the top, it indicates '923 requêtes restantes'. The search query is 'Votre requête : TITLE_ABSTRACT=(serendipity)'. There are two main tabs: 'Thèmes de recherche' (selected) and 'Textes fondateurs'. Below the tabs, the main content area displays 'Thèmes de recherche actuels avec les recherches récentes ayant le plus d'impact'. This is represented by a network graph with nodes of varying sizes and colors (red, green, blue) connected by lines. To the right of the graph is a sidebar with filters: 'Taille des nœuds', 'Taille des liens', and 'Taille du texte', each with a slider. Below the filters, there is a section for 'Titre' and 'Résumé' with fields for 'Auteurs:', 'Année:', 'Publié en:', 'URL:', 'Nombre de citations:', 'Nombre de citations normalisées:', and 'Mots-clés de l'auteur:'. At the bottom of the interface, there are navigation tabs: 'Socrate', 'Lectures suggérées', 'Nuage de mots', and 'Paramètres'.

Chaque cluster a une couleur différente. Lorsque vous cliquez sur un nœud, les détails de l'article s'affichent dans la partie droite de l'écran.

Collaboration, Physical Proximity and Serendipitous Encounters: Avoiding collaboration in a collaborative building

Auteurs: Irving G., Ayoko O., Ashkanasy N.,

Année: 2019

Publié en: Organization Studies

URL: <https://doi.org/10.1177/0170840619856913>

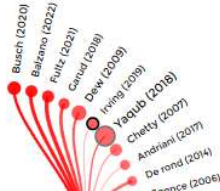
Nombre de citations: 45.00

Nombre de citations normalisées: 2.63

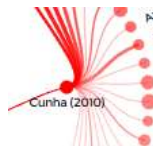
Mots-clés de l'auteur:

Résumé

Despite the adoption of collaborative buildings and office spaces to improve collaboration, the expected benefits of spatial interventions often fail to materialize. In a study of an ostensibly 'collaborative building', we identified strategies that employees use to avoid collaborating (i.e. 'focusing on existing collaborations', 'reinforcing group boundaries', 'enacting legacy policies' and 'minimizing social interactions'). These strategies combined to



Dans chaque cluster, les documents ayant le plus grand nombre de liens avec les autres documents du groupe sont au centre à la base de chacune des branches. Ils donnent ainsi une indication du contenu de chaque cluster même s'il existe généralement des sous-clusters, en particulier lorsque le ou les clusters sont relativement larges.



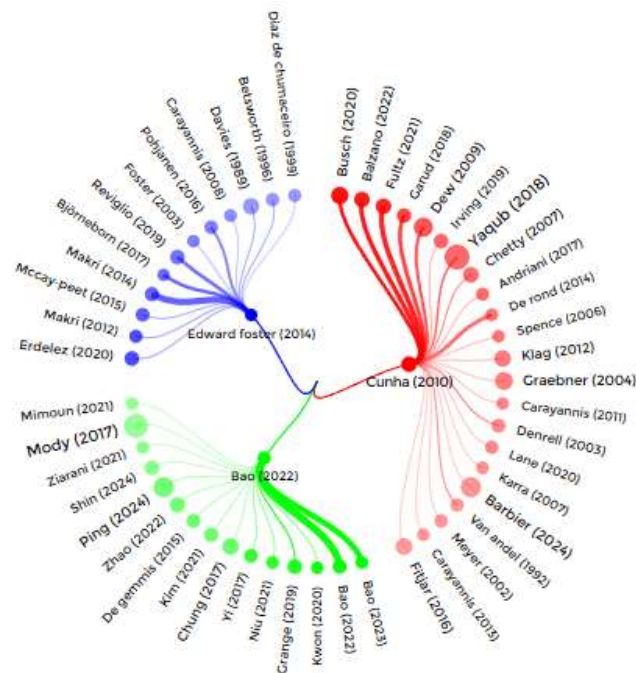
Les dégradés de coloris des nœuds dans chaque cluster indiquent la contribution relative de chaque nœud à la signification du cluster. L'épaisseur des liens décrit leur force. Plus le nœud est grand, plus le nombre de citations (nombre brut pour les textes fondateurs et nombre normalisé pour les thèmes de recherche) est élevé, et plus le document est important/significatif.

Vous pouvez ajuster la taille des nœuds, des liens et des textes pour une meilleure lisibilité des cartes.



Carte en étoile

La première cartographie proposée est **une carte en étoile** (voir capture d'écran ci-dessous)

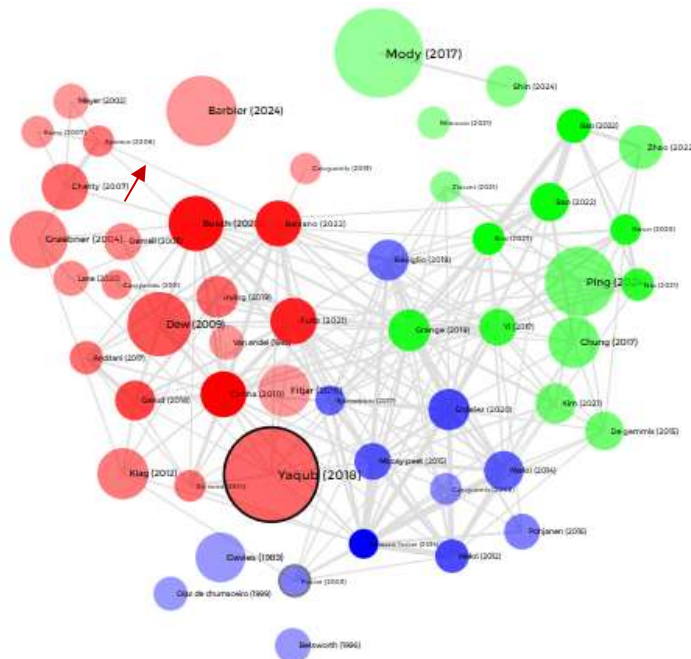


Pour modifier le type de cartographie, il faudra utiliser le « toggle » (voir ci-dessous) pour sélectionner le type de carte souhaitée.



Carte en réseau

La [Carte en réseau](#) est une autre représentation graphique disponible dans ARTIREV.



Notez que l'organisation spatiale des nœuds dans la carte en réseau peut être modifiée manuellement en cliquant sur les nœuds et en les faisant glisser sur l'écran, ou automatiquement en jouant sur les indices d'attraction

ou de répulsion. Vous pouvez également ajouter ou retirer dans cette carte des liens affichés en jouant sur le nombre minimum de liens entre deux nœuds. Par défaut, le paramètre est fixé à 2, soit 2 liens minimum entre 2 nœuds pour que le trait le caractérisant apparaisse (voir capture d'écran ci-dessous).

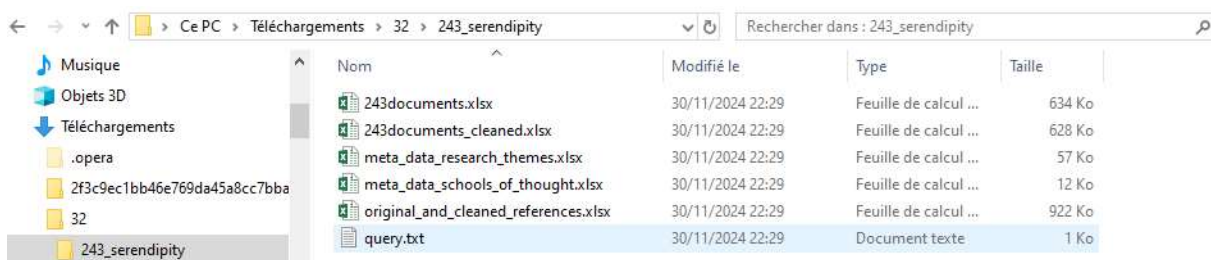
Attraction	2
Répulsion	-1
Nombres de liens minimum	2

Téléchargement des résultats

Vous pouvez télécharger le contenu détaillé des clusters en cliquant sur **Télécharger les fichiers**.

[Télécharger les fichiers](#)

Cette archive contiendra votre requête (query), les résultats des documents sélectionnés basé sur vos mots clés (documents), les résultats nettoyés (documents_cleaned), ainsi que la liste des références citées dans la bibliographie des articles de votre base (original_and_cleaned_references). Elle contient aussi les résultats des clusters par thématiques de recherche (meta_data_research_themes) et les résultats des clusters par écoles de pensée regroupant les textes fondateurs (meta_data_schools_of_thought).



A partir de ces fichiers, une fois téléchargés sur votre ordinateur et dézippés, vous pouvez alors lire les informations sur les nœuds / documents directement depuis un tableur et étudier en profondeur les clusters.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Cluster	Label sur l' Titre	Résumé	Citation b	Nombre d	Somme di	Nombre d	Centralité local		
2	1	Erdeliez (2 erdeliez, s	No abstra	23	16	126	9,96	1,05		
3	1	Fine (1996 fine, g., &	No abstra	19	16	96	9,75	1,03		
4	1	Foster (20 foster, a.e	No abstra	13	16	90	8,73	0,92		
5	1	Foster (20 foster, a.e	No abstra	28	16	133	9,22	0,98		
6	1	Heinstron heinstron	No abstra	13	16	90	9,58	1,01		
7	1	Makri (201 makri, s. a	No abstra	29	16	168	9,82	1,04		
8	1	Makri (201 makri, s. a	No abstra	15	16	101	9,66	1,02		
9	1	Mcbirnie (mcbirnie, No	abstra	15	16	90	9,55	1,01		
10	1	Toms Elai toms elair	No abstra	18	16	117	8,82	0,93		
11	2	Dew Nich dew nichc	No abstra	19	16	69	7,44	1,22		
12	2	Makri (201 makri, s.,	No abstra	18	16	111	5,2	0,86		
13	2	Mendonci mendonci	No abstra	27	16	127	5,34	0,88		
14	2	Van (1994 van andel	No abstra	27	16	134	5,86	0,96		
15	2	Yaqub (20 yaqub, o. No	abstra	20	16	91	6,57	1,08		
16	3	Bjornebor bjornebor	No abstra	15	16	103	3,4	0,85		
17	3	Mccay-Pei mccay-pei	No abstra	13	16	80	4,56	1,14		
18	3	Yi (2017) yi cheng, j	No abstra	13	16	60	4,05	1,01		
19										
20										
21										
22										

IV. Analyse par cluster

Carte arborescente

Un schéma en carte arborescente (Tree map chart) est fourni pour chacun des deux ensembles de résultats (thèmes de recherche et textes fondateurs). Il permet de représenter les données de chaque cluster, sous forme de rectangles dont les superficies sont proportionnelles au nombre de textes contenus dans chaque les clusters.



La particularité de ce schéma arborescent dans les thématiques de recherche ou dans les textes fondateurs, c'est qu'il nous permet de sélectionner le cluster qui nous intéresse et d'activer **SOCRATE**, qui va traduire en format textuel/langage naturel les résultats obtenus.

SOCRATE

Dans le cadre des différents types d'abonnements auxquels vous avez souscrits, vous aurez à votre disposition un certain nombre de requêtes Socrate tous les mois qui vous permettront d'utiliser l'Intelligence artificielle générative SOCRATE. Si vous arrivez au bout de vos requêtes autorisées SOCRATE, vous pourrez continuer à utiliser ARTIREV mais sans la fonctionnalité SOCRATE. Cependant vous pourrez, si vous le souhaitez, acheter des packs complémentaires de requêtes SOCRATE.

Sur le schéma arborescent (tree map chart), le clic sur l'un des rectangles associés à un cluster de votre choix va vous renvoyer en bas de la page vers l'interprétation de Socrate et le texte généré par l'IA générative.

Thème 1 : Serendipity in Management and Innovation

Résumé : The first cluster explores the concept of serendipity in various fields, including entrepreneurship, management, and innovation. It discusses how serendipity can be facilitated and its impact on performance and value creation. The cluster also includes studies on the role of social capital, improvisation, and network embeddedness in exploiting unexpected opportunities.

Sous-thèmes :


- Serendipity in Entrepreneurship (p.ex., Yaqub O., (2018); Dew N., (2009); Busch C., Barkema H., (2020))
- Serendipity and Innovation (p.ex., Garud R., Gehman J., Giuliani A., (2018); Klag M., Langley A., (2012); Andriani P., Ali A., Mastrogiorgio M., (2017))
- Social Capital and Networks (p.ex., Chetty S., Agndal H., (2007); Fultz A., Hmieleski K., (2021); Balzano M., (2022))

Citations qui n'appartiennent à aucun sous-thème :

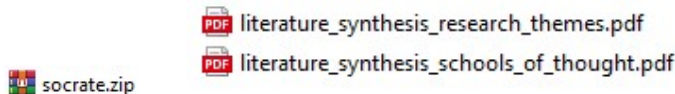
- Fitjar R., Rodríguez-Pose A., (2016)
- Cunha M., Clegg S., Mendonça S., (2010)
- Irving G., Ayoko O., Ashkanasy N., (2019)

Ces textes se présentent sous forme d'un titre proposé pour le cluster, d'un résumé, puis de sous-thèmes avec leurs titres et les références qui y sont associées, mais aussi parfois des références qui appartiennent au thème concerné mais qui n'appartiennent à aucun des sous-thèmes identifiés.

Ces textes qui représentent le squelette d'une revue de littérature du domaine qui vous intéresse, sont téléchargeables en cliquant sur le bouton « Télécharger la revue de littérature ».

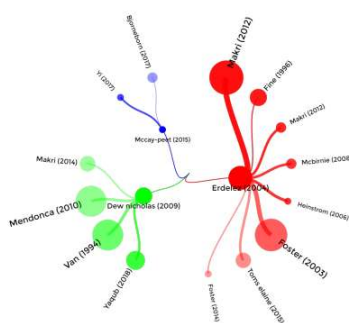
 **Télécharger la revue de littérature**

Vous obtiendrez un dossier compressé/zippé à enregistrer sur votre ordinateur. Ce dossier contient 2 fichiers pdf. L'un pour les thématiques de recherche, l'autre les textes fondateurs groupés en écoles de pensée.



Le contenu de ces fichiers pdf se présente sous la forme d'un titre, de la carte en étoile et des contenus générés par l'IA générative SOCRATE.

Schools of thought and seminal texts of the investigated domain



School 1: Serendipitous Information Acquisition

Summary:

The cluster focuses on the process and paradoxes of serendipitous information acquisition, its classification, and the psychological factors contributing to it.

Subthemes :

- Process Models: Makri (2012)
- Classification Frameworks: Makri (2012)
- Paradox of Control: Mcbirnie (2008)
- Psychological Factors: Heinstrom (2006)

Citations that do not belong to any subtheme :

Foster (2003), Erdelez (2004), Fine (1996), Toms Elaine (2015), Foster (2014)

School 2: Serendipity Across Domains

Summary:

The cluster explores the concept of serendipity across various domains, including its historical context, taxonomy, and application in entrepreneurship.

Subthemes :

- Historical Context: Van (1994)
- Taxonomy and Theory: Yaqub (2018)
- Entrepreneurship: Dew Nicholas (2009)

Citations that do not belong to any subtheme :

Mendonca (2010), Makri (2014)

School 3: Affordances and Strategies for Serendipity

Summary:

The cluster examines the affordances and strategies for supporting serendipity, focusing on environmental and personal factors.

Subthemes :

- Key Affordances: Bjorneborn (2017)
- Relationships with Environment and Individual Differences: McCay-Peel (2015)
- Designing for Serendipity: Yi (2017)

Si vous n'êtes pas satisfaits du résultat, vous avez la possibilité de modifier la requête qui vous a permis de faire cette analyse. Pour cela, il faut cliquer sur le bouton « Modifier » en haut à droite de l'écran (cf. ci-dessous). Cette action vous renverra à l'édition/modification de votre requête d'origine avant de relancer, si vous le souhaitez, les processus d'analyse.

Votre requête : TITLE_ABSTRACT=("serendipity")

Modifier

Thèmes de recherche

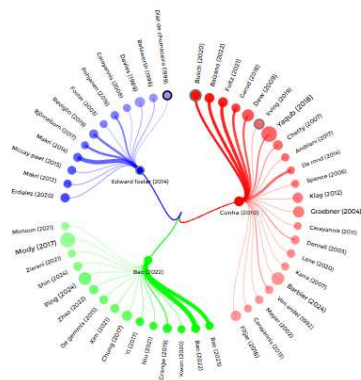
Textes fondateurs

Thèmes de recherche actuels avec les recherches récentes ayant le plus d'impact

Carte en étoile Carte en réseau

Télécharger les fichiers

Télécharger la revue de littérature



Taille des noeuds
Taille des liens
Taille du texte

Research on Career Paths: Serendipity and Its Analog

Auteurs: Diaz De Chumaceiro C.,
Année: 1999
Publié en: Creativity Research Journal
URL: https://doi.org/10.1207/s15326934crj1203_7
Nombre de citations: 11.00
Nombre de citations normalisées: 1.94
Mots-clés de l'auteur:

Résumé
No abstract available.

Socrate

Lectures suggérées

Nuage de mots

Paramètres

Thème 1 : Serendipity in Management and Innovation

Résumé : The first cluster explores the concept of serendipity in various fields, including entrepreneurship, management, and innovation. It discusses how serendipity can be facilitated and its impact on performance and value creation. The cluster also includes studies on the role of social capital, improvisation, and network embeddedness in exploiting unexpected opportunities.

Lectures suggérées

Les listes de textes pour chaque cluster sont consultables directement depuis le navigateur dans [Lecture suggérées](#).

Socrate

Lectures suggérées

Nuage de mots

Paramètres

Cluster 1	Titre	Année	Citation brute	Indice de citation normalisée
Serendipity: Towards a taxonomy and a theory Yaqub O. (2018) Yaqub O., (2018), Serendipity: Towards a taxonomy and a theory, Research Policy, 47, 1 Résumé Voir l'article Doi : 10.1016/j.respol.2017.10.007		2018	128,00	7,35
Data-push innovation beyond serendipity: The case of a digital platform making Earth Observation data fit into multiple use contexts Barbier R. (2024) Barbier R., Ben Yahia S., Lenfle S., Weil B., (2024), Data-push innovation beyond serendipity: The case of a digital platform making Earth Observation data fit into multiple use contexts, Technovation, 132, Résumé Voir l'article Doi : 10.1016/j.technovation.2024.102992		2024	2,00	5,20
Serendipity in Entrepreneurship Dew N. (2009) Dew N., (2009), Serendipity in Entrepreneurship, Organization Studies, 30, 7 Résumé Voir l'article Doi : 10.1177/0170840609104815		2009	173,00	4,64
Momentum and serendipity: how acquired leaders create value in the integration of technology firms Graebner M. (2004) Graebner M., (2004), Momentum and serendipity: how acquired leaders create value in the integration of technology firms, Strategic Management Journal, 25, 8-9 Résumé Voir l'article Doi : 10.1002/smj.419		2004	370,00	4,08
Planned Luck: How Incubators Can Facilitate Serendipity for Nascent Entrepreneurs Through Fostering Network Embeddedness Busch C. (2020) Busch C., Barkema H., (2020), Planned Luck: How Incubators Can Facilitate Serendipity for Nascent Entrepreneurs Through Fostering Network Embeddedness, Entrepreneurship Theory and Practice, 46, 4 Résumé Voir l'article Doi : 10.1177/1042258720915798		2020	65,00	3,82

Vous pouvez cliquer sur [Résumé](#) pour consulter le résumé de l'article quand il est rendu disponible par l'éditeur.

Vous pouvez aussi cliquer sur Voir l'article ou sur son DOI pour accéder à l'article sur une page externe.

Nuage de mots

Si vous cliquez sur l'onglet [Nuage de mots](#), vous aurez accès à une section d'analyse de contenu qui pourrait vous aider à interpréter la signification de chaque cluster.

Socrate
Lectures suggérées
Nuage de mots
Paramètres



Titre
 Résumé

Recharger

 Appliquer la troncature
Définition les n-gram
Mots à éliminer (sep. par :)
Ne conserver que les mots dont l'occurrence minimum est

Vous pouvez personnaliser ces nuages de mots en modifiant certains paramètres :

- **Titre, Résumé:** par défaut, l'analyse de contenu est réalisée sur les mots utilisés dans les Titres, Résumés des documents sur la carte. Vous pouvez décider de réduire le spectre de l'analyse aux seuls titres.
- **Appliquer la troncature:** La troncature « *Stemming* » est une technique linguistique utilisée dans le traitement du langage naturel (NLP) et la recherche d'informations pour réduire les mots à leur forme de base ou racine, connue sous le nom de "stem". Le stem représente le sens principal d'un mot et peut être utilisé pour regrouper différentes formes du même mot. Lorsqu'un groupe de mots différents a la même racine, nous conservons le mot le plus long du groupe.
- **Définir les n-gram:** les 2-grams sont appliqués par défaut et l'ensemble des séquences de 2 mots qui sont répétés au moins 2 fois, sont prises en compte.
- **Mots à éliminer:** il est possible d'entrer une liste de mots que vous souhaitez exclure de l'analyse. Vous pouvez également supprimer des mots en cliquant dessus dans les nuages de mots. Par défaut, pour les données issues de DATA_S, les mots-clés utilisés dans l'étape d'extraction sont exclus.
- **Ne conserver que les mots dont l'occurrence minimum :** x est le nombre minimum de documents dans lesquels un mot est cité pour

être pris en compte dans l'analyse. Ce paramètre est fixé à 2 par défaut.

Paramètres

Nous avons la possibilité d'interagir sur le nombre de documents sélectionnés pour les analyses finales, par exemple en définissant un autre seuil de citations que celui proposé par défaut par le système (pour les deux ensembles de résultats) ou en changeant l'intervalle d'années pris en compte (pour les thèmes de recherche). Il faut valider manuellement les modifications faites en cliquant sur le bouton « Calculer », qui relancera l'analyse.



Un bouton de flèche vers le haut peut nous projeter vers le début de notre page, si souhaité.

Attention quand vous modifiez les paramètres par défaut du système : à ce jour SOCRATE n'est pas capable d'analyser plus de 300 textes.

Outil de veille

Il y a aussi à disposition un [outil de veille](#) qui nous permet de retrouver nos historiques de requêtes sans avoir à les relancer, avec leur date, un petit aperçu des requêtes en question, le nombre de documents obtenus, et les différentes actions que l'on a faites dessus.

Pour avoir accès à cet outil, il faut aller sur la barre d'affichage en haut de votre écran et cliquer sur l'icône « Vos requêtes » à droite de la barre d'affichage (voir ci-dessous).



L'outil de veille permet d'utiliser plusieurs fonctionnalités qui peuvent s'avérer utile à notre recherche documentaire, notamment pour suivre les requêtes déjà effectuées (cf.ci-dessous).

Date	Requête	Nombre de documents	Actions	Recherche activée
30 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“serendipity” OR “accidental discovery” O...	903	  	7 days  <input type="checkbox"/>
30 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“serendipity”) AND YEAR=1993 AND DOMAI...	72	  	7 days  <input type="checkbox"/>
30 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“serendipity”)	243	  	7 days  <input type="checkbox"/>
29 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“technostress”)	252	  	7 days  <input type="checkbox"/>
29 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“technostress” OR “technoanxiety” OR “c...	401	  	7 days  <input type="checkbox"/>
27 novembre 2024	AUTHOR_LAST_NAME=(Aguinis) AND AUTHOR_FIRST_NAME=(...	213	  	7 days  <input type="checkbox"/>
26 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“technostress” OR “technoanxiety” OR “te...	254	  	7 days  <input type="checkbox"/>
25 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“autonomous car”)	10	  	7 days  <input type="checkbox"/>
25 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“smart contract”)	123	  	7 days  <input type="checkbox"/>
25 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“crypto currency” OR “Electronic Money” ...	102	  	7 days  <input type="checkbox"/>
25 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“ownership” AND “luxury”)	31	  	7 days  <input type="checkbox"/>
25 novembre 2024	TITLE_ABSTRACT=((“career success”) AND DOMAIN=(HRM OR ...	976	  	7 days  <input type="checkbox"/>

Ces fonctionnalités permettront :

- De revenir sur notre recherche (étape 1) et de la consulter ou d'en modifier les résultats en cliquant sur ce bouton :



- De revenir sur les résultats de l'analyse en cliquant sur ce bouton :




- De supprimer cet historique par ce bouton :



Il y a aussi la possibilité de définir une recherche automatique selon une fréquence régulière.



En activant cette rubrique, vous pourrez modifier le nombre de jours de fréquence pour cette recherche automatique en cliquant sur le bouton  et en spécifiant un jour compris entre 7 et 90.

Voulez-vous définir une fréquence de recherche automatique ?

Entrez un nombre entre 7 et 90

Vous rendrez cette fréquence de recherche automatique /veille documentaire active par le « toggle » suivant :



que vous pourrez désactiver à tout moment en cliquant dessus.

Mais attention, si vous activez la veille documentaire et que le système relance automatiquement vos requêtes, vous consommerez des requêtes Socrate.

V. Annexes

Si vous souhaitez utiliser les métadonnées de [WOS](#) ou à [SCOPUS](#), votre institution doit être abonnée à ces bases de données. Vous devrez télécharger manuellement les données à partir de leurs sites Internet et choisir dans ARTIREV, [Charger une base externe](#) dans « Plus d'applications », où vous pourrez injecter ces données.



Annexe A: Extraction des données de Scopus (Elsevier)

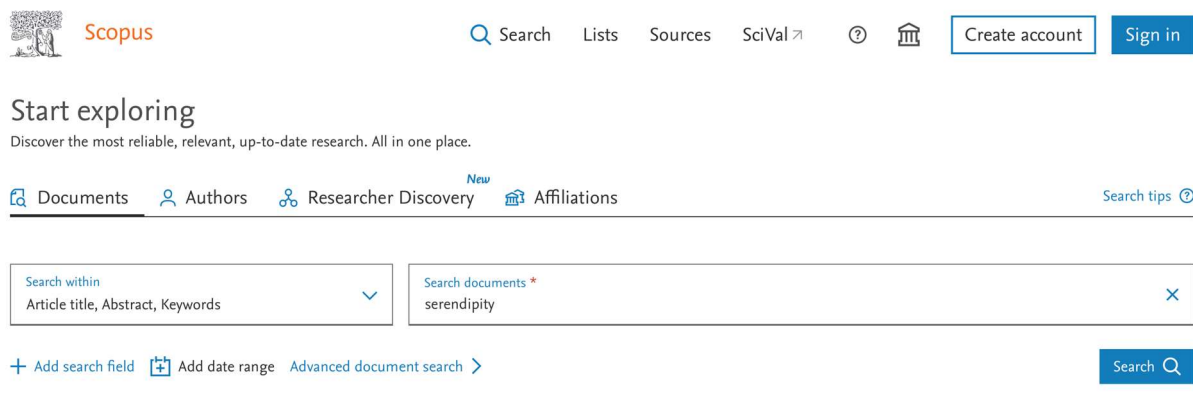
Lien : <https://www.scopus.com/home.uri>

Si vous avez des difficultés à vous connecter au site web de SCOPUS, veuillez contacter le support de votre bibliothèque. En cas de difficultés à télécharger des données depuis le site de SCOPUS, veuillez-vous tourner vers le service support de votre bibliothèque ou les tutoriels mis à disposition par ELSEVIER.

Créer une requête

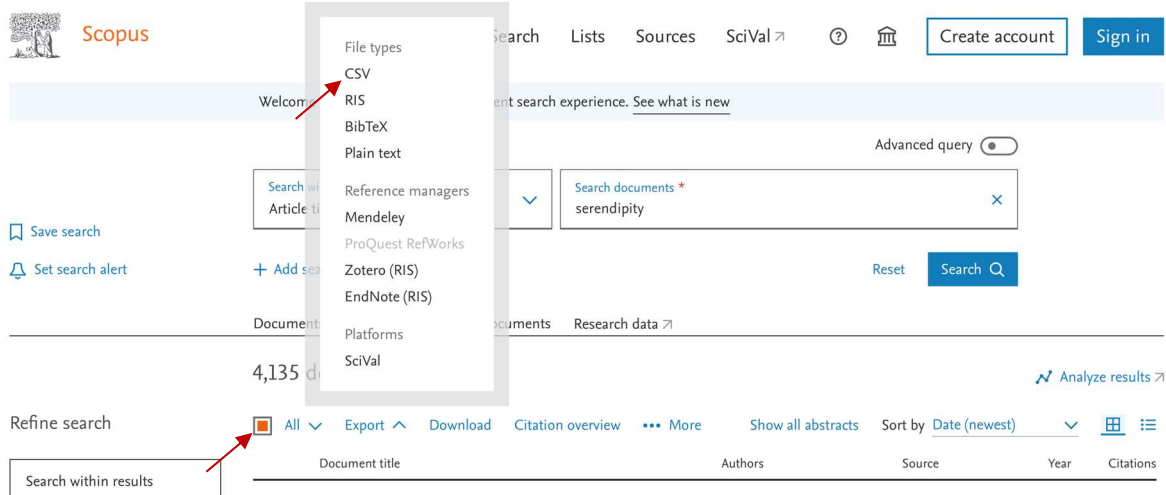
Prérequis : un compte Scopus valide

Sur la page d'accueil, entrez votre requête.



Extraire les résultats

Cochez [All](#) et cliquez [CSV export](#)



Vous devez a minima sélectionner les mêmes informations que dans la capture d'écran ci-dessous. Vous pouvez bien sûr en sélectionner d'autres. Cliquez ensuite sur « **Export** »

You can export up to 20,000 documents in CSV format.

All documents on this page
 Documents -

What information do you want to export?

<input checked="" type="checkbox"/> Citation information	<input type="checkbox"/> Bibliographical information	<input checked="" type="checkbox"/> Abstract & keywords	<input type="checkbox"/> Funding details	<input checked="" type="checkbox"/> Other information
<input checked="" type="checkbox"/> Author(s)	<input type="checkbox"/> Affiliations	<input checked="" type="checkbox"/> Abstract	<input type="checkbox"/> Number	<input type="checkbox"/> Tradenames & manufacturers
<input checked="" type="checkbox"/> Document title	<input type="checkbox"/> Serial identifiers (e.g. ISSN)	<input checked="" type="checkbox"/> Author keywords	<input type="checkbox"/> Acronym	<input type="checkbox"/> Accession numbers & chemicals
<input checked="" type="checkbox"/> Year	<input type="checkbox"/> PubMed ID	<input checked="" type="checkbox"/> Indexed keywords	<input type="checkbox"/> Sponsor	<input type="checkbox"/> Conference information
<input checked="" type="checkbox"/> EID	<input type="checkbox"/> Publisher		<input type="checkbox"/> Funding text	<input checked="" type="checkbox"/> Include references
<input checked="" type="checkbox"/> Source title	<input type="checkbox"/> Editor(s)			
<input checked="" type="checkbox"/> Volume, issues, pages	<input type="checkbox"/> Language of original document			
<input checked="" type="checkbox"/> Citation count	<input type="checkbox"/> Correspondence address			
<input checked="" type="checkbox"/> Source & document type	<input type="checkbox"/> Abbreviated source title			
<input checked="" type="checkbox"/> Publication stage				
<input checked="" type="checkbox"/> DOI				
<input checked="" type="checkbox"/> Open access				

Select all information Truncate to optimize for Excel Save as preference

C'est ce fichier qu'il faudra télécharger dans ARTIREV.

Annexe B: Extraction des données du Web of Science (Clarivate)

Si vous avez des difficultés à vous connecter au site web du Web of Science, veuillez contacter le support de votre bibliothèque. En cas de difficultés à télécharger des données depuis le site du Web of Science, veuillez-vous tourner vers le service support de votre bibliothèque ou les tutoriels mis à disposition par Clarivate.

Pérequis : un compte Web of Science valide

Sur la page d'accueil, entrez votre requête.

> MENU

- 📁
- 🕒
- 👤
- 🔔

DOCUMENTS
RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS
CITED REFERENCES
STRUCTURE

All Fields ▾ Example: liver disease india singh serendipity ✕

+ Add row
+ Add date range
Advanced Search

✕ Clear Search

Extract the results

Cliquez sur [export](#).

> MENU

- 📁
- 🕒
- 👤
- 🔔

Web of Science™
Search

Search > Results for serendipity (All Fields)

Analyze Results
Citation Report
Create Alert

serendipity (All Fields) Search

+ Add Keywords
Quick add keywords: < + SERENDIPITY + LITERATURE LISTING + CURRENT AWARENESS + INFORMATION ENCOUNTERIN >

Publications
You may also like...
Copy query link

Refine results

0/3,495
Add To Marked List
Export ▾

Sort by: Relevance ▾

< 1 of 70 >

SERENDIPITY AND PSYCHOPHARMACOLOGY

[Jesus, C](#)

Sep-oct 2011 | [ATENCION FARMACEUTICA](#) 13 (5), pp.312-318

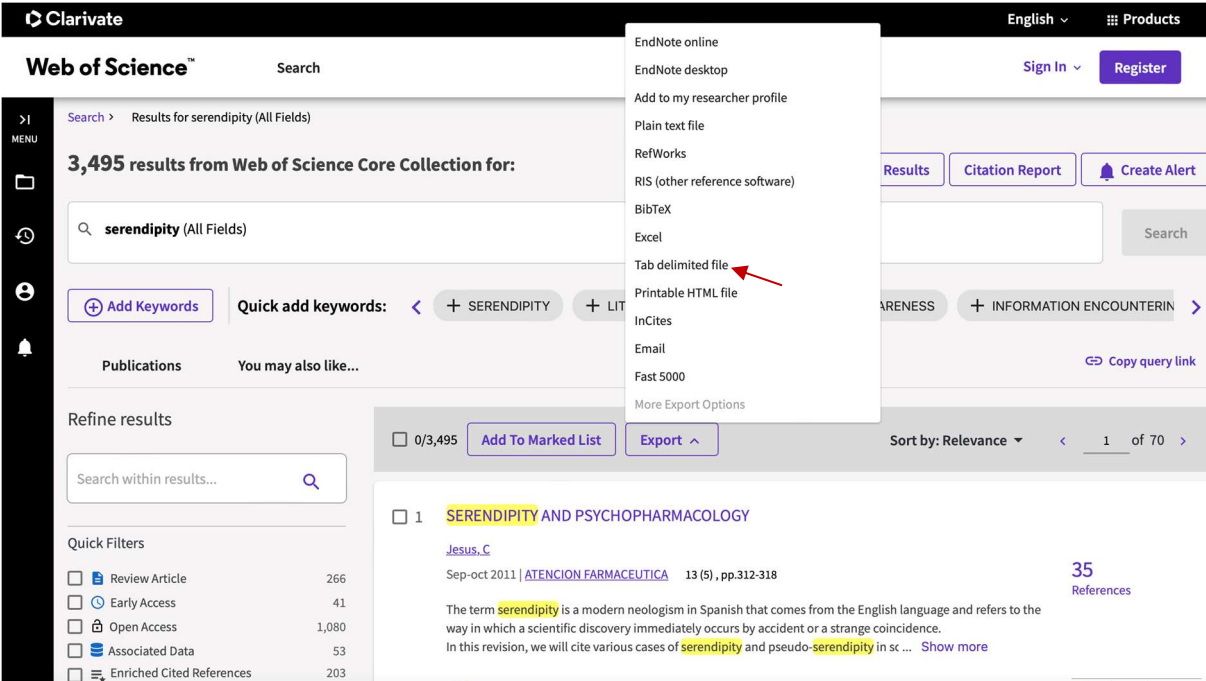
The term **serendipity** is a modern neologism in Spanish that comes from the English language and refers to the way in which a scientific discovery immediately occurs by accident or a strange coincidence. In this revision, we will cite various cases of **serendipity** and pseudo-**serendipity** in sc... [Show more](#)

35

References

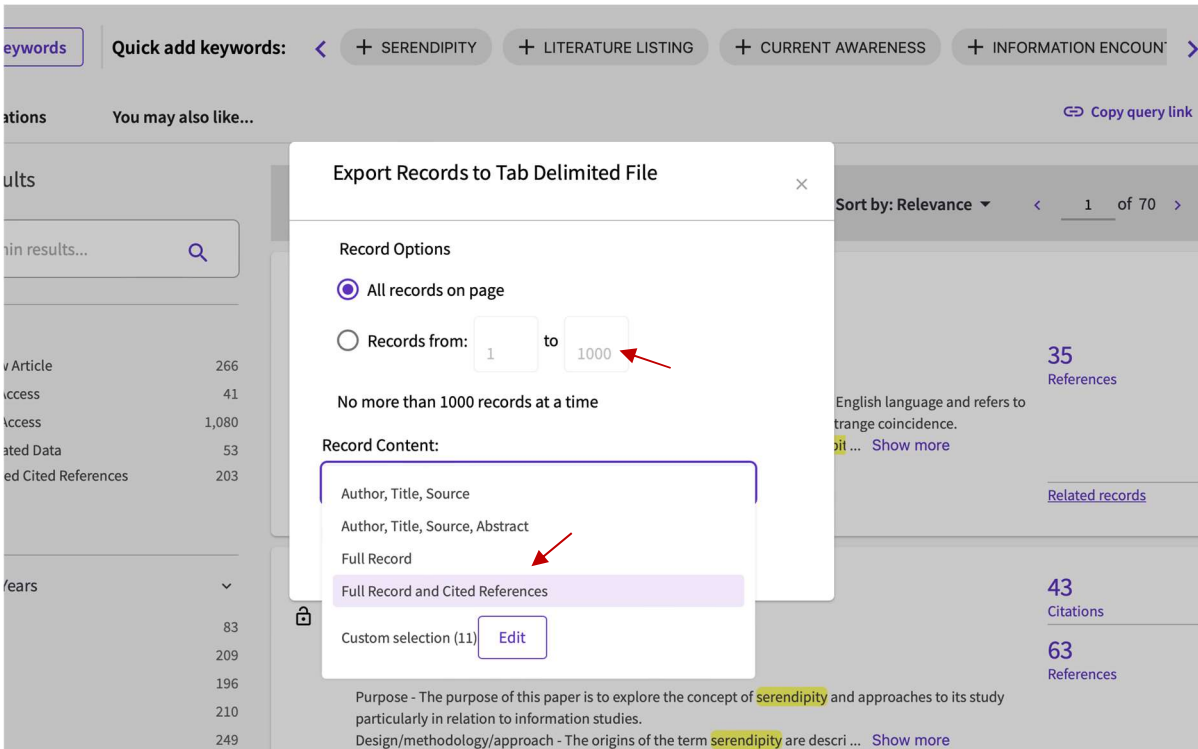
[Related records](#)

Selectionnez Tab delimited file



The screenshot shows the Web of Science interface with search results for 'serendipity'. A dropdown menu is open, showing various export options. A red arrow points to 'Tab delimited file'.

Définissez le **nombre de documents** que vous souhaitez collecter puis cliquez sélectionnez **Full Record and Cited References**.



The screenshot shows the 'Export Records to Tab Delimited File' dialog box. The 'Record Options' section has 'All records on page' selected. The 'Records from:' field is set to '1' and the 'to' field is set to '1000', with a red arrow pointing to the '1000' field. The 'Record Content:' section has 'Full Record and Cited References' selected, with a red arrow pointing to it.

Cliquez ensuite sur le bouton **Export** et le fichier.txt se téléchargera automatiquement sur votre ordinateur. C'est ce fichier qu'il faudra télécharger dans ARTIREV.