8. Mode d’emploi en l'absence de licences

- Web of Science

Web of Science

Navigation

> Vous pouvez naviguer aux différentes sections de ce wiki à l'aide des liens ci-dessous et les liens de navigation qui se trouvent à gauche. Il y a une version de ce wiki en Anglais.

- Pourquoi l'Unil quitte Web of Science?
- Les alternatives : OpenAlex et Consensus
- Limites et bonnes pratiques
- Ressources

Pourquoi l’Unil quitte Web of Science ?

Web of Science (Clarivate) est une plateforme bibliographique et bibliométrique internationale permettant d’identifier, d’explorer et d’analyser la littérature scientifique.

Lors du dernier renouvellement de la licence, plusieurs modules jusqu’alors inclus dans le périmètre standard de la licence et largement utilisés par la communauté académique, ont été dissociés de celle-ci. La souscription à ces modules supplémentaires a entraîné des augmentations de coûts importantes. La licence a donc été renouvelée à titre transitoire. Cela a permis d’assurer la continuité du service pendant que l’Unil cherchait des solutions alternatives fondées sur des données ouvertes et des modèles non-propriétaires.

Concernant l’utilisation de ces métriques pour l’évaluation de la recherche, avec une base propriétaire comme WoS, les données ne peuvent pas être réutilisées librement et les institutions en maîtrisent mal la provenance et l’évolution. S’appuyer sur des données ouvertes rend au contraire transparents et vérifiables les indicateurs utilisés pour évaluer la recherche et éclairer les décisions de l’institution.

Cette orientation est en ligne avec la politique d’Open Science de l’UNIL, qui vise l’accès ouvert aux publications et aux données de recherche, et s’inscrit dans les engagements internationaux en faveur d’une information de recherche ouverte.

Des solutions répondant à ces critères ayant été identifiées, la sortie de WoS est planifiée pour début 2027.

Ce qui change pour vous

- **Plus d’accès à la plateforme.** Après le 31 décembre 2026, il ne sera plus possible de se connecter à Web of Science avec votre compte Unil. Les recherches devront se faire dans d’autres bases de données telles que OpenAlex, Consensus, ou autres
- **Alternatives proposées.** L’Unil se tourne vers OpenAlex et Consensus : utilisés ensemble, ces deux outils permettent de retrouver une grande partie des services de Web of Science. D’autres options, complémentaires ou spécialisées, existent également. Le tableau « Je faisais X avec Web of Science, que faire maintenant ? » (voir plus bas) indique quel outil utiliser selon votre besoin.
- **Les indicateurs changent de source.** Les sources pour calculer les indicateurs bibliométriques différent entre WoS et OpenAlex. Il ne sera donc pas possible de comparer les chiffres extrait de WoS à ceux d'OpenAlex. Il est impératif dès janvier 2027 de se baser uniquement sur les données OpenAlex pour garantir une continuité dans la comparaison à l'avenir. La rupture entre les deux systèmes n'est malheureusement pas évitable.
- **Vos données personnelles ne seront plus accessibles.** Les listes de références, les recherches sauvegardées et les alertes créées dans votre compte Web of Science ne seront plus disponibles.
- **Vos publications restent visibles.** La fin de la licence ne change rien à l’indexation de vos articles dans Web of Science : seul l’accès de l’Unil à la plateforme s’arrête. Votre profil chercheur·euse reste accessible sans licence.

Les alternatives : OpenAlex et Consensus

Vue d’ensemble

	OpenAlex	**Consensus**
Nature	Base de données bibliographiques ouverte et gratuite, couvrant la littérature scientifique mondiale	Moteur de recherche assisté par IA, qui répond à des questions en s’appuyant sur la littérature scientifique
Usages principaux	Recherche bibliographique, suivi des citations, analyses bibliométriques, indicateurs institutionnels	Exploration rapide d’un sujet, repérage d’articles pertinents, synthèse de l’état des connaissances
Accès	Libre, sans licence	Licence institutionnelle. Insérez votre adresse mail institutionnelle (Unil, CHUV, Unisanté, Hep Vaud). Un code est ensuite transmis à l’adresse institutionnelle
À garder en tête	Qualité des métadonnées variable selon les disciplines	Outil d’exploration, pas une source pour les analyses bibliométriques

« Je faisais X avec Web of Science, que faire maintenant ? »

Je faisais…	Outils à utiliser	Bon à savoir
Une recherche documentaire sur un sujet, toutes disciplines confondues	• **OpenAlex** : catalogue ouvert d'articles, d'auteur·rices et d'institutions. • **Consensus :** première exploration à partir d'une question. **Compléments :** • **BASE** : plus de 480 millions de contenus scientifiques de près de 12000 sources soigneusement sélectionnées par des professionnels. • **CORE** : plus de 400 millions de contenus scientifiques textuels. Indexe et stocke également le texte intégral (full-text) des publications Open Access et propose une API pour le text and data mining. • **Lens.org** : plus de 200 millions de publications scientifiques, avec une recherche structurée (accès gratuit avec compte). • **Dimensions** : compte gratuit, navigation par citations. • **Google Scholar :** articles, livres, thèses, résumés.	Aucune base multidisciplinaire entièrement équivalente à Web of Science n'est disponible à l'Unil. Parmi ces outils, Lens.org est celui qui offre la recherche structurée la plus complète, mais son indexation est moins détaillée.
Une recherche dans ma discipline	Bases de données spécialisées accessibles depuis l'Unil, listées dans Renouvaud – bases de données. Guide "Alternatives à Web of Science" de la BiUM, offrant des pistes dans le cadre de recherches en santé / médecine.	Ces bases permettent en général des recherches structurées et reproductibles.
Une navigation par citations (qui cite cet article ? quelles références cite-t-il ?)	OpenAlex et Google Scholar. Citationchaser : outil gratuit pour retrouver les références et les citations de plusieurs articles à la fois.	Dans Citationchaser, saisissez des identifiants (DOI, par exemple) ou importez un export Zotero ou EndNote.

Je faisais…	Outils à utiliser	Bon à savoir
Une veille documentaire (alertes par e-mail)	OpenAlex : lancez une recherche, cliquez sur l'étoile « Save » en haut à droite, puis sur « Create alert ».	
L'identification de revues de référence	**DOAJ** : revues en accès ouvert Gold répondant aux critères de la publication scientifique. **Web of Science Master Journal List** **:** liste des revues indexées dans WoS.	La Master Journal List est accessible sans abonnement, avec un compte Clarivate gratuit.
La gestion de mon profil chercheur·euse	**IRIS** et **ORCID**. Votre profil chercheur·euse Web of Science reste accessible et modifiable sans licence.	Nous déconseillons l'import automatique de vos publications depuis ORCID dans IRIS. Par contre, la saisie dans IRIS et l'exportation vers ORCID vous permettent d'avoir de bonnes informations dans ORCID, qui est utilisé par OpenAlex.
Un état rapide des connaissances sur une question	Consensus	À compléter par une vérification des sources citées.
Une recherche de brevets, ou des liens entre articles et brevets	**Lens.org** : brevets de plus de 100 offices, avec les liens vers les articles scientifiques cités.	Gratuit, avec compte pour sauvegarder et exporter vos recherches.

OpenAlex est-il reconnu ?

Oui. OpenAlex est aujourd'hui reconnu et de plus en plus utilisé par les institutions de recherche.

- BCUL : une analyse menée en 2025, dans le cadre d'une réflexion sur une sortie de WoS, a montré une adoption croissante d'OpenAlex. Pour plus d'informations voir la liste des références en pied de page.
- EPFL : partenariat pour le développement d'indicateurs et d'outils d'analyse comparative entre universités.
- Suisse : le Consortium suisse des bibliothèques l'utilise comme source de référence pour le suivi des publications en Open Access, via le Swiss Open Access Monitor.
- Europe : Sorbonne Université, Delft University of Technology et l'Université de Lorraine l'ont choisi pour construire leurs indicateurs bibliométriques. Le CNRS et la Delft University of Technology ont annoncé en fin 2025 leur désengagement de WoS et son orientation vers OpenAlex, entre autres sources ouvertes.
- Monde : La Toronto Metropolitain University a également annoncé son orientation vers Open Alex et sa désincription à WoS.

- **Clarivate** : l'éditeur de WoS a annoncé en septembre 2025 l'intégration de données ouvertes, issues notamment d'OpenAlex, dans sa propre offre. C'est un signal fort de la légitimité croissante de cette base.

Limites et bonnes pratiques

Aucune base de données n'est exhaustive, et OpenAlex ne fait pas exception. Sa couverture et la qualité de ses métadonnées (affiliations, auteur·rices, citations) varient selon les disciplines et les types de publications.

Vous pouvez améliorer la visibilité de vos travaux dans OpenAlex :

- Renseignez votre ORCID et associez-le à vos publications.
- Indiquez correctement votre affiliation (Unil/CHUV/Unisanté) lors de la soumission d'un article. (Directive 4.3 sur l'Affiliation des chercheurs)
- Déposez vos publications dans IRIS, le dépôt institutionnel de l'Unil.
- Corrigez les erreurs de votre profil dans OpenAlex

Ressources

OpenAlex

Présentation:

- Open Alex Interface : https://www.youtube.com/watch?v=F-HtIJDDW4Q
- Open Alex en français : https://youtu.be/h9MOzWIAMFY

Recherche :

- Searching in Open Alex: systematic reviews : https://www.youtube.com/watch?v=G1JJwNhkYME&t=2454s

Utilisation avancée :

- Getting started with API: https://www.youtube.com/watch?v=ycoHc8flx8U
- Vibe coding for beginners : https://www.youtube.com/watch?v=-il55OzIKk8

Consensus

Aide Consensus

Contact

- BCUL : service question-réponse : https://question.bcu-lausanne.ch/ (les questions viennent directement chez nous).
- BiUM : pour vos recherches en santé / médecine vous pouvez contacter le le service de recherche documentaire de la BiUM.