



COMMUNIQUE DE PRESSE

Le CHU de Lille et l'Université de Lille
diffusent le logiciel *SAMPRA*,
outil de suivi et de pilotage de la recherche



Développé et porté par [Lillometrics](#), la plateforme d'analyse bibliométrique du CHU de Lille et de l'Université de Lille, le logiciel *SAMPRA* est une solution innovante de suivi et de pilotage destinée aux organismes de recherche : université, instituts, fondations, grandes écoles, agences de recherche, etc. Déjà approuvé par les acteurs lillois, *SAMPRA* sera diffusé partout en France par la société [Alicante](#), experte pour la valorisation des données de santé.

Ciblé par les organismes de recherche, **SAMPRA** permet de :

→ Recenser de manière fiable les publications scientifiques d'un établissement

→ Produire des analyses par chercheur, équipe, laboratoire, etc.

→ Accroître la visibilité d'un établissement dans le *Web of Science* ou *Scopus*.



Inspiré de *SIGAPS*, référence dans plus de 500 établissements de santé, le logiciel **SAMPRA** a été développé pour répondre dans un premier temps aux indicateurs d'évaluation des Instituts Hospitalo-Universitaires (IHU), puis aux besoins de l'Université de Lille, université pluridisciplinaire.

Basé sur un annuaire, **SAMPRA** permet la constitution de corpus de publications ou de rapports prédéfinis sur l'ensemble des niveaux implémentés. Il peut gérer différentes hiérarchies et permet la représentation multi-tutelles de la recherche française (Universités, EPST, etc.).

Chaque chercheur valide en quelques clics ses publications collectées automatiquement dans *Web of Science* ou *Pubmed*. Si le chercheur dispose d'un identifiant de type ORCID®, cette étape est alors grandement simplifiée.

L'agrégation des données fiabilisées permet ensuite de générer automatiquement des rapports bibliométriques et d'exporter ces données vers d'autres outils d'analyse et de visibilité internationale de recherche, ou d'infrastructures de la science ouverte (archives ouvertes).

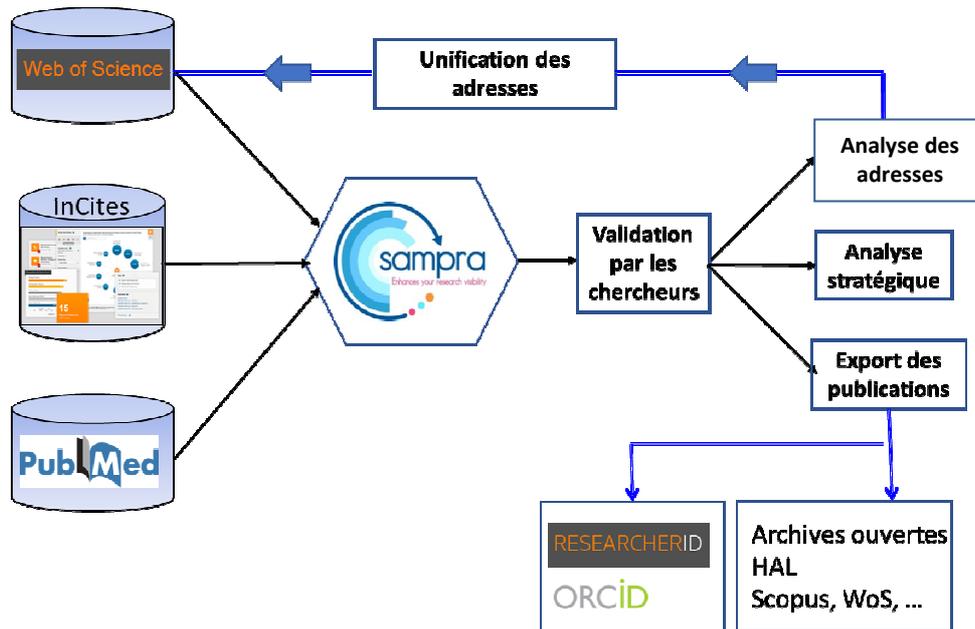
Basé sur des concepts éprouvés, **SAMPRA** permet :

- Une gestion souple des chercheurs et des structures via un **annuaire multi-hiérarchies** (auteurs, unités, institutions, etc.)
- Un repérage nominatif des publications **sur 2 bases de données**
- Une **fiabilisation des données** par des mécanismes de validation et de suivi
- L'utilisation d'identifiants **normalisés** intégrés à la science ouverte (IdRef, ORCID, ResearcherID)
- Des rapports d'analyse **clé en main**
- Des exports de corpus **sur mesure**

Les points forts de SAMPRA :

- **Interopérabilité** : connecteurs natifs PUBMED et bases CLARIVATE ANALYTICS
- **Plusieurs formats d'export** (Excel, RIS, BibTex)
- **Brique d'un Système d'Information Recherche**
- **Granularité, fiabilité** : interrogation nominative des bases de données, gestion d'identifiants auteur (IdRef, ORCID, Researcher ID)
- **Souplesse** : Annuaire multi-hiérarchies, gestion des droits différenciée

Fonctionnement de SAMPRA



« Le système *SAMPRA* utilise deux bases de données bibliographiques : *Pubmed* dédiée aux domaines de la santé et la base pluridisciplinaire *Web of Science Core Collection* pour l'ensemble des thématiques possibles pour la recherche. Grâce à cette interconnexion avec le *Web of Science*, *SAMPRA* réussit à créer rapidement un corpus de publications pour une même organisation. »



Patrick DEVOS,
Coordonnateur de la plateforme Lillometrics



Lillometrics est la plateforme d'analyse bibliométrique du campus lillois. Rattachée à l'I-SITE Université de Lille Nord Europe, elle intègre des compétences et des personnels provenant du CHU de Lille et de l'Université de Lille. Elle a pour missions

- Coordonner la visibilité dans les bases internationales : expertise, méthodologie et interface avec les éditeurs
- Favoriser l'interopérabilité des données avec d'autres applications recherche (archive ouverte LILLOA, ORCID...)
- Réaliser des formations, une veille et de la recherche
- Apporter l'expertise bibliométrique dans le déploiement de SAMPRA

<https://lillometrics.univ-lille.fr/>



La société **Alicante** est chargée de la commercialisation, du déploiement et de la maintenance de SAMPRA permettant ainsi d'assurer une diffusion large et d'apporter le service attendu avec l'appui des experts, à l'origine de la plateforme.

Alicante et le CHU de Lille ont des liens anciens, notamment autour de SIGAPS, l'outil de référence utilisé dans plus de 500 établissements hospitaliers.

Au travers de cette réussite, mais aussi d'autres projets comme le site de recherche bibliographique francophone LISSA, Alicante a constitué une expertise forte dans la collecte, la qualification, l'agrégation et l'analyse des données liées aux publications scientifiques.

edith.senechal@alicante.fr
<http://www.alicante.fr/>

CHU Lille

Le CHU de Lille est **l'un des plus grands campus santé du Nord de l'Europe. Hôpital universitaire de recours, d'enseignement, et de recherche**, il est reconnu pour l'expertise de ses équipes, la haute technologie de ses plateaux techniques. Près de **1.8 million de patients** y sont pris en charge chaque année.

Il a pour vocation de développer l'innovation et la recherche médicale. Fortes de leur expertise, les équipes médicales du CHU de Lille sont à l'origine de **nombreuses 1ères nationales ou mondiales** en termes d'innovations thérapeutiques.

Il noue depuis plus de vingt ans de **nombreux partenariats avec le monde industriel**, dans une optique de transfert de technologies et de maturation des innovations.

Le CHU de Lille **met également à disposition ses compétences et ses outils auprès des innovateurs de la région**, en leur proposant notamment un accompagnement par sa cellule d'évaluation des technologies pour la santé (CETS).

www.chru-lille.fr
@CHU_Lille

L'Université de Lille

Forte de 3300 chercheurs et enseignants-chercheurs et de 66 laboratoires, l'Université de Lille œuvre à être une des grandes universités de recherche française. En partenariat avec le CNRS, l'Inserm, l'Inria, l'Inra, les grandes écoles, le centre hospitalier universitaire (CHU) de Lille et l'Institut Pasteur de Lille, elle développe une recherche de haut niveau et des innovations technologiques ou de services au travers de grands projets scientifiques, de moyens technologiques de pointe et de partenariats avec les acteurs socio-économiques.

En santé, avec ses partenaires, elle développe une recherche qui conjugue excellence et progrès médical, avec une thématique fédératrice centrée sur le diagnostic et le traitement précoces des maladies chroniques plurifactorielles dont la prévalence et les conséquences sont plus importantes en région qu'ailleurs.

En plus de l'accès à des équipements uniques, sept plateformes méthodologiques offrent un savoir-faire permettant de tester de nouvelles approches dans le traitement des cancers, des maladies métaboliques, des maladies neurologiques et mentales, des maladies infectieuses et inflammatoires.

Contact Presse :

Direction à la Communication

CHU de Lille

Alexandra PREAU

Tel : 03 20 44 60 36

alexandra.preau@chru-lille.fr

Université de Lille

Vincent Voisin

03 62 26 92 45

vincent.voisin@univ-lille.fr