



**MINISTÈRE  
DES ARMÉES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

DIGITAL

**FORUM  
INNOVATION  
DEFENSE  
2020**

## WaKED-Co

La rapidité de l'évolution de l'épidémie COVID-19 et des publications scientifiques publiées dans plusieurs revues en ligne dans le monde entier ont compliqué le travail d'analyse et de fouille documentaire des chercheurs et du corps médical. Face aux très nombreuses sources, disséminées et de qualité différente, les recherches bibliographiques sont devenues très difficiles, chronophages, et sans vision d'ensemble, et pourtant si précieuses pour valider des hypothèses.

Comment un chercheur peut extraire les données de plus de 800 000 publications de manière pertinente et rapide ? Comment suivre régulièrement les multiples sources publiant des travaux de recherche ? Comment prendre connaissance rapidement de données ou d'études présentées selon des standards non conventionnels, en mandarin par exemple ?

Les expertises conjointes du Labo BI et Big Data de la Délégation à la Transformation et à la Performance Ministérielles (DTPM), des chercheurs de l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA) et une chercheuse détachée à l'institut Pasteur, ont développé une véritable opportunité pour la communauté scientifique : un outil unique, simple d'utilisation, rassemblant l'ensemble de la documentation scientifique et des essais cliniques à l'état de l'art sur le virus, partout dans le monde.

L'utilisation de cet outil, intégré à la plateforme interministérielle de la cellule de crise de la COVID-19 depuis le 15 avril dernier, ne cesse de s'améliorer et est capable d'orienter les prises de décision de façon particulièrement rapide, argumentée et pertinente.

<https://www.youtube.com/watch?v=5iE-myVYxHA>