

mardi 4  
mercredi 5  
**juillet 2023**

# Coopération Hospitalière Internationale



# PRÉSENTATION DE « DR COOPER », OUTILS DE CARTOGRAPHIE DES COOPÉRATIONS ENTRE OPÉRATEURS FRANÇAIS ET OPÉRATEURS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ

**Dr Michel BALLEREAU**, *Chargé de mission, Secrétaire général des ministères sociaux sur les coopérations européennes et internationales en santé*

# **Service du « Dr COOPER »**

## **Cartographie des coopérations européennes et internationales en santé**

Nicolas GARCELON, Julien HUSSON, Audrey DUVAL

IHU Imagine

Pierre VERCAUTEREN DNUM

Michel BALLEREAU SGMS chargé de mission

## Contexte et problème identifié (anamnèse)

- Mission demandée par le directeur de cabinet du ministre des solidarités et de la santé : besoin d'une connaissance des coopérations pour l'action politique et diplomatique. Travail à l'usage conjoint MSP et MEAE et IHU
- Aucune cartographie intégrée n'existait antérieurement malgré un essai

# Cartographie des coopérations européennes et internationales en santé au service des acteurs, Objectifs

- Permettre aux **acteurs français**, qui mènent des actions de coopération européenne ou internationale en santé, **d'unir leurs compétences pour le développement des connaissances, pour l'action pour la santé, et pour les liens culturels et le développement économique** qui vont de conserve;
- La cartographie est un **outil dynamique** qui contribue à inscrire dans la durée et la stabilité les échanges européens et internationaux des acteurs de santé français, publics et privés, tous domaines inclus.

## Description du service du « Dr Cooper » 1/2

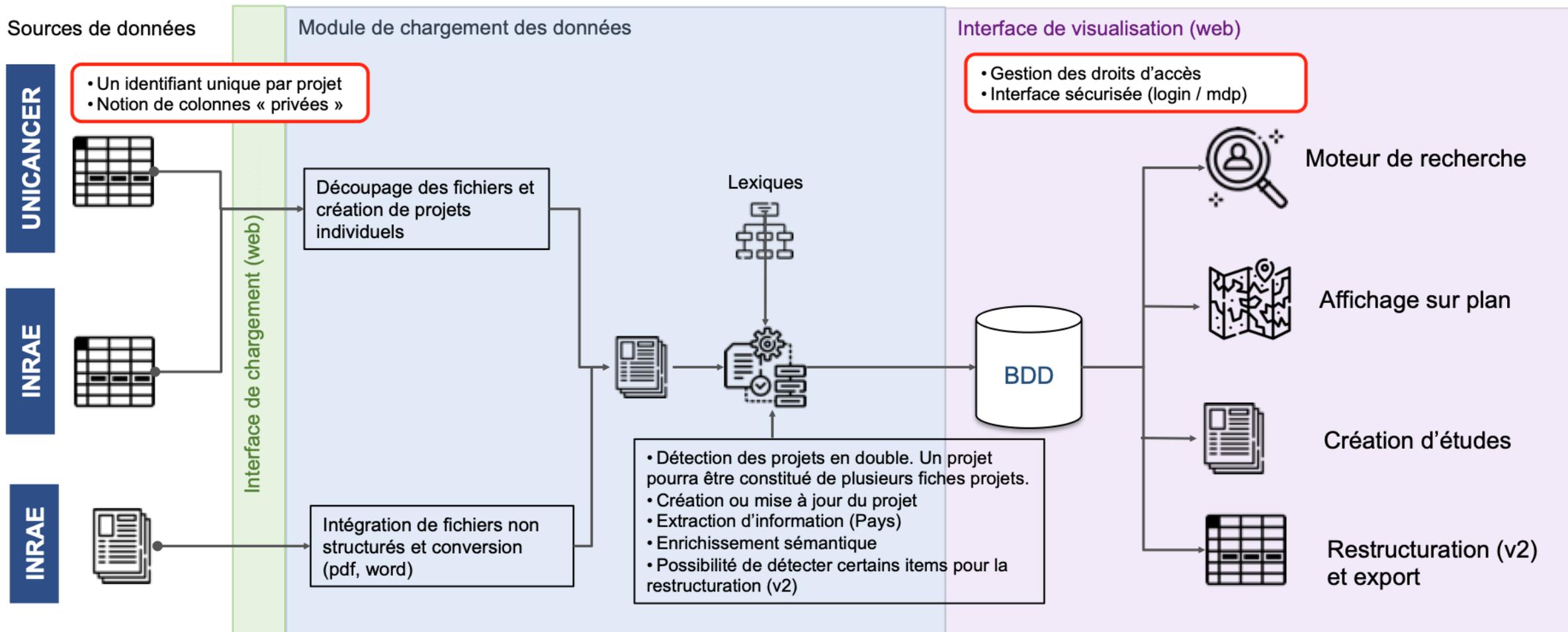
- Les **domaines concernés** sont, de façon non limitative, **l'ensemble des champs qui ont un lien avec la santé** : la recherche fondamentale, la recherche clinique, les soins, le numérique, la veille sanitaire, la qualité des soins, le médico-social, l'organisation du système de soins, l'alimentation humaine, l'environnement, le système assurantiel. Cette liste n'est pas exhaustive. Plus large que le seul domaine hospitalier.
- Les **informations non confidentielles sont partagées entre tous les contributeurs** et exploitables directement par eux. Les données confidentielles ne sont lisibles que par les ministères ;
- Principe « **Contribuer par ses données pour avoir accès au service** ». Pas de subvention, pas de rétribution;
- Le **Service du Dr Cooper est prospectif**. Il **n'est pas bâti pour faire un bilan du passé**.

## Description du service du « Dr Cooper » 2/2

- Le logiciel est écrit selon la conception et les travaux du Dr Warehouse. Principe fondateur **d'intégration de données non structurées** stockées en entrepôt, permettant une mise en œuvre simple et rapide. Recherche « intelligente » en intégrant des **méthodes de traitement automatique du langage naturel**. Adossement à des dictionnaires de synonymes;
- **La communication des données est brute, sans travail spécifique.** Les acteurs **fournissent et actualisent leurs données sous forme native**, que ce soit **des tableaux Excel** (pas de tableau Word), cas le plus fréquent, ou **du texte**, à raison, dans ce dernier cas d'un seul projet par document. Les **projets peuvent être communs à plusieurs acteurs** qui actualisent séparément ;
- Le programme est en **opensource**, propriété commune d'Imagine et du ministère de la santé (coopération public-public) **il peut/pourra** par ailleurs, être repris en interne par les opérateurs;

## Calendrier historique et prévisionnel

- Fin 2021 Début des travaux communs DNUM du MSS IHU sur l'outil. Etude du principe de conception à partir de Dr Warehouse ;
- Mai 2022 Validation du concept avec le groupe test;
- S2 Phase préparatoire de la construction de Dr Cooper ;
- S1 2023 : Développement du prototype et de la V1;
- **Fin de l'été 2023** : Livraison de la version 1



Merci de votre attention

Nous sommes prêts à écouter toutes vos remarques et à répondre à toutes vos questions... ou à les prendre en notes 😊

mardi 4  
mercredi 5  
**juillet 2023**

# Coopération Hospitalière Internationale

