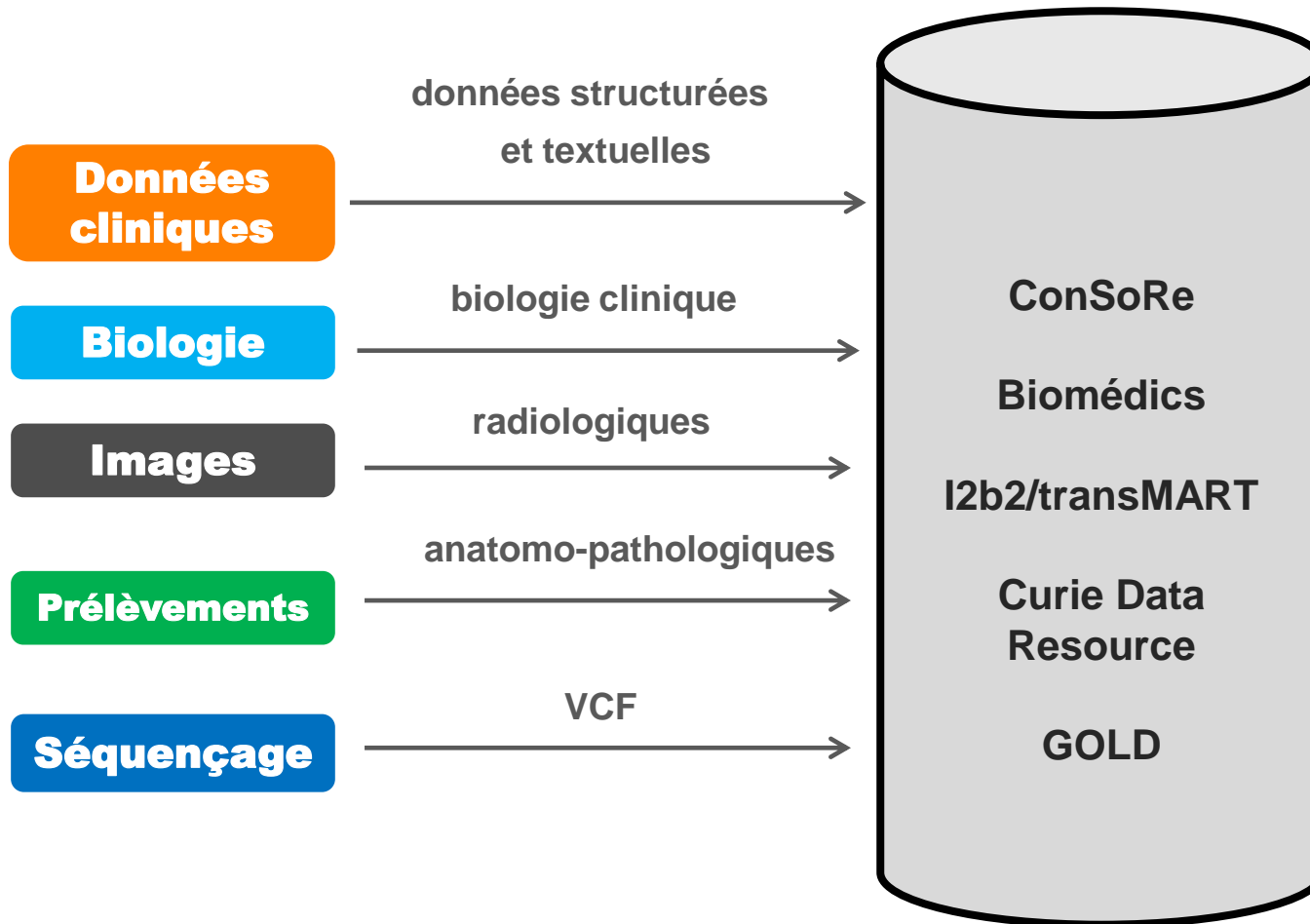




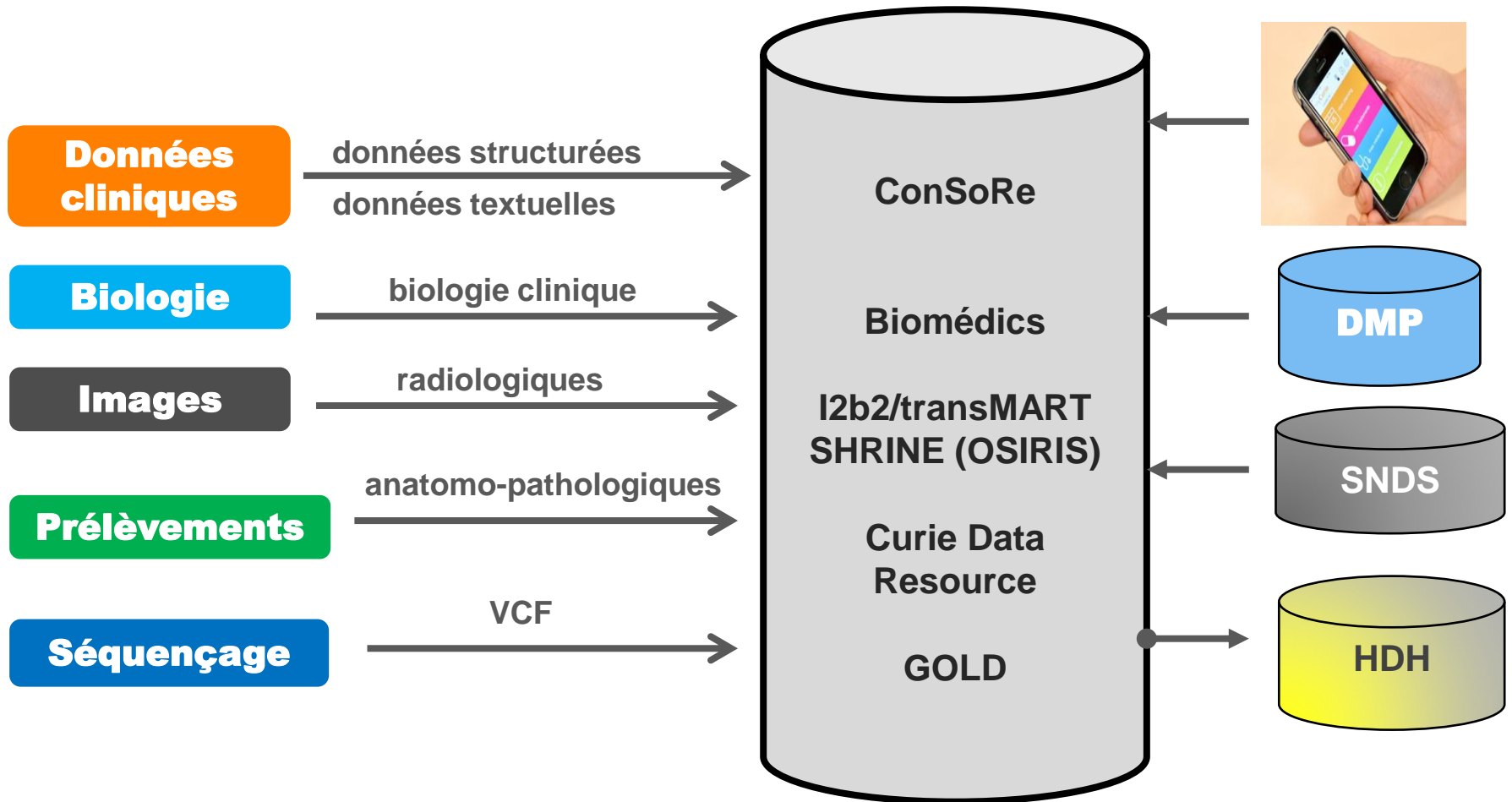
ConSoRe
Continuum Soins Recherche

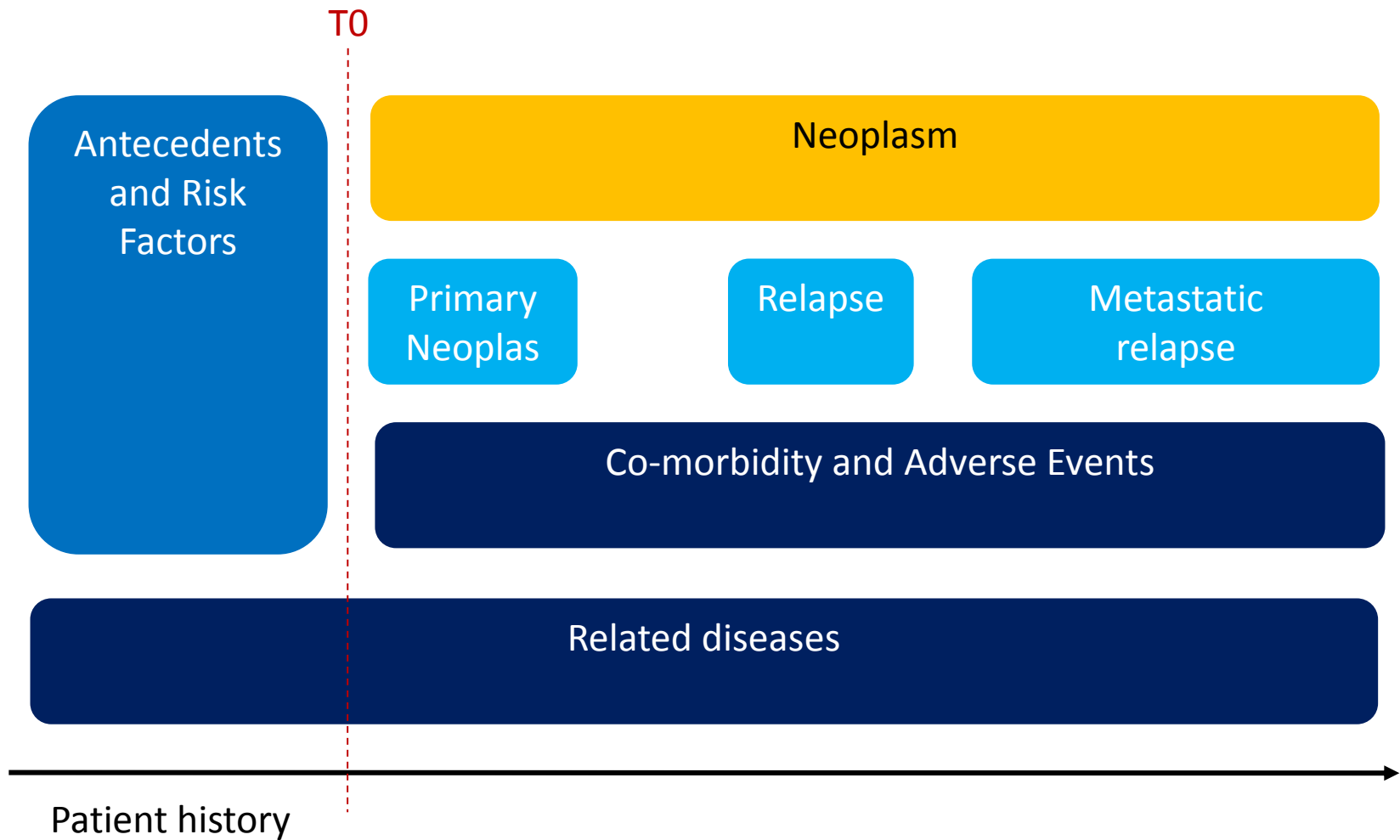
Constituer un entrepôt de données

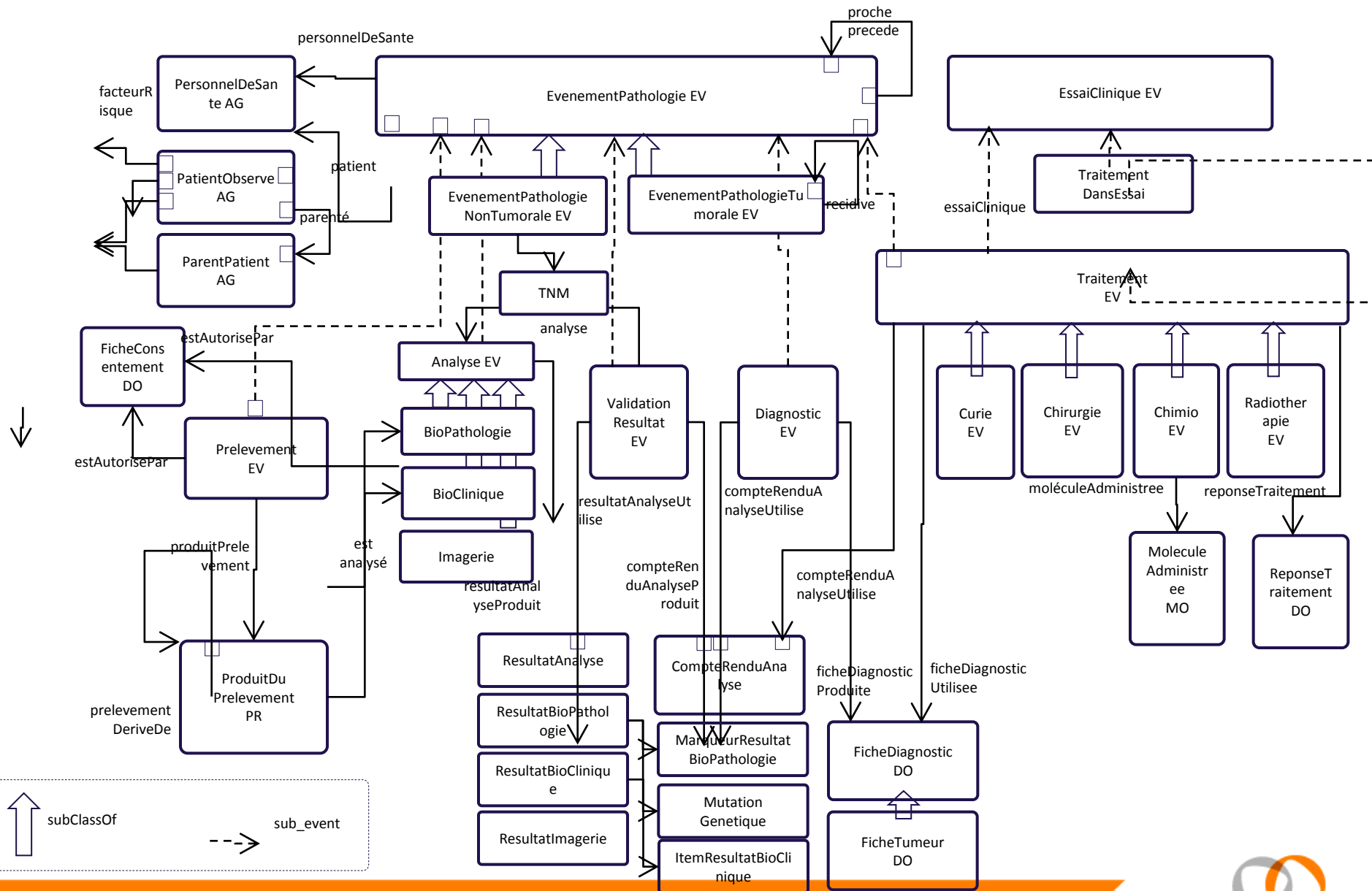
Des soins à la recherche : les entrepôts de données



Utiliser toutes les données : intégration - consolidation







Les problèmes liés aux données

Les données cliniques

- Données textuelles et données structurées
- Hétérogénéité des données
- Interopérabilité technique (Fast Healthcare Interoperability Resources)
- Interopérabilité sémantique
- Qualité des données
- Modélisation de la maladie
- Données de grands volumes, longitudinales et récentes

Les images

- Modalités différentes
- Annotation des images par les autres données
- Etc.

Les autres problèmes

- Informatique, juridique, éthique, économique, soin/recherche, etc.

ET Patient + Ajouter un bloc/critère 892 patients

ET Cancer + Ajouter un bloc/critère 12011 patients

Diagnostic dans C34 - Tumeur maligne des bronches et du poumon (Cancer du poumon) (cim10-diagnostic) 12011 patients

Sexe = ☒ Femme ☐ Homme 361415 patients

ET Cancer + Ajouter un bloc/critère 250669 patients

age au diagno... ≥ 30 250669 patients

ET Cancer + Ajouter un bloc/critère 87367 patients

age au diagno... ≤ 50 87367 patients

 Voir les patients





: ♀ (44 ans)

Cancer	C34.9 : TUMEUR MALIGNE DE BRONCHE OU DU POUMON, SANS PRÉCISION DROIT		
Evolution	Tumeur	Surveillance	
Chimiothérapie CR			
Radiothérapie			
Chirurgie			
	2012	2013	2014

Masqu

Pathologies associées

HTA

Tubes congelés

Tissue (Frozen)

RNA

DNA

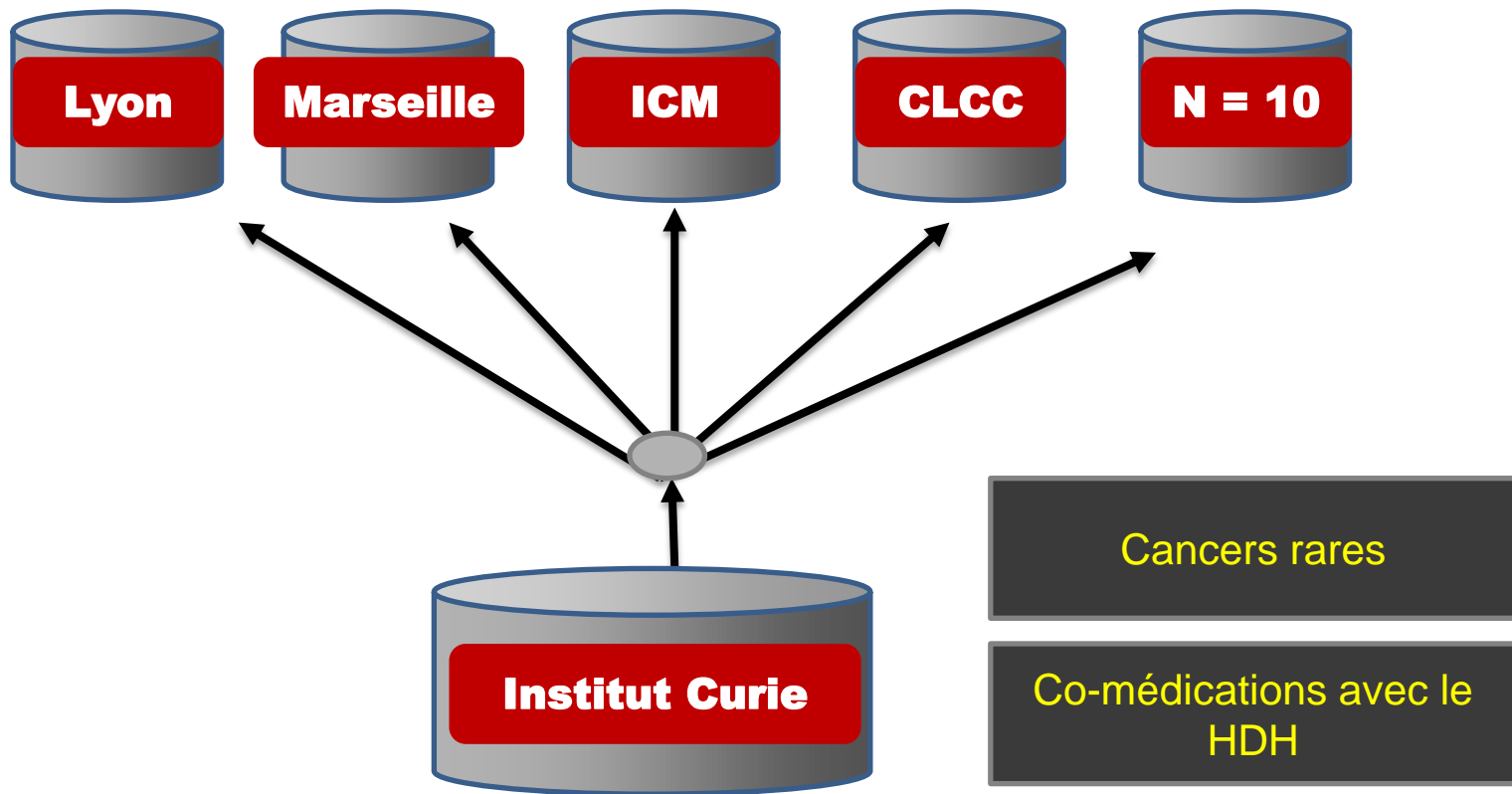
Nb

1

1

1

Date de dernière venue



Vers un Google 4.0 du cancer

Rechercher des tumeurs rares

Etude de la mortalité par cancer dans les CLCC

L'irruption de l'IA : prédire l'évolution

- Pronostique selon des critères de la tumeur
- Prédire l'efficacité des traitements (ou la résistance)

Les projets « images » : la radiomique et les autres omiques

Recherche clinique et translationnelle

Données de la « vraie vie » et de l'environnement,