

# **Structuration des données du compte-rendu de biologie**

Travaux de l'ANS

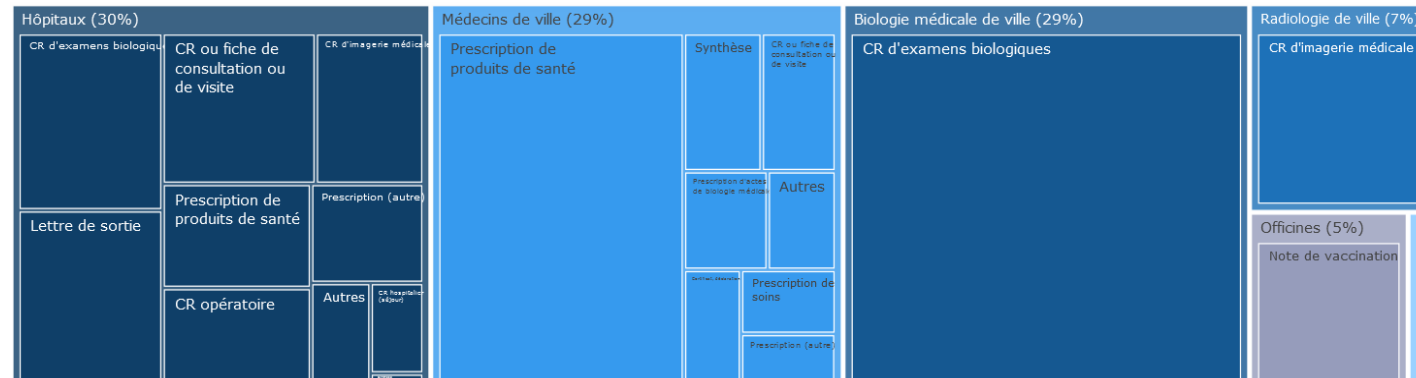
Programme d'investissement qui soutient la stratégie nationale en santé pour accélérer l'échange et le partage des données de santé en s'appuyant sur des référentiels et services socles

Dispositif de financement SONS à destination des éditeurs

Le programme SUN-ES pour « Ségur Usage Numérique en Établissements de Santé »

	Alimentation CR-BIO en CDA R2 N1 / N3		Identité Nationale de Santé (INS)
	Messagerie sécurisée de santé (MSSanté)		ProSanté Connect
	Transcodage des analyses résultats en Loinc 7583 éléments		

Les différents types de documents qui alimentent Mon espace santé



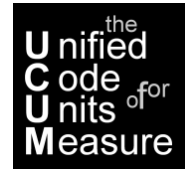
Source : ministère de la Santé et de la Prévention – Délégation ministérielle au numérique en santé



▼ HEMATOLOGIE

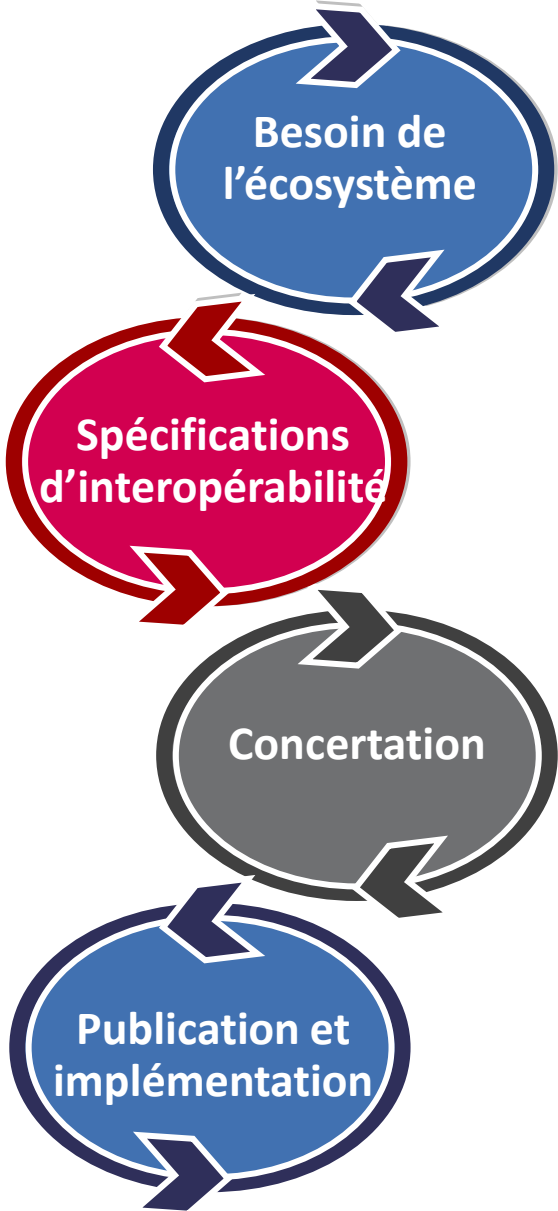
Hémogramme			
	04/01/2023 11:30	Valeurs de référence	Interprétation
Leucocytes (10*9/L)	8.2	5-10	
Hématies (10*12/L)	4.95	4.50-6.00	
Hémoglobine (g/dL)	13.4	11.5-14.5	
Hématocrite (%)	45	40.0-54.0	
Volume globulaire moyen (fL)	97	85-95	Haut, croissant
Indice de distribution erythrocytaire (%)	17.5	11.5-14.5	Haut

Modèle métier structuré selon des normes syntaxiques et sémantiques

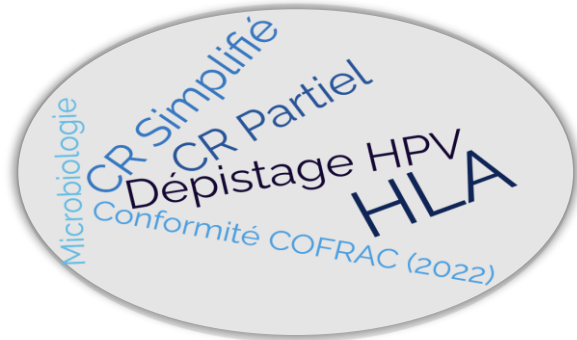


Section FR-CR-BIO- Chapitre: 18723-7 - Hématologie	Entrée FR-Resultats-examens-de- biologie-medicale: 18723-7 - Hématologie
--	---

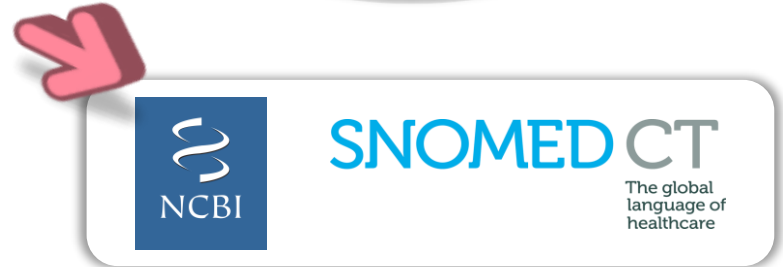
Entrée FR-Resultat-examens-de-biologie-element-clinique-pertinent: 6690-2 - Leucocytes [Nombre/Volume] Sang ; Numérique ; Comptage automate	8.210*9/L	N - Normal	510*9/L - 1010*9/L
Entrée FR-Resultat-examens-de-biologie-element-clinique-pertinent: 789-8 - Érythrocytes [Nombre/Volume] Sang ; Numérique ; Comptage automate	4.9510*12/L	N - Normal	4.5010*12/L - 6.0010*12/L
Entrée FR-Resultat-examens-de-biologie-element-clinique-pertinent: 20509-6 - Hémoglobine [Masse/Volume] Sang ; Numérique ; Résultat calculé	13.4g/dL	N - Normal	11.5g/dL - 14.5g/dL
Entrée FR-Resultat-examens-de-biologie-element-clinique-pertinent: 4544-3 - Hématocrite [Fraction volumique] Sang ; Numérique ; Comptage automate	45%	N - Normal	40% - 54%
Entrée FR-Resultat-examens-de-biologie-element-clinique-pertinent: 30428-7 - Volume globulaire moyen [Volume d'entité] Erythrocytes ; Numérique ; Comptage automate	97fL	H - Anormalement haut	85fL - 95fL
Entrée FR-Resultat-examens-de-biologie-element-clinique-pertinent: 30385-9 - Indice de distribution érythrocytaire [Ratio] Érythrocytes ; Numérique	17.5%	H - Anormalement haut	11.5% - 14.5%



Besoins exprimés par SFIL, SGL, INCa



Evolution du modèle (2023)



Référentiel des techniques

Concertation ouverte à tous l'écosystème (11/2023)

Publication Volet / Outils / JDV pour aider à l'usage



ANS\_Viewer-CDA\_2023.01.jar

- JDV Circuit de la Biologie (90% examens ambulatoire)
- Feuille de style pour validation

Espace de Test



<https://interop.esante.gov.fr/>

GITHUB



<https://github.com/ansfr/TestContenuCDA-3-0/tree/main>

BIOLOINC



<http://bioloinc.org/>