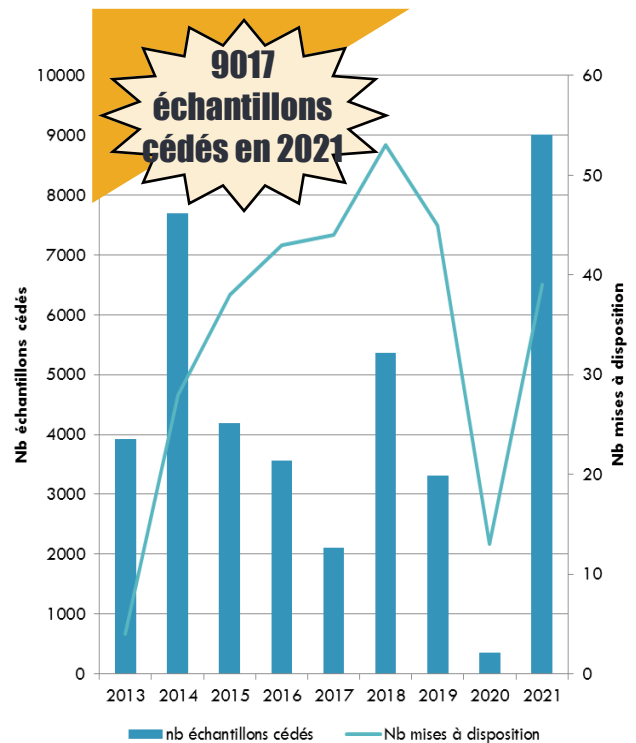
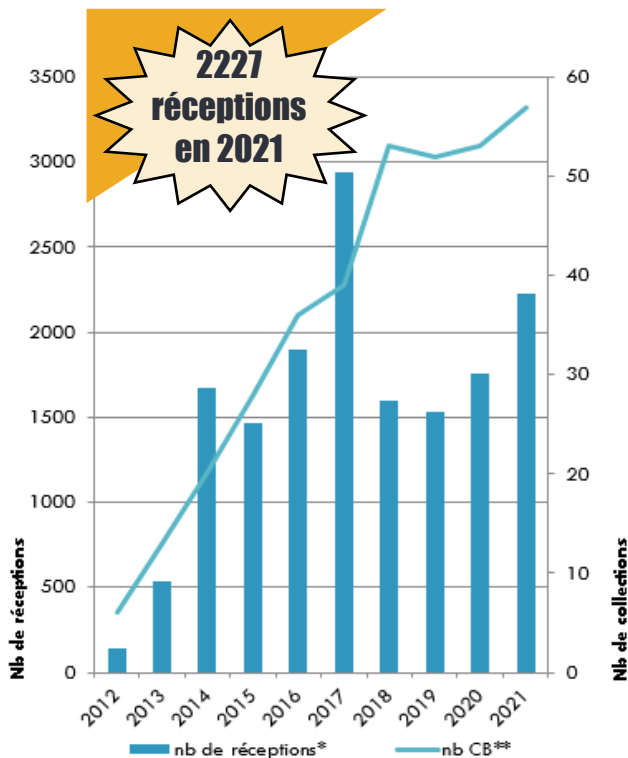


Le CRB Auvergne héberge des collections biologiques d'origine humaine : sang et dérivés, moelle osseuse, urines, selles, salive, tissu sain, tissu tumoral, autres cellules et autres liquides biologiques. Ces collections sont conservées pour la mise à disposition des échantillons biologiques et des données associées à des fins de recherche médicale et scientifique.

**71 collections ont été gérées au CRB depuis sa création en 2012 dont 57 toujours ouvertes au 31/12/2021**

▶ **Entrée échantillons**

▶ **Sortie échantillons**



**Augmentation 2021 : essentiellement due aux collections COVID 19**

\*Une réception correspond aux échantillons issus d'une visite d'un patient  
\*\*CB = collection biologique en cours, toutes disciplines confondues

## ► Collections

### Activité de la COREB

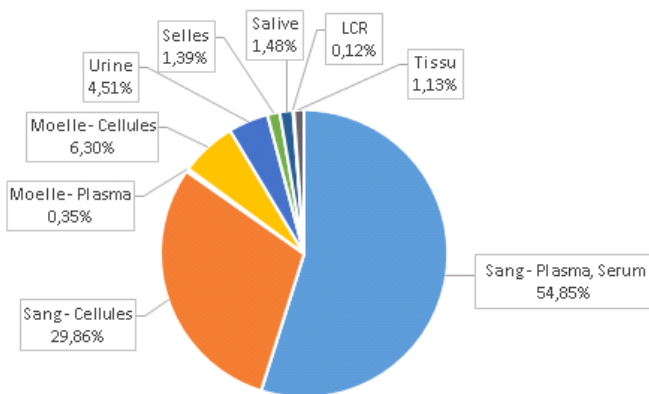
(Commission d'évaluation des demandes de Ressources Biologiques)

20 dossiers évalués en 2021

Délai moyen de réponse : 9,7 jours

😊 < Seuil CRB de 15 jours

90 431 échantillons en stock au 31/12/21



### Enquête de satisfaction sur les échantillons cédés

Note obtenue en 2021 : 3,7/4

Retour d'information:

- Bonne relation, centre très réactif
- Vigilance sur le remplissage en car-boglace

Aucune réclamation

### Consentements des patients :

95%

😊 > Seuil CRB de 90 %

Seuls les échantillons pour lesquels les patients ont signé un consentement peuvent être libérés pour les activités de recherche

## ► Projet collaboratif 2021/2022 :

Envoi d'échantillons pour la maladie de Gaucher pour standardisation inter-laboratoires des biomarqueurs (réseau EWGGD) à 11 laboratoires (dont 10 étrangers)

## ► Actualités 2022 :

Demande de certification ISO 20 387 (juillet 2022)  
Information Grand public (automne 2022)

## ► Principales publications 2021 :

**Efficiency of nilotinib to target chronic phase-chronic myeloid leukaemia primary mature CD34<sup>-</sup> and immature CD34<sup>+</sup> cells.** Berger MG, Lebecque B, Tassin T, Dannus LT, Berger J, Soucal M, Guerci A, Cony-Makhoul P, Johnson H, Etienne G, Guyotat D, Gagnieu MC, Pereira B, Saugues S, Tournilhac O, Hermet E, Bourgne C. *Sci Rep.* 2021 Mar 17;11(1):6187. doi: 10.1038/s41598-021-85734-0.

**DNA Methylation and Intra-Clonal Heterogeneity: The Chronic Myeloid Leukemia Model.** Lebecque B, Bourgne C, Vidal V, Berger MG. *Cancers (Basel).* 2021 Jul 17;13(14):3587. doi: 10.3390/cancers13143587. PMID: 34298798 Free PMC article. Review.

**Double L611S/V617F JAK2 mutation in a child with erythrocytosis.** Lebecque B, Grèze V, Tassin T, Mareynat G, Dannus LT, Boiret-Dupré N, Veyrat-Masson R, Tribalat N, Berger MG, Bourgne C. *Pediatr Blood Cancer.* 2021 Apr;68(4):e28816. doi: 10.1002/pbc.28816. Epub 2020 Dec 12. PMID: 33314749 No abstract available.