



Certifications :

NF S 96-900 depuis 2013

ISO 9001 depuis 2020

ISO 20387 depuis juillet 2022

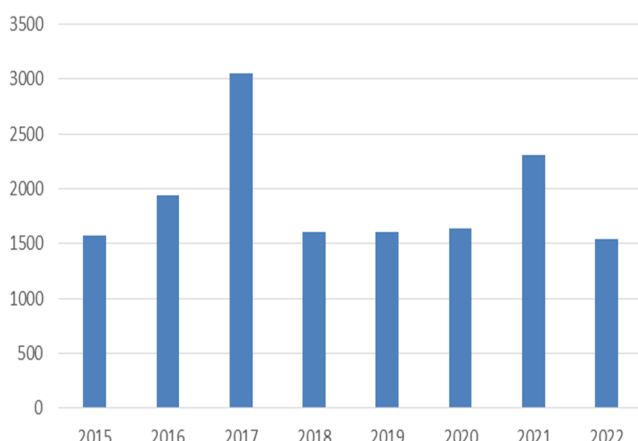
Le CRB Auvergne héberge des collections biologiques d'origine humaine : sang et dérivés, moelle osseuse, urines, selles, salive, tissu sain, tissu tumoral, autres cellules et autres liquides biologiques. Ces collections sont conservées pour la mise à disposition des échantillons biologiques et des données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

BILAN 2022 en quelques chiffres:
Collections en cours au CRB: 70
Collections actives en 2022 : 46
Projets de collection: 30

Entrée échantillons

**1536 réceptions
en 2022**

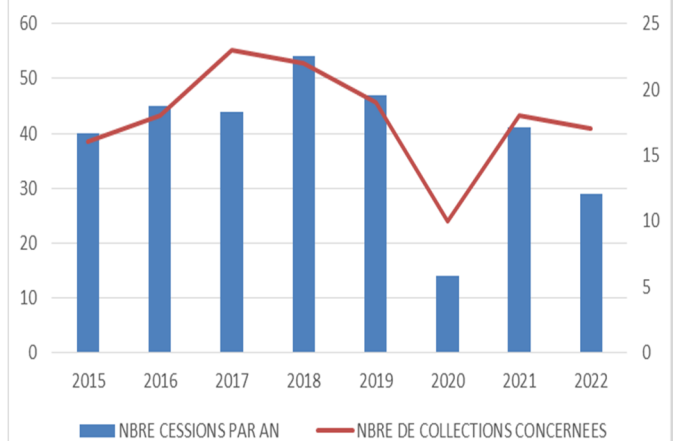
Evolution des réceptions



Sortie échantillons

**2422 échantillons
cédés en 2022**

Evolution des cessions et collections concernées



Augmentation 2021 : essentiellement due aux collections COVID-19



Collections

Activité de la COREB

(Commission d'évaluation des demandes de REssources Biologiques)

10 dossiers évalués en 2022

(7 validés, 3 en attente d'informations complémentaires)

Délai moyen de réponse : 10.4 jours



< Seuil CRB de 15 jours

107931 échantillons stockés fin 2022

| | |
|--------|--|
| 66,35% | Plasma/serum sanguin |
| 17,85% | Cellules sanguines |
| 4,80% | Urine |
| 4,30% | Cellules de moelle osseuse |
| 1,64% | Salive |
| 1,48% | Prelèvements Nasopharyngés |
| 1,28% | Tissu, lame, bloc |
| 0,62% | Tubes conservation pour extraction ADN/ARN |
| 0,58% | Plasma moelle osseuse |
| 0,50% | Selles |
| 0,46% | Liquide gastrique |
| 0,14% | LCR |

Enquêtes de satisfaction

Qualité des prestations Note 2022 : 3.61/4

Qualité des échantillons Note 2022: 3.57/4

Démarrage de collection Note 2022 : 3.61/4

• Retour Global très positif

• 1 Réclamation concernant:

La lourdeur administrative du processus

Une requête non réalisable

ACTIONS en cours pour améliorer nos pratiques

Recueil consentements des patients : 97%



> Seuil CRB de 90 %

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

Faits marquants 2022

- 1 Certification ISO 20387 Octobre 2022
- 2 Projet Collaboratif: Envoi d'échantillons pour la maladie de Gaucher pour standardisation inter-laboratoires des biomarqueurs (réseau EWGGD) à 11 laboratoires (dont 10 étrangers)

Publications 2022

COLLECTION CRYOSTEM

- Azithromycin promotes relapse by disrupting immune and metabolic networks after allogeneic stem cell transplantation. Vallet et al. Blood, 2022. DOI: 10.1182/blood.2022016926
- High Predictive Value of the Soluble ZEBRA Antigen (Epstein-Barr Virus Trans-Activator Zta) in Transplant Patients with PTLD. Lupo et al. Pathogens, 2022. DOI: 10.3390/pathogens11080928 Consortium cité en premier auteur
- Operational tolerance after hematopoietic stem cell transplantation is characterized by distinct transcriptional, phenotypic, and metabolic signatures. Dubouchet et al. Science Translational Medicine, 2022. DOI: 10.1126/scitranslmed.abg3083

COLLECTION EPIK

- The Spliceosome: A New Therapeutic Target in Chronic Myeloid Leukaemia. Lebecque B, Bourgne C, Munje C, Berger J, Tassin T, Cony-Makhoul P, Guerci-Bresler A, Johnson-Ansah H, Liu W, Saugues S, Tchirkov A, Vetrie D, Copland M, Berger MG. Cancers (Basel). 2022 Sep 27;14(19):4695. DOI: 10.3390/cancers14194695. PMID: 36230624; PMCID:



Mode d'emploi du CRB Auvergne

Centre de Ressources Biologiques Auvergne

Mail générique: crbauvergne@chu-clermontferrand.fr

Contacts :

- **Responsable Médical** : Pr Marc Berger (mberger@chu-clermontferrand.fr)
- **Secrétariat** : tel 50368
- **Aspects réglementaires** : Sandrine Saugues (ARC) (ssaugues@chu-clermontferrand.fr)
- **Aspects Coordination / Techniques** : Caroline Jamot ; Tel: 50697 (cjamot@chu-clermontferrand.fr)
- **Laboratoire** : Tel: 50664

*Commission
d'évaluation des
demandes de
constitution de
RESSOURCES
Biologiques*

COREB coreb@chu-clermontferrand.fr

Réunion mensuelle 3eme jeudi du mois

Aide pour les aspects réglementaires,
techniques, faisabilité, coût, organisation etc...
et adaptations si nécessaires



- Collection(s) existante(s) à transférer au CRB (Nous contacter pour définir les modalités de transfert et d'hébergement)
- Conservation: Temp Amb/4°C/-20°C/-80°C/-196°C



Mode d'emploi du CRB Auvergne

Lancer le projet d'hébergement au CRB

Pièces administratives /réglementaires :

- Pour soumission COREB: Demande de mise en collection biologique
- Formulaire d'information et de consentement définitifs
- Documents réglementaires en fonction de la catégorie de recherche (CPP/ ANSM/CNIL...)
(CONTACT Sandrine Saugues ARC CRB : poste 50698)
- Manuel Labo/Instructions techniques/Protocoles
(CONTACT Caroline Jamot Resp opérationnel CRB: poste 50697)

Définition du planning de démarrage des inclusions avec les équipes

Sortie de vos collections en tout ou partie

Nous contacter pour définir les modalités de sortie

DOCUMENT UTILE: Demande de transfert
à envoyer à crbauvergne@chu-clermontferrand.fr

- Définition des modalités de sortie, délai adapté au volume de sortie
- Demande de transfert/Vérification des échantillons en stock ,inventaire
- Organisation et coût du transport à la charge de l'investigateur
- Envoi
 - A température ambiante, réfrigéré ou carboglace
 - Accompagné d'un bordereau d'envoi à retourner pour validation de réception des échantillons

