



Plateforme de

Gestion des Echantillons Biologiques (PGEB)

du Centre Léon Bérard

Le Centre de ressources biologiques (CRB) du Centre Léon Bérard a été créé en 2004 afin de structurer une collection institutionnelle d'échantillons, regroupant la tumorothèque historique, et la mise en place d'une sérothèque. Aujourd'hui, il propose une collection d'échantillons de types très variés : tissus, fluides (sang, selles, salive,...), cellules (PBMC) et acides nucléiques.

Nos missions

La Plateforme de Gestion des Echantillons Biologiques (PGEB) a été créée en 2010 afin de regrouper les moyens techniques et humains au service de la recherche fondamentale, trans-lationnelle et clinique. Elle assure la gestion des échantillons dans le cadre de :

- Diagnostic : conservation de tissus congelés
- Centre de Ressources Biologiques : collection institutionnelle et essais cliniques de promus par le CLB
- Mise à disposition de tissus frais: avec l'aide de la Plateforme Ex-vivo
- Essais cliniques de promotion externe
- Préparation de produits dérivés (ADN, ARN)
- Hébergement de collections externes : UNICANCER, MESOBANK, SHARE4kids.

Démarche Qualité et Réseaux

La PGEB est certifiée selon la norme NF S96-900 depuis 2009 et a le label performance optimisé du club 3C-R. Elle fait partie des réseaux nationaux et internationaux du biobanking :

Le réseau français des Centres de Ressources Biologiques

« Biobanking and BioMolecular resources Research Infrastructure » (BBMRI)

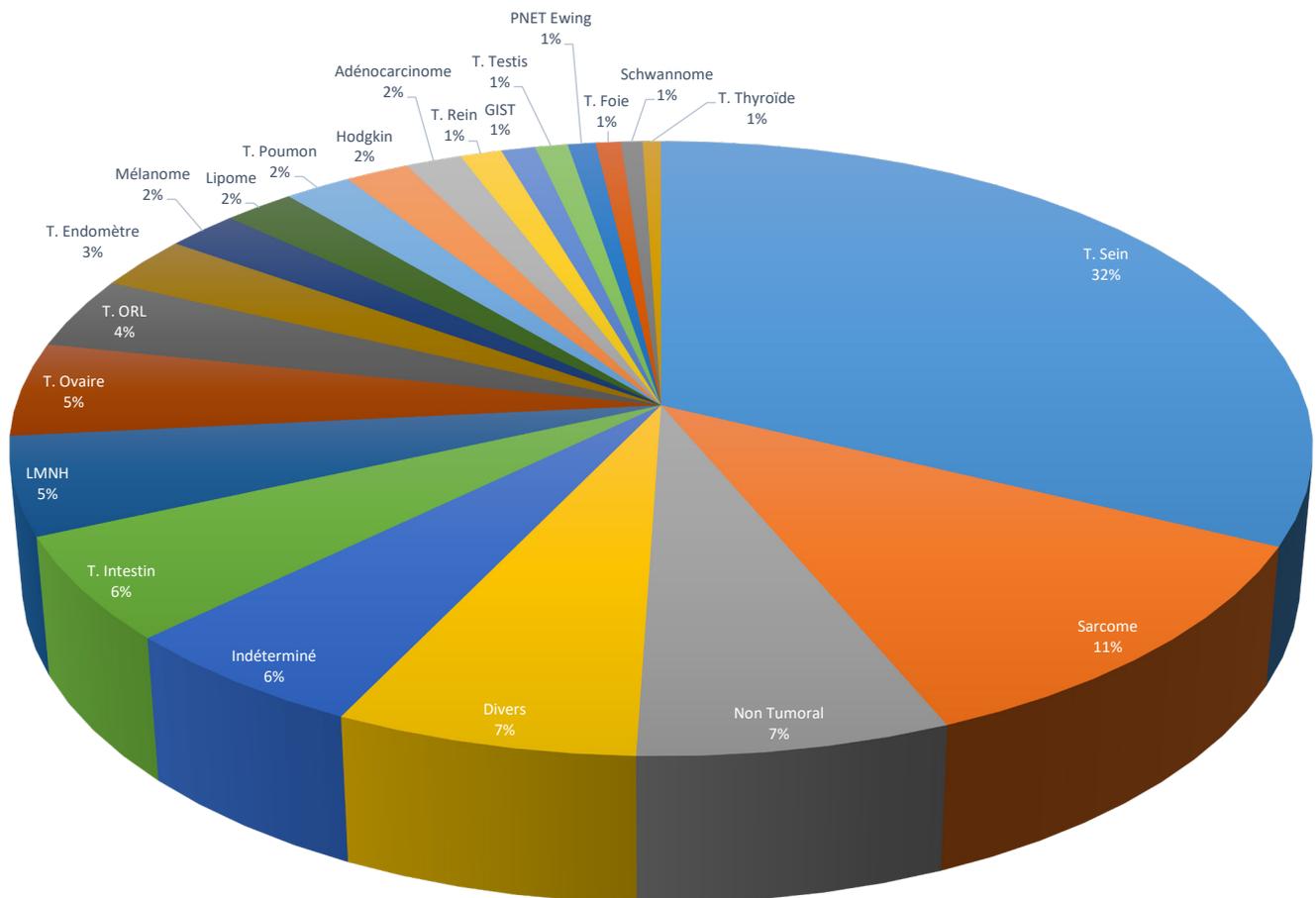
« European, Middle Eastern and African Society for Biopréservation and biobanking » (ESBB)

« Institut National du Cancer » (INCa)

« Infrastructures en Biologie Santé et Agronomie » (IBiSA)

Club 3C-R

Collections de la PGEB (MAJ)

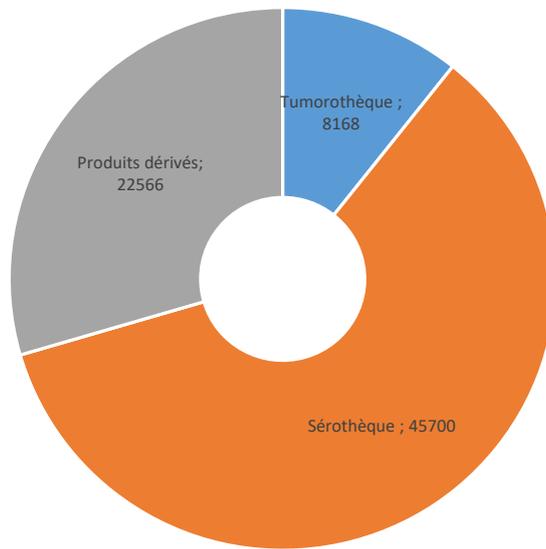


Répartition des échantillons en tumorothèque par pathologie

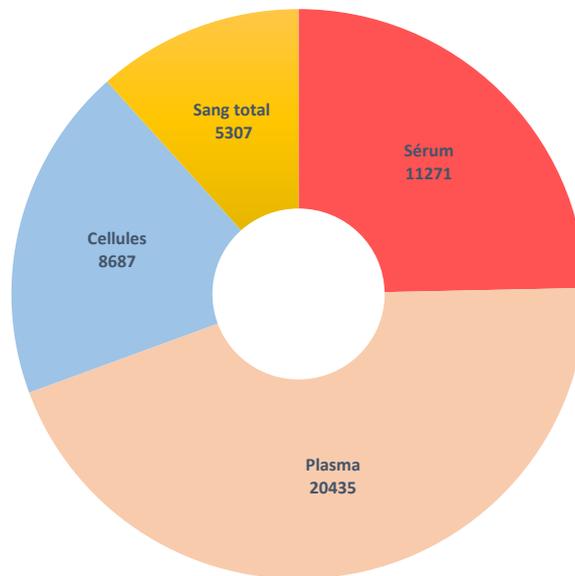
Les collections en chiffres

La collection institutionnelle regroupe différents types d'échantillons et de pathologies: Tumeurs du sein, sarcomes, tumeurs de l'ovaire, tumeurs du poumon ...

- Plus de 8000 échantillons en Tumorothèque
- Plus de 45000 échantillons en Sérothèque : Sang, plasma, sérum, cellules PBMC, Buffy Coat, ...
- Plus de 22000 échantillons de produits dérivés : ADN, ARN,...



Sérothèque



Produits dérivés



Procédure de mise à disposition de ressources biologiques



[Faire une demande de mise à disposition d'échantillons](#)

Contacts et informations

- [Découvrir la PGEB sur le site du Centre Léon Bérard](#)
- [Découvrir la PGEB sur le site du CRCL](#)

Plateforme PGEB : contactPGEB@lyon.unicancer.fr

Téléphone : +(33) 4 69 85 61 04

Responsable de la plateforme : Séverine TABONE-EGLINGER

Severine.TABONE-EGLINGER@lyon.unicancer.fr

Téléphone : +(33) 4 69 16 66 38

Adresse : Centre Léon Bérard – PGEB- bâtiment Cheney B (RDC) – 28 rue Laënnec – 69373 LYON cedex 08

Un questionnaire de satisfaction est disponible sur la page internet de la PGEB : [ICI](#)