

LE CRB-BIOJEL AU SERVICE DE LA RECHERCHE

Les échantillons du CRB-BioJeL sont utilisés dans le cadre de projets de recherche menés à l'Institut Lejeune, ou bien pour des projets extérieurs menés par des partenaires de l'Institut.

Projets de recherche de l'Institut Jérôme Lejeune

Dans le cadre de l'étude PERSEUS, visant à évaluer les effets de la molécule EGCG en particulier sur le plan du développement cognitif, des échantillons de plasma ont été utilisés.

Dans le cadre de l'étude Trial 21, qui s'intéresse au lien entre trisomie 21 et maladie d'Alzheimer, des échantillons de LCR (liquide céphalo-rachidien) ont été utilisés.

Cessions pour des projets de recherche extérieurs

Des chercheurs académiques, universitaires, hospitalier ou sociétés de biotechnologie demandent des échantillons du CRB-BioJeL pour leurs projets de recherche.



ENGAGEMENT QUALITÉ

Le CRB-BioJeL satisfait aux critères de qualité de la norme NF S96-900 :

- Pour maîtriser des risques liés à l'activité de bio-banking grâce à des processus fiables,
- Pour assurer la traçabilité et la qualité des échantillons proposés,
- Pour faciliter les échanges avec les CRB utilisant les mêmes méthodes.

CONTACT

Pour toute question, merci de contacter le CRB-BioJeL :

Institut Jérôme Lejeune
37 rue des Volontaires 75725 PARIS CEDEX 15

Tél. 01 56 58 63 38 / 28 Fax 01 56 58 63 40

email : biojel@institutlejeune.org



CENTRE DE RESSOURCES BIOLOGIQUES DE L'INSTITUT JÉRÔME LEJEUNE

Spécialisé dans les déficiences intellectuelles d'origine génétique



Le CRB BioJel est une biobanque spécialisée dans les déficiences intellectuelles d'origine génétique.

Ce qui rend notre biobanque unique :

- Adossée à la **consultation médicale** de l'Institut Jérôme Lejeune (10 000 patients, à tous les âges de la vie)
- Compte **plusieurs milliers de ressources biologiques associées aux données médicales et psychométriques du patient** : ADN, plasmas, PBMCs, LCLs, fibroblastes, liquide céphalo-rachidien
- Riche de **4 collections d'échantillons** :
 - Trisomie 21 (62%)
 - Autres déficiences intellectuelles (15%)
 - Déficiences intellectuelles d'étiologie inconnue (15%)
 - Contrôles (8%)
- Le CRB assure en continu la valorisation de l'ensemble de ses collections. L'engagement soutenu en matière d'assurance qualité a permis l'obtention d'une certification NF S96-900 dès 2011
- Une biobanque au cœur de **collaborations en France et à l'international**

Consultation de
l'Institut Jérôme Lejeune



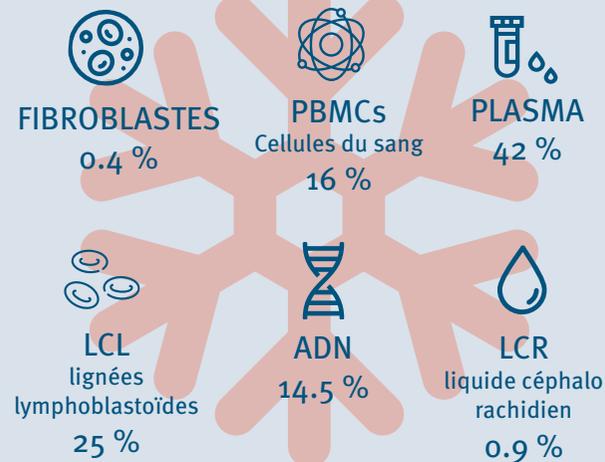
Prélèvement

BioJel



Les échantillons biologiques sont conservés dans des congélateurs à ultra basse température

Congélateur ultra basse température



LES COLLABORATIONS DU CRB BIOJEL

Le CRB BioJel favorise les collaborations scientifiques dans le domaine de la déficience intellectuelle d'origine génétique.

Le CRB propose à la communauté scientifique ses collections.

L'accès aux échantillons et à leurs données associées se fait sous certaines conditions, notamment d'ordre **éthique et réglementaire**. Les demandes de collaboration sont présentées au **Conseil Scientifique** du CRB BioJel pour revue et validation.

La majorité des projets s'articule autour de la trisomie 21 et des comorbidités associées.

