



**Catalogue du Centre de Ressources Biologiques des Hospices Civils de Lyon  
(Données au 01/09/2021)**

**CRB EST : CBC BioTec**

**Responsable : Dr Isabelle ROUVET**

*Lignées cellulaires*

Collections	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons										
			Plasma, sérum, liquide amniotique	Tissu	Fibroblastes	Myoblastes	Amniocytes	Trophoblastes	Lignées lymphoblastoïdes	Autres cellules	PBMC	ADN	
Diabète type 1	745	3816								+			+
Retard mental	224	831			+					+			+
Fœtopathologie et anomalies chromosomiques	10002	18245	+		+		+	+					+
Maladies métaboliques	9771	31902		+	+	+	+	+	+				+
Pathologies de la matrice extracellulaire	1146	4379		+	+	+							+
Pathologies de l'élastine	47	203		+	+								+
Maladies neurologiques et neuromusculaires	1152	7458		+	+	+							+

Tumeurs cérébrales	53	180								+		+
Maladies auto-immunes	957	4128	+		+				+		+	+

**CRB EST : NeuroBioTec**

**Responsable : Dr Romain MARIGNIER**

*Liquides biologiques*

Collections	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons							
			Sérum	Plasma	LCR	Tissu	PBMC	ADN	ARN	Urines
Accident vasculaire cérébral	319	16001	+	+			+	+		
Achalasie	102	2846	+	+				+		
Adénomes hypophysaires	537	1170				+				
Cancers pulmonaires	75	1453	+	+				+		
Épilepsie	169	2240	+			+	+	+		
Infarctus du myocarde	1557	49196	+	+			+	+		
Insuffisance cardiaque	131	3076	+	+				+		
Maladies pulmonaires rares	459	4255	+	+				+		
Maladies trophoblastiques gestationnelles	20	628	+	+			+	+	+	
Myasthénies	161	1132	+		+		+			
Neuro-optico-myélite aiguë de Devic et des syndromes neurologiques apparentés (NMO/SD)	639	10318	+	+	+		+	+		
Neuropathies dysimmunes	129	1071	+		+		+			
Pathologies neuro dégénératives de la motricité (SLA, Parkinson)	168	1911	+		+		+			
Pathologies neuro pédiatriques	164	1349	+		+		+			
Pathologies psychiatriques	176	1178	+	+				+		+
Schizophrénie	237	792						+	+	
Sclérose en plaques	1354	30108	+		+		+	+		+
Syndrome d'Ehlers-Danlos	23	23						+		
Syndromes neurologiques paranéoplasiques	2171	37686	+	+	+		+	+		
Témoins	146	1545	+	+			+	+		
Thymomes	20	268	+	+				+		
Troubles neurocognitifs	2547	29147	+	+	+		+	+		
Tumeurs cérébrales	3291	23223	+	+	+	+	+	+	+	

**CRB EST : Tissu-Tumorotheque Est**

**Responsable : Dr V.HERVIEU**

*Tissus tumoraux et non tumoraux*

Collections	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons	
			Tissus congelés <i>Couple tissu tumoral et tissu non envahi adjacent pour la pathologie tumorale</i>	Blocs miroir paraffine
<b>Pathologie thoracique :</b> <i>dont Adénocarcinomes pulmonaires, Carcinomes épidermoïdes, Carcinomes Neuro-endocrines, Tumeurs thymiques, Mésothéliomes. et autres cancers bronchiques et Pathologie pulmonaire non tumorale dont pneumopathie interstitielle</i>	<b>2302</b>	<b>6257</b>	4594	1663
<b>Pathologie pédiatrique :</b> <i>dont Tumeurs pédiatriques (lymphomes, sarcomes, ostéosarcomes, néphroblastomes, neuroblastomes, rhabdomyosarcomes...) et Pathologie pédiatrique non tumorale (AVBH, MAPK...)</i>	<b>1150</b>	<b>2191</b>	1425	766
<b>Pathologie digestive :</b> <i>dont Tumeurs digestives (estomac, intestin grêle, côlon, rectum), Tumeurs neuro-endocrines digestives ; Tumeurs foie-voies biliaires, Tumeurs pancréas exocrine</i>	<b>3328</b>	<b>7918</b>	6349	1569
<b>Urologie :</b> <i>dont Tumeurs appareil génital masculin (testicule, prostate) et Appareil urinaire (rein, vessie)</i>	<b>2021</b>	<b>5480</b>	3875	1605
<b>Tumeurs cérébrales</b>	<b>397</b>	<b>538</b>	538	-
<b>Adénomes hypophysaires</b>	<b>144</b>	<b>150</b>	150	-
<b>Pathologies neuromusculaires</b>	<b>2719</b>	<b>6717</b>	6717	-
<b>Fœtopathologie</b>	<b>665</b>	<b>1335</b>	1209	126
<b>Mort subite du nourrisson</b>	<b>132</b>	<b>736</b>	602	134
<b>Pathologie cérébrale neurodégénérative</b>	<b>132</b>	<b>5203</b>	5203	-
<b>Pathologie osseuse secondaire</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	94	-
<b>Maladies trophoblastiques gestationnelles</b>	<b>24</b>	<b>169</b>	65	104
<b>Pathologie cardiaque (dont cohorte transplantation 549 patients)</b>	<b>604</b>	<b>2345</b>	2339	6
<b>Troubles du rythme cardiaque</b>	<b>112</b>	<b>535</b>	535	-
<b>Tissus non pathologiques</b>	<b>395</b>	<b>395</b>	-	Blocs et TMA
<b>TMA poumon : adénocarcinomes / carcinomes épidermoïdes</b>	<b>152 / 82</b>	<b>152 / 82</b>	-	Blocs TMA
<b>TMA poumons sains</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-	Bloc TMA
<b>TMA glioblastomes</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	-	Bloc TMA
<b>TMA myocardi non pathologiques</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	-	Bloc TMA
<b>TMA muscles non pathologiques</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	-	Bloc TMA

**CRB NORD**

**Responsable : Dr Vinca ICARD**

*Pathologies infectieuses*

Collections	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons											
			Plasma EDTA	Plasma héparine	Plasma citrate	Sang total	Culot cellulaire	PBMC en DMSO	Sérum	Urine	Écouvillon naso-pharyngé	Aspiration naso-pharyngée	Aspiration trachéo-bronchique	Lavage Broncho-Alvéolaire
<b>Pathologies infectieuses :</b>														
<b>VIH (« Novotec »)</b> (patients naïfs de traitement)	<b>1075</b>	<b>9138</b>	5095					3708	335					
<b>Grippe (« Antigrippe »)</b> (Infection grippale respiratoire sévère)	<b>215</b>	<b>4951</b>	1251		688		1016			1003		881	578	415
<b>COVID-19 (« Biocovid »)</b>	<b>2691</b>	<b>17352</b>	2703	4977			5474		41	3005	853	190	16	58
<b>Sur demande :</b> <b>toute autre maladie infectieuse, toute nature</b> <b>(« série d'échantillons »)</b>														
<b>Témoins :</b>														
<b>Volontaires sains (« AFP »)</b> (pendant la grippe saisonnière 2016-2017)	<b>279</b>	<b>3536</b>								2046		1488		

**CRB SUD**

**Responsable : Pr Alexandra TRAVERSE-GLEHEN**

*Pathologies tumorales, pathologies auto-immunes, pathologies hématopoïétiques*

Collections	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons								
			Tissu	Culots sec	DMSO	Trizol	Plasma	Sérum	Buffy coat	Selles	Frottis
Syndrome Myéloprolifératifs	213	1481		225	1143	109	4				
Syndrome Myélodysplasique	25	63		18	31	14					
Leucémie aiguë myéloïde	593	2379		997	988	354	45				
Leucémie aiguë lymphoblastique	120	613		195	345	63	10				
Myélomes	285	426		7	417	2					
Lymphome Malins	1770	8372	1633	4419	8879	653	1563				
Autres hémopathies	1542	4356		236	435						
Tumeurs digestives	1338	10339	7104				239	2643	274		
Tumeurs du péritoine	1316	12566	1579				6414	3265	828		
Tumeurs endocrines	1603	2914	3151								
Tumeurs de l'appareil Urinaire	1335	2932	2537								
Hémopathie pédiatrique	394	1486		610	655	218	3				
Tumeurs Gynécologiques	485	878	900								
Mélanomes de l'œil	28	31	37								
Tumeurs cutanées	3678	15309	6271		305		6943	3526			
Tumeurs de la prostate	262	491	553								
Auto-immunité MICI (Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin)	196	9312					4699	2875		1738	