

## Catalogue du Centre de Ressources Biologiques des Hospices Civils de Lyon (Données au 01/01/2024)

<b>CRB EST : CBC BioTec</b> <b>Responsable : Dr Isabelle ROUVET</b> <i>Lignées cellulaires et autres matériels biologiques</i>													
Collections	Code CIM10	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		734	1022								+		+
Retard mental		233	570			+					+		+
Fœtopathologie et anomalies chromosomiques		8266	20133	+		+		+	+				+
Maladies métaboliques		9120	25902		+	+	+	+	+	+			+
Pathologies de la matrice extracellulaire		996	3853		+	+	+						+
Pathologies de l'élastine		47	156		+	+							+
Maladies neurologiques et neuromusculaires		1551	10121		+	+	+						+
Tumeurs cérébrales		80	207								+		+
Pathologies dysimmunitaires		1213	7417	+		+					+	+	+

## CRB EST : NeuroBioTec

Responsable : Pr Romain MARIGNIER

Liquides biologiques toutes pathologies

Collections	Code CIM10	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons								
				Sérum	Plasma	LCR	Tissu	PBMC	ADN	ARN	Urines	Plasmap hèrese
Accident vasculaire cérébral	I63	295	9431	4475	4207			248	500			
Achalasie	K22	102	1127	369	519				239			
Adénomes hypophysaires	D35.2	871	1437			141	1296					
Cancers pulmonaires	C34	63	1139	570	321				248			
Épilepsie	G40	171	2147	463	20	25	1322	315	2			
Infarctus du myocarde	I21	1478	23830	10390	9891			103	3446			
Insuffisance cardiaque	I50	149	3877	1945	1338				594			
Maladies pulmonaires rares	J94.8	469	3313	2000	954				359			
Maladies trophoblastiques gestationnelles	O01 / D39.2	26	784	85	171		156	4	62	40	266	
Myasthénies	G70.0	161	1132	630	7	10		354				
Neuro-optico-myélite aiguë de Devic et des syndromes neurologiques apparentés (NMO/SD)	G36	766	9064	5340	1895	289		933	607			15
Neuropathies dysimmunes	G61 /	134	967	456	143	189		179				
Pathologies neuro dégénératives de la motricité (SLA, Parkinson)	G12.2 / G20	168	1911	546	6	945		316				
Pathologies neuro pédiatriques	G04.8 / G36	180	1196	485	35	466		210				
Sclérose en plaques	G35	1634	28299	18549	489	3060		5703	170	58	270	
Syndrome d'Ehlers-Danlos	Q69.6	23	23						23			
Syndromes neurologiques paranéoplasiques	G04.8	3328	36376	16286	2417	8238		2105	7330			10
Témoins	Z00.6	161	1310	316	731			178	85			
Thymomes	C37 / D15	20	268	205	118							
Troubles neurocognitifs	G30 / G 31.8 / F06.7	3054	29613	9730	11179	4384		755	3565			
Tumeurs cérébrales	C71	4387	21861	2072	2696	2639	12799	228	1317	110		

## CRB EST : Tissu-Tumorotheque Est

Responsable : Dr Valérie HERVIEU

Tissus tumoraux et non tumoraux

Collections	Code CIM10	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>		2593	7370	5282	2088
<b>Pathologie pédiatrique :</b> <i>dont Tumeurs pédiatriques (lymphomes, sarcomes, ostéosarcomes, néphroblastomes, neuroblastomes, rhabdomyosarcomes...) et Pathologie pédiatrique non tumorale (AVBH, MAPK...)</i>		1243	2447	1585	862
<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>		3565	8744	6829	1915
<b>Urologie :</b> <i>dont Tumeurs appareil génital masculin (testicule, prostate) et Appareil urinaire (rein, vessie)</i>		2088	5655	3969	1686
<b>Tumeurs cérébrales</b>		645	898	828	70
<b>Adénomes hypophysaires</b>		256	262	262	-
<b>Pathologies neuromusculaires</b>		2778	6833	6833	-
<b>Fœtopathologie</b>		717	1602	1373	229
<b>Mort subite du nourrisson</b>		136	791	634	159
<b>Pathologie cérébrale neurodégénérative</b>		165	5559	5559	-
<b>Pathologie osseuse secondaire</b>		90	94	94	-
<b>Maladies trophoblastiques gestationnelles</b>		26	202	98	104
<b>Pathologie cardiaque (dont cohorte transplantation 549 patients)</b>		591	2298	2292	6
<b>Troubles du rythme cardiaque</b>		115	544	465	79
<b>Tissus non pathologiques</b>		395	395	-	Blocs et TMA
<b>TMA poumon : adénocarcinomes / carcinomes épidermoïdes</b>		152 / 82	152 / 82	-	Blocs TMA
<b>TMA poumons sains</b>		100	100	-	Bloc TMA
<b>TMA glioblastomes</b>		20	20	-	Bloc TMA
<b>TMA myocardes non pathologiques</b>		75	75	-	Bloc TMA
<b>TMA muscles non pathologiques</b>		40	40	-	Bloc TMA

CRB NORD															
Responsable : Dr Vinca ICARD															
Pathologies infectieuses															
Collections	Code CIM10	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
VIH (« Novotec ») (patients naïfs de traitement)		1075	9141	5098					3708	335					
Grippe (« Antigrippe ») (Infection grippale respiratoire sévère)		215	4951	1251		688	1016				1003		881	578	415
Grippe (« Bied ») Patients grippés admis aux urgences															
COVID-19 (« Covisal »)															
COVID-19 (« Biocovid »)		2823	17340	2866	5027		5441			40	2809	852	187	16	58
Autres virus respiratoires (« Respi »)		1017	1146										563	415	37
Sur demande : toute autre maladie infectieuse, toute nature (« série d'échantillons »)															
HTA															
Inflammation, auto-immunité et auto-inflammation (« IZAI »)		6	15		4						11				
<u>Témoins :</u>															
Volontaires sains (« AFP ») (pendant la grippe saisonnière 2016-2017)		279	3590								2046		1542		
<u>Matériel viral (ADN/ARN, culture)</u> <u>Sur demande</u> (en collaboration avec le CNR des virus respiratoires et le laboratoire de virologie conventionnelle)															

## CRB SUD

**Responsable** : Pr Alexandra TRAVERSE-GLEHEN

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

Collections	Code CIM10	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons								
				Tissu	Culots sec	DMSO	Trizol	Plasma	Sérum	Buffy coat	Selles	Frottis
Syndrome Myéloprolifératifs		225	1500		225	1158	109	8				
Syndrome Myélodysplasique		60	121		27	80	14					
Leucémie aiguë myéloïde		720	2797		998	1321	354	95				
Leucémie aiguë lymphoblastique		129	662		196	385	63	18				
Myélomes		336	479		7	470	2					
Lymphome Malins		1822	17608	1917	4420	9017	653	1601				
Autres hémopathies		1579	4570		236	528		52				
Tumeurs digestives		1338	10371	7215				239	2643	274		
Tumeurs du péritoine		1316	12086	1579				6414	3265	828		
Tumeurs endocrines		1603	3151	3151								
Tumeurs de l'appareil Urinaire		1335	3005	3005								
Hémopathie pédiatrique		399	1501		611	669	218	3				
Tumeurs Gynécologiques		485	966	966								
Mélanomes de l'œil		28	37	37								
Tumeurs cutanées		3678	17045	6271		305		6943	3526			
Tumeurs de la prostate		262	553	553								
Tumeurs ORL		15	19	19								