

Les biobanques de la PRB en chiffres

CRBs	Nature des échantillons	Affections	Nombre de cas	Nombre d'échantillons	Nombre accessible à la recherche
NeuroCEB	Encéphale post mortem	Alzheimer, Parkinson, SLA, SEP, Ataxie Cérébelleuse, Dégénérescence lobaire fronto-temporale, PSP, Huntington, Cadasil, témoin	750	~40 000	~40 000
Bio-ICAN	Sang, plasma, selles, urine	Obésité, Syndrome métabolique, Diabète type II,	6 600	150 000	150 000
	ADN, tissu adipeux, salive	Insuffisance cardiaque, Stéatohépatite non alcoolique			
	ADN, sérum, plasma, urine	Syndrome coronarien aigu, Hypercholestérolémie			
NeuroSensCol	ADN	Dystrophies rétinienne héréditaires, DMLA, Presbycousie, Occlusions veineuses rétinienne	14 000	110 000	110 000
Myobank-AFM de l'institut de Myologie	muscles , peau, cœur, myoblastes et fibroblastes, fluides: serum & plasma.	Maladies neuromusculaires (Myopathie de Duchenne; amyotrophie spinale; dystrophie musculaire facio-scapulo-humérale, myopathies rares et témoins).	7 403	48817	~ 48817
Filothèque	Serum, plasma, cellules, ADN et ARN à partir de prélèvements de moelle, sang, salive et cheveux	Leucémie aiguë myéloïde Leucémie lymphoïde chronique Maladie de Waldenström	4 147	84593	84593
CRB-PSL	Tissus , ADN, ARN, plasma, serum, cellules, selles, urine, sang, salive	Tumeurs cérébrales	25 000	70 000	70 000
		SRAS-CoV-2, Dysfonctions sexuelles, Épilepsie, Greffe, Diabète type 2, Carcinome hépatocellulaire du foie, Cirrhoses, Sepsis, ...	2 000	86 000	86 000
Banque ADN & cellules-ICM	ADN, cellules (lymphocytes, lignées de lymphoblastes, fibroblastes), fluides sanguins (plasma, serum)	Pathologies neurodégénératives (dégénérescences spino-cérébelleuses, maladies des noyaux gris centraux, démences, épilepsies, neuropathies, ...) Pathologies psychiatriques (déficiences intellectuelles, autisme, ...)	65 000	~175 000	~175 000 (sur collaboration)