Liste non exhaustive des collections hébergées au CRB du CHU de Nantes

Mise à jour du 01/09/26

* les échantillons n'ont pas été préparés par le CRB
** tous les échantillons n'ont pas été préparés par le CRB

ACTIDIANE* : diabète de type 2 et néphropathie

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules Autres	123	417	Congélation à -80°C
Plasma citrate Na	1	2	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	124	825	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	123	603	Congélation à -80°C
Sérum	124	811	Congélation à -80°C
Urine	123	405	Congélation à -80°C
Urine sgt	124	1 208	Congélation à -80°C

AIDA_Pre gastric cancerous inflammation (CIM10 : C169)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	23	111	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	322	775	Congélation à -80°C
Salive	33	33	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	267	354	Congélation à -80°C
Tissus tumoraux	1	1	Congélation à -80°C

ANAIG**_Community-acquired Bacterial Infections

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	75	234	Azote liquide
Cellules Trizol	36	72	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	75	252	Congélation à -80°C
Sérum	75	239	Congélation à -80°C

Anorexie mentale

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	21	86	Congélation à -80°C
Sérum	21	87	Congélation à -80°C

ARCMI** : microbiote et antibiothérapie

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	95	179	Congélation à -20°C
Autre	126	614	Congélation à -80°C
Ecouvillon cotonné	136	136	Congélation à -80°C
Selles	38	151	Congélation à -80°C

Athérosclérose

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	47	345	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	46	168	Congélation à -80°C
Sang total	47	93	Congélation à -80°C
Sérum	47	329	Congélation à -80°C
Urine	46	92	Congélation à -80°C

BENRAPRED**: Benralizumab and asthma

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ARN	14	32	Congélation à -80°C
Sang total	33	133	Congélation à -80°C

BIO-MAI-FOIE : auto-immune hepatitis (CIM10 : K754)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	289	1 015	Azote liquide
Sérum	249	1 113	Congélation à -80°C

BIOMINRISK**_Trios parents enfant_CIM10 : R95

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Liquide Céphalo-rachidien	50	51	Congélation à -80°C
Sang total	104	361	Congélation à -80°C

BioMIN** : sudden unexpected infant death

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	205	274	Congélation à -20°C
Autre	457	957	Congélation à -80°C
Autre	352	353	Température ambiante
Cellules DMSO	221	515	Azote liquide
Liquide Céphalo-rachidien	194	254	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	403	2 209	Congélation à -80°C
Sang total	462	4 830	Congélation à -80°C
Selles	470	2 246	Congélation à -80°C
Sérum	306	650	Congélation à -80°C
Urine	69	204	Congélation à -80°C

BioPed** : pediatric collection

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma héparine Li	68	109	Congélation à -80°C
Sang total	98	98	Congélation à -20°C
Sang total	99	99	Congélation à -80°C
Sérum	18	32	Congélation à -80°C

Bio TND-UPS (CIM10 : F70-F79; F80-F89; F90-F98)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ARN	77	154	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	228	708	Azote liquide
Sang total	23	23	Congélation à -80°C

BREATHE:bronchopulmonary cancers

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	403	4 394	Azote liquide
Cellules DMSO	2	10	Congélation à -80°C
Plasma autre	333	1 313	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	583	10 515	Congélation à -80°C

CATAMARAN : TND et malformation cardiaque congénitale

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	150	150	Congélation à -20°C
Sang total	292	439	Congélation à -20°C

Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (I47.2)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	216	225	Congélation à -20°C
Sang total	209	265	Congélation à -20°C

CENTAURE'KIDS : pediatric kidney transplantation

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ARN	20	20	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	123	824	Azote liquide
Sang total	126	380	Congélation à -80°C
Sérum	126	1 565	Congélation à -80°C
Tissu en RNA Later	88	131	Congélation à -20°C
Urine	122	577	Congélation à -80°C
Urine culot	111	260	Congélation à -80°C
Urine sgt	113	596	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	106	450	Congélation à -80°C

CIMMAP** : atopic dermatitis (PREGRALL Study)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ARN	221	568	Congélation à -80°C
Cellules Autres	243	1 628	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	202	1 620	Azote liquide
Colostrum	19	19	Congélation à -80°C
Ecouvillon cotonné	47	47	Congélation à -80°C
Lait	70	768	Congélation à -80°C
Placenta	15	135	Azote liquide
Placenta en RNA Later	15	135	Congélation à -80°C
Plasma autre	121	357	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	241	1 605	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	201	2 181	Congélation à -80°C
Salive	71	80	Congélation à -80°C
Sang total	251	731	Congélation à -80°C
Selles	246	1 737	Congélation à -80°C
Sérum	211	2 045	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	48	48	Congélation à -80°C
Urine	69	280	Congélation à -80°C

CITRUCOL* : Pré-éclampsie (CIM10 : O14)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma héparine Li	102	564	Congélation à -80°C

CMH* : hypertrophic cardiomyopathy (CIM-10 : I42.2)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma citrate Na	204	1 307	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	204	2 172	Congélation à -80°C
Sang total	128	244	Congélation à -20°C
Sérum	204	4 427	Congélation à -80°C

CO-HPT* _Primary hyperparathyroidism (CIM10 : E210)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	392	3 983	Congélation à -80°C
Sang total	380	380	Congélation à -80°C
Sérum	392	3 510	Congélation à -80°C

COLT* : cohort in lung transplantation, donors

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	455	562	Congélation à -20°C
Cellules DMSO	535	2 009	Azote liquide
Liquide broncho-alvéolaire	1	8	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	1	7	Congélation à -80°C
Sang total	535	553	Congélation à -20°C
Sang total	829	842	Congélation à -80°C
Sérum	719	3 973	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	8	13	Congélation à -80°C

COLT* : cohort in lung transplantation, recipients

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	738	830	Congélation à -20°C
ARN	287	443	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	1 192	11 489	Azote liquide
Liquide broncho-alvéolaire	755	11 042	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	1 560	63 961	Congélation à -80°C
Sang total	1 403	2 432	Congélation à -20°C
Sang total	1 518	7 795	Congélation à -80°C
Sérum	1 454	40 342	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	1 169	4 067	Congélation à -80°C

Corticosteroid-resistant idiopathic nephrotic syndrome (N04.1)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	31	72	Congélation à -20°C
Cellules DMSO	10	64	Azote liquide
Cellules Trizol	43	255	Congélation à -80°C
Sang total	14	14	Congélation à -20°C
Sérum	59	459	Congélation à -80°C

Corti-TC* : intensive care unit patients

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	204	226	Congélation à -80°C
Sang total	2	2	Congélation à -80°C
Sérum	208	406	Congélation à -80°C

COVID-19 : acute respiratory distress syndrome in patients

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules Autres	154	627	Congélation à -80°C
Cellules Culot sec	164	165	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	155	626	Azote liquide
Ecouvillon cotonné	45	81	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	153	566	Congélation à -80°C
Sérum	164	831	Congélation à -80°C

CYTOK-AZA : LAM, SMD-HR ou LMMC

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	39	559	Congélation à -80°C

DECODIAB* : sujets pré-diabétiques

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	101	233	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	101	216	Congélation à -80°C
Sang total	3	6	Congélation à -80°C
Sérum	101	409	Congélation à -80°C

DETECT-AKI*_acute renal failure & cardiac surgery (N17 to N19)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma héparine Li	400	1 187	Congélation à -80°C
Sérum	400	2 345	Congélation à -80°C
Urine	400	1 200	Congélation à -80°C

DETECT*_Non Rare In Europe: Ulcerative Colitis (ORPHA771)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Sérum	20	206	Congélation à -80°C

DIABACT-IV** : infections sévères de l'enfant

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	213	218	Congélation à -20°C
Sang total	118	123	Congélation à -20°C
Sérum	1	1	Congélation à -20°C

DiabeNord* : cohorte de sujets pré-diabétiques

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	203	3 546	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	203	1 791	Congélation à -80°C
Sérum	203	1 756	Congélation à -80°C

DIVAT : kidney Diseases*

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ARN	2	4	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	15	120	Azote liquide
Cellules Trizol	17	44	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	2	4	Congélation à -80°C
Sang total	7	7	Congélation à -20°C
Sang total	20	21	Congélation à -80°C
Sérum	15	51	Congélation à -80°C
Urine	1	3	Congélation à -80°C

DIVAT** : kidney transplantation, deceased donors

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	363	2 257	Azote liquide
Cellules DMSO	2	10	Congélation à -80°C
Cellules Trizol	272	679	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	284	583	Congélation à -80°C
Sérum	351	1 260	Congélation à -80°C

DIVAT** : kidney transplantation, donors

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	282	1 302	Azote liquide
Cellules DMSO	1	2	Congélation à -80°C
Cellules Trizol	245	577	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	201	413	Congélation à -80°C
Sang total	11	11	Congélation à -80°C
Sérum	286	959	Congélation à -80°C
Urine	149	210	Congélation à -80°C
Urine culot	119	120	Congélation à -80°C
Urine sgt	119	240	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	100	202	Congélation à -80°C

DIVAT : Kidney transplantation, healthy volunteers*

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules Trizol	8	16	Congélation à -80°C
Urine	2	8	Congélation à -80°C

DIVAT : kidney transplantation, recipients (CIM-10 : Z94.0)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	94	98	Congélation à -20°C
ARN	560	664	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	3 363	26 413	Azote liquide
Cellules DMSO	79	286	Congélation à -80°C
Cellules Trizol	2 168	9 476	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	2 856	10 409	Congélation à -80°C
Sang total	2 614	4 717	Congélation à -80°C
Sang total	2	2	Température ambiante
Sérum	3 386	19 700	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	169	191	Congélation à -80°C
Urine	1 998	5 488	Congélation à -80°C
Urine culot	1 322	2 032	Congélation à -80°C
Urine sgt	1 335	4 121	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	1 165	3 338	Congélation à -80°C

DIVAT* : kidney transplantation, recipients (DPRCarray protocol)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	104	1 691	Azote liquide
Cellules Trizol	129	710	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	28	159	Congélation à -80°C
Sérum	76	645	Congélation à -80°C
Urine	73	459	Congélation à -80°C

DIVAT* : kidney transplantation, recipients (GENHOME protocol)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	181	1 508	Azote liquide
Cellules DMSO	1	1	Congélation à -80°C
Cellules Trizol	3	6	Congélation à -80°C
Sérum	235	970	Congélation à -80°C
Urine	234	1 383	Congélation à -80°C

DIVAT* : Kidney transplantation, recipients (Velcad protocol)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	3	14	Azote liquide
Cellules Trizol	1	4	Congélation à -80°C

DIVAT** : kidney transplantation, recipients (Weaning protocol)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	9	124	Azote liquide
Cellules DMSO	2	8	Congélation à -80°C
Cellules Trizol	10	120	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	10	94	Congélation à -80°C
Sang total	10	118	Congélation à -80°C
Sérum	10	92	Congélation à -80°C
Urine	6	17	Congélation à -80°C
Urine culot	5	9	Congélation à -80°C
Urine sgt	5	54	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	5	54	Congélation à -80°C

Early repolarisation pattern syndrome (I49.0)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	637	1 012	Congélation à -20°C
Sang total	121	235	Congélation à -20°C

EDIT** : Epidemiology of Dlabetes ComplicaTions (CIM10 : E11xx)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Autre	1	1	Congélation à -80°C
Autre	384	427	Température ambiante
Cellules DMSO	523	1 356	Azote liquide
Cellules DMSO	2	5	Congélation à -80°C
Plasma citrate Na	291	871	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	524	2 359	Congélation à -80°C
Salive	504	803	Congélation à -80°C
Sang total	524	2 323	Congélation à -80°C
Sang total	2	2	Température ambiante
Sérum	522	2 003	Congélation à -80°C
Urine	508	2 300	Congélation à -80°C

FLAM FLAL** : LLA (CIM10 : C91.0) and LAM (CIM10 : C92.0)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	42	100	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	82	1 265	Congélation à -80°C

FLAM VAL** : LLA (CIM10 : C91.0) and LAM (CIM10 : C92.0)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	215	1 670	Congélation à -80°C

GAP-OUEST : diabète

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	225	1 427	Congélation à -80°C
Sang total	225	922	Congélation à -80°C
Sérum	225	1 427	Congélation à -80°C

GASTRO-PRA : lésions précancéreuses gastriques

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma autre	390	467	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	476	1 420	Congélation à -80°C

GENIMOC : IMOC suite prématurité

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Ecouvillon cotonné	37	74	Congélation à -20°C

GLIAPARK : Parkinson Disease (CIM10 : G20)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	9	10	Congélation à -20°C
Cellules DMSO	7	25	Azote liquide
Sang total	13	17	Congélation à -20°C
Sérum	1	3	Congélation à -80°C

GLOMERULOPATHIE (CIM10 : N04.0)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	44	204	Azote liquide
Plasma EDTA	44	395	Congélation à -80°C
Sang total	43	47	Congélation à -20°C
Sang total	44	80	Congélation à -80°C
Selles	38	200	Congélation à -80°C
Urine	43	292	Congélation à -80°C
Urine culot	40	67	Congélation à -80°C
Urine sgt	40	245	Congélation à -80°C

GLUCOGEN: formes atypiques de diabète

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	16	69	Azote liquide
Plasma autre	17	262	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	26	197	Congélation à -80°C
Sang total	18	85	Congélation à -80°C
Sérum	26	206	Congélation à -80°C
Urine	26	123	Congélation à -80°C

HAP-DEX**_Severe hospital-acquired pneumonia

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	73	78	Congélation à -20°C
Cellules DMSO	131	1 191	Azote liquide
Cellules DMSO	2	5	Congélation à -80°C
Liquide de drainage	113	486	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	123	1 007	Congélation à -80°C
Sang total	40	40	Congélation à -20°C
Sang total	1	1	Congélation à -80°C

HOMI-LUNG HAP

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	45	45	Congélation à -20°C
Cellules DMSO	95	544	Azote liquide
Cellules DMSO	1	3	Congélation à -80°C
Ecouvillon cotonné	94	317	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	96	489	Congélation à -80°C
Sang total	5	5	Congélation à -20°C

HYPOCHOL** : hypobetalipoproteinemia (CIM10: E78.6 ; ORPHA31154)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	423	1 111	Congélation à -20°C
Cellules DMSO	7	15	Azote liquide
Plasma EDTA	126	495	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	124	499	Congélation à -80°C
Sang total	413	517	Congélation à -20°C
Sérum	128	502	Congélation à -80°C

IBIS-BD_Brain death_blood, spleen and node cells (I46_I64_S06.9)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	99	1 275	Azote liquide
Cellules Trizol	49	91	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	99	220	Congélation à -80°C
Sérum	98	294	Congélation à -80°C

IBIS-BD-Témoins : human blood, node and spleen mononuclear cells

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	25	274	Azote liquide
Cellules Trizol	12	21	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	25	75	Congélation à -80°C
Sérum	25	75	Congélation à -80°C

IBIS : Intensive care unit patients (CIM-10 : I61, I64 or S06.9)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	4	4	Congélation à -20°C
Cellules DMSO	325	1 336	Azote liquide
Cellules Trizol	249	827	Congélation à -80°C
Ecouvillon cotonné	49	387	Congélation à -80°C
Liquide Céphalo-rachidien	16	60	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	409	1 318	Congélation à -80°C
Sang total	2	2	Congélation à -20°C
Selles	143	371	Congélation à -80°C
Sérum	440	3 158	Congélation à -80°C

IBIS-PSY_Pathologies psychiatriques_CIM10 : F20,25,30 to 34

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	28	69	Azote liquide
Sérum	28	90	Congélation à -80°C

IBIS-Sepsis : Intensive care unit_Septic patients

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	67	403	Azote liquide
Cellules Trizol	58	187	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	63	247	Congélation à -80°C
Sérum	76	455	Congélation à -80°C

IBIS-Témoins : Intensive care unit patients (CIM-10 : I50.9)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	84	368	Azote liquide
Cellules Trizol	39	87	Congélation à -80°C
Ecouvillon cotonné	15	15	Congélation à -80°C
Liquide Céphalo-rachidien	13	13	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	94	561	Congélation à -80°C
Sérum	94	518	Congélation à -80°C

IBIS-Trauma : Intensive care unit_severe trauma patients

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	70	217	Azote liquide
Cellules Trizol	50	132	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	99	435	Congélation à -80°C
Sérum	99	645	Congélation à -80°C

IBIS-Volontaires sains : Healthy voluntary donors

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	198	208	Azote liquide
Plasma EDTA	451	1 054	Congélation à -80°C
Sérum	1	1	Congélation à -80°C

IDENTHY-K** : cancers thyroïdiens

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	30	30	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	27	108	Congélation à -80°C
Sang total	29	29	Congélation à -20°C
Sérum	27	108	Congélation à -80°C

IMMUNOPED** : chirurgie cardiaque pédiatrique

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ARN	53	108	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	79	2 792	Congélation à -80°C
Sang total	19	36	Congélation à -80°C

ITX-AIC**: Intra-cranial aneurysm (I600-609,I690,I671,G910,Z098)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	3 406	3 553	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	1	1	Congélation à -20°C
Sang total	2 925	3 126	Congélation à -20°C
Sérum	9	83	Congélation à -20°C
Sérum	2 501	24 785	Congélation à -80°C

ITX : Brugada syndrome (I49.0)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	3 369	4 250	Congélation à -20°C
Sang total	3 265	4 481	Congélation à -20°C

ITX : Calcified aortic valve stenosis (I35.0)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	2 958	4 443	Congélation à -20°C
Plasma citrate Na	43	215	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	47	329	Congélation à -20°C
Plasma héparine Li	47	329	Congélation à -20°C
Sang total	750	1 177	Congélation à -20°C
Sérum	47	329	Congélation à -20°C

ITX : congenital atrioventricular block (I44.2)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	376	590	Congélation à -20°C
Sang total	92	148	Congélation à -20°C

ITX : Degenerative atrioventricular block (I44.2)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	1 078	1 397	Congélation à -20°C
Sang total	651	1 085	Congélation à -20°C

ITX : LQT syndrome (I49.0)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	1 954	2 095	Congélation à -20°C
Sang total	2 525	3 584	Congélation à -20°C

ITX : Mitral valve prolapse (Barlow's syndrome) (I34.1)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	2 556	3 104	Congélation à -20°C
Sang total	1 590	2 514	Congélation à -20°C

ITX : Right ventricular arrhythmogenic dysplasia (I42.8)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	1 011	1 035	Congélation à -20°C
Sang total	1 524	2 268	Congélation à -20°C

LACTACOL : breast milk from mothers of preterm newborn*

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Lait	125	3 018	Congélation à -80°C

Malformations cardiaques congénitales** (Q20.3-20.5-21.3-25.1)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	1 573	1 593	Congélation à -20°C
Sang total	9	10	Congélation à -20°C

MALICUS** : ventilation mécanique invasive (E43,E44.0,E44.1,E46)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Sérum	58	441	Congélation à -80°C

MedVetFQ** : pop° générale, éleveurs ou vétérinaires (CIM10:A78)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Sérum	344	455	Congélation à -80°C

MICI SARS Cov2** : SARS CoV-2 infection in MICI patients

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules Autres	130	902	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	522	5 642	Azote liquide
Cellules Trizol	1	1	Azote liquide
Cellules Trizol	309	1 811	Congélation à -80°C
Sérum	1 015	9 945	Congélation à -80°C

MICS : Pelvic and perineal pain (CIM10 : R102)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Ecouvillon cotonné	29	45	Congélation à -80°C
Selles	28	114	Congélation à -80°C

MiDRC**: microbiome intestinal & maladie d'Alzheimer (CIM10: 00)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	75	78	Congélation à -20°C
Ecouvillon cotonné	44	44	Congélation à -80°C

MiEHPAD** : microbiote intestinal en EHPAD

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	10	126	Congélation à -20°C
Selles	16	681	Congélation à -80°C

Multiple sclerosis (OFSEP : http://www.ofsep.org/fr/)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	3 650	3 772	Congélation à -20°C
Cellules Autres	125	227	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	120	509	Azote liquide
Liquide Céphalo-rachidien	8	54	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	262	1 314	Congélation à -80°C
Salive	5	6	Congélation à -80°C
Sérum	150	468	Congélation à -80°C
Sérum autre	245	1 736	Congélation à -80°C
Urine sgt	95	210	Congélation à -80°C

NALVANCA**_CIM10 : N05.7, M31.3, M30.1, M31.7, M31.8

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules Autres	68	204	Congélation à -80°C
Cellules Culot sec	68	204	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	119	1 583	Azote liquide
Plasma EDTA	68	410	Congélation à -80°C
Sérum	68	394	Congélation à -80°C
Urine	66	379	Congélation à -80°C

NBC** : obésité et chirurgie bariatrique

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma citrate Na	34	68	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	39	189	Congélation à -80°C
Salive	2	2	Congélation à -80°C
Sang total	40	108	Congélation à -80°C
Sérum	39	174	Congélation à -80°C
Urine	38	114	Congélation à -80°C

NEUDOTOX (CIM10 : N319)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	219	1 597	Azote liquide
Plasma EDTA	219	2 106	Congélation à -80°C
Sang total	215	430	Congélation à -80°C
Selles	1	4	Congélation à -80°C
Sérum	219	2 085	Congélation à -80°C
Urine	226	8 195	Congélation à -80°C

OPAL:Methadone in opiate dependence,metabolism and co-addictions

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	73	74	Congélation à -20°C

PAROMIP : PAROdontite & Microbiote Parodontal

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Autre	1	5	Congélation à -80°C

PARTITION**:hypobétalipoprotéinémie familiale (CIM10:E78.6X-005)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	560	2 006	Congélation à -80°C
Sang total	566	566	Congélation à -20°C
Sérum	561	1 903	Congélation à -80°C

PENTILULA**: acute leukemia and 177Lu-PentixaTher

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	16	230	Congélation à -80°C
Sang total	16	79	Congélation à -80°C

PERICOLL : Maladie de Von Willebrand (CIM10 : D680)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	70	70	Congélation à -20°C
Plasma citrate Na	87	697	Congélation à -80°C
Sang total	70	70	Congélation à -20°C

PIC-PA : patients souffrant de cancer (CIM10 : R522)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Sang total	31	32	Congélation à -20°C

PreciPed**:ventriculo-arterial discordance (CIM10:Q24.9)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	501	510	Congélation à -20°C
Sang total	597	711	Congélation à -20°C

PREGO : DNA reference panel from western France (PREGO)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	5 016	5 146	Congélation à -20°C
Sang total	4 793	4 793	Congélation à -20°C

PRELUD : Greffe de poumon (CIM10 : Z942)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	237	1 623	Azote liquide
Plasma autre	234	1 695	Congélation à -80°C
Sang total	237	521	Congélation à -80°C
Sérum	234	1 424	Congélation à -80°C

PRE-TRANS : TTR amyloid neuropathy of unknown aetiology

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Sang total	367	381	Congélation à -20°C

ProBio-HF : Heart Failure*

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ARN	262	262	Congélation à -80°C
Sérum	274	4 431	Congélation à -80°C

RAY GENE : Raynaud's syndrome

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	258	262	Congélation à -20°C
Sang total	258	778	Congélation à -20°C

SAFIR : FamIlles hypercholesteRolemie génétique (CIM10 :78.0) *

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	576	588	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	580	1 751	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	558	3 276	Congélation à -80°C
Sang total	565	1 668	Congélation à -20°C
Sérum	565	2 553	Congélation à -80°C

SEP** : Multiple Sclerosis (CIM10 : G35)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	89	222	Azote liquide

SILTUXILAM : LAM (CIM10 : C925)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	13	49	Congélation à -80°C

Sudden death and idiopathic ventricular fibrillation (I49.0)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	1 327	1 435	Congélation à -20°C
Sang total	1 958	2 823	Congélation à -20°C

TOCILAM : Leucémie Aigue Myéloblastique (LAM) (CIM10 : C925)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	12	69	Congélation à -80°C

TOGAS : gastric cancer

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	53	106	Congélation à -80°C

TOPAZE : Opiate addiction

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	15	30	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	14	42	Congélation à -80°C
Sang total	14	14	Congélation à -20°C

TRANSLINK* : patient with animal-derived heart valves

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Sérum	697	9 383	Congélation à -80°C

U-CAN** : anévrismes intracraniens

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	10	10	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	297	4 828	Congélation à -20°C
Sang total	380	748	Congélation à -20°C