

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

Mise à jour du 01/09/25

* 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	56	278	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	121	305	Congélation à -80°C
Salive	9	9	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	115	199	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

BENRAPRED**: Benralizumab and asthma

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Sang total	7	27	Congélation à -80°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	233	827	Azote liquide
Cellules DMSO	1	4	Congélation à -80°C
Sérum	215	952	Congélation à -80°C

BIOMINRISK_Trios parents enfant_CIM10 : R95**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Liquide Céphalo-rachidien	22	22	Congélation à -80°C
Sang total	21	63	Congélation à -80°C

BioMIN : sudden unexpected infant death**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	111	123	Congélation à -20°C
Autre	385	810	Congélation à -80°C
Autre	286	287	Température ambiante
Cellules DMSO	194	452	Azote liquide
Liquide Céphalo-rachidien	163	222	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	343	1 873	Congélation à -80°C
Sang total	393	4 127	Congélation à -80°C
Selles	396	1 907	Congélation à -80°C
Sérum	265	543	Congélation à -80°C
Urine	57	169	Congélation à -80°C

BioPed : pediatric collection**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	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'aliqots	Température de conservation
ARN	77	154	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	211	607	Azote liquide
Sang total	23	23	Congélation à -80°C

BREATHE:bronchopulmonary cancers

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	287	2 818	Azote liquide
Cellules DMSO	1	5	Congélation à -80°C
Plasma autre	262	1 031	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	470	7 618	Congélation à -80°C

CATAMARAN : TND et malformation cardiaque congénitale

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	69	69	Congélation à -20°C
Sang total	145	225	Congélation à -20°C

Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (I47.2)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	207	216	Congélation à -20°C
Sang total	198	252	Congélation à -20°C

CENTAURE'KIDS : pediatric kidney transplantation

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ARN	20	20	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	115	729	Azote liquide
Sang total	118	344	Congélation à -80°C
Sérum	118	1 425	Congélation à -80°C
Tissu en RNA Later	84	120	Congélation à -20°C
Urine	116	525	Congélation à -80°C
Urine culot	105	238	Congélation à -80°C
Urine sgt	107	552	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	99	412	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	175	1 588	Azote liquide
Colostrum	19	19	Congélation à -80°C
Ecouvillon cotonné	6	6	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	226	1 544	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	201	2 181	Congélation à -80°C
Salive	31	33	Congélation à -80°C
Sang total	242	667	Congélation à -80°C
Selles	237	1 627	Congélation à -80°C
Sérum	211	2 045	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	6	6	Congélation à -80°C
Urine	33	114	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'aliqots	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'aliqots	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	64 473	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'aliqots	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'aliqots	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'aliqots	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
Ecouillon 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'aliqots	Température de conservation
Plasma EDTA	23	355	Congélation à -80°C

DECODIAB* : sujets pré-diabétiques

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	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'aliqots	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'aliqots	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'aliqots	Température de conservation
ADN	92	96	Congélation à -20°C
Sang total	154	161	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'aliqots	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	16	123	Azote liquide
Cellules Trizol	17	44	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	3	6	Congélation à -80°C
Sang total	7	7	Congélation à -20°C
Sang total	21	22	Congélation à -80°C
Sérum	16	54	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	1 322	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	561	665	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	3 288	25 939	Azote liquide
Cellules DMSO	78	280	Congélation à -80°C
Cellules Trizol	2 177	9 514	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	2 792	10 671	Congélation à -80°C
Sang total	2 546	4 564	Congélation à -80°C
Sérum	3 334	19 686	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	170	192	Congélation à -80°C
Urine	1 984	5 844	Congélation à -80°C
Urine culot	1 281	1 963	Congélation à -80°C
Urine sgt	1 294	3 983	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	1 122	3 204	Congélation à -80°C

DIVAT* : kidney transplantation, recipients (DPRCarry protocol)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	104	1 698	Azote liquide
Cellules Trizol	130	714	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	29	176	Congélation à -80°C
Sérum	77	650	Congélation à -80°C
Urine	74	475	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'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	9	127	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'aliqots	Température de conservation
ADN	636	1 011	Congélation à -20°C
Sang total	119	232	Congélation à -20°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Autre	1	1	Congélation à -80°C
Autre	327	331	Température ambiante
Cellules DMSO	450	1 063	Azote liquide
Cellules DMSO	1	1	Congélation à -80°C
Plasma citrate Na	291	871	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	451	1 836	Congélation à -80°C
Salive	436	651	Congélation à -80°C
Sang total	1	1	Congélation à -20°C
Sang total	451	1 810	Congélation à -80°C
Sérum	447	1 550	Congélation à -80°C
Urine	437	1 788	Congélation à -80°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Plasma EDTA	42	100	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	82	1 289	Congélation à -80°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Plasma EDTA	215	1 710	Congélation à -80°C

GAP-OUEST : diabète

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Plasma EDTA	101	505	Congélation à -80°C
Sang total	101	363	Congélation à -80°C
Sérum	101	507	Congélation à -80°C

GASTRO-PRA : lésions précancéreuses gastriques

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

GLIAPARK : Parkinson Disease (CIM10 : G20)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	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'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	38	186	Azote liquide
Plasma EDTA	38	360	Congélation à -80°C
Sang total	37	41	Congélation à -20°C
Sang total	38	73	Congélation à -80°C
Selles	32	174	Congélation à -80°C
Urine	37	264	Congélation à -80°C
Urine culot	35	61	Congélation à -80°C
Urine sgt	35	222	Congélation à -80°C

GLUCOGEN: formes atypiques de diabète

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	5	22	Azote liquide
Plasma autre	12	187	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	18	80	Congélation à -80°C
Sang total	12	60	Congélation à -80°C
Sérum	18	89	Congélation à -80°C
Urine	17	51	Congélation à -80°C

HAP-DEX**_Severe hospital-acquired pneumonia

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	56	521	Azote liquide
Cellules DMSO	1	2	Congélation à -80°C
Liquide de drainage	44	200	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	47	357	Congélation à -80°C
Sang total	47	47	Congélation à -20°C

HOMI-LUNG HAP

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Autre	57	117	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	59	224	Azote liquide
Plasma EDTA	59	189	Congélation à -80°C
Sang total	58	58	Congélation à -20°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	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'aliqots	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'aliqots	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
Cellules DMSO	331	1 420	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
Liquide de drainage	11	25	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	424	1 403	Congélation à -80°C
Sang total	6	6	Congélation à -20°C
Selles	144	374	Congélation à -80°C
Sérum	442	3 176	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	19	47	Azote liquide
Sérum	19	60	Congélation à -80°C

IBIS-Sepsis : Intensive care unit_Sepctic patients

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	68	407	Azote liquide
Cellules Trizol	58	187	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	66	255	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	76	228	Azote liquide
Cellules Trizol	50	132	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	99	479	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'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	232	247	Azote liquide
Plasma EDTA	451	1 059	Congélation à -80°C
Sérum	1	1	Congélation à -80°C

IDENTHY-K : cancers thyroïdiens**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	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'aliqots	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'aliqots	Température de conservation
ADN	3 326	3 468	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	1	1	Congélation à -20°C
Sang total	2 929	3 210	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'aliqots	Température de conservation
ADN	3 295	4 175	Congélation à -20°C
Sang total	3 049	4 120	Congélation à -20°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	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	747	1 171	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'aliqots	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'aliqots	Température de conservation
ADN	1 075	1 394	Congélation à -20°C
Sang total	641	1 069	Congélation à -20°C

ITX : LQT syndrome (I49.0)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	1 904	2 042	Congélation à -20°C
Sang total	2 328	3 236	Congélation à -20°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	2 486	3 030	Congélation à -20°C
Sang total	1 508	2 420	Congélation à -20°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	939	963	Congélation à -20°C
Sang total	1 373	2 033	Congélation à -20°C

LACTACOL : breast milk from mothers of preterm newborn*

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	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'aliqots	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'aliqots	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	3 334	3 454	Congélation à -20°C
Cellules Autres	123	235	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	119	529	Azote liquide
Liquide Céphalo-rachidien	8	68	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	260	1 317	Congélation à -80°C
Salive	4	5	Congélation à -80°C
Sérum	150	468	Congélation à -80°C
Sérum autre	241	1 574	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	205	Congélation à -80°C
Cellules Culot sec	68	205	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	102	1 328	Azote liquide
Plasma EDTA	68	412	Congélation à -80°C
Sérum	68	396	Congélation à -80°C
Urine	66	381	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	37	179	Congélation à -80°C
Sang total	38	106	Congélation à -80°C
Sérum	37	164	Congélation à -80°C
Urine	36	108	Congélation à -80°C

NEUDOTOX (CIM10 : N319)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	219	1 528	Azote liquide
Plasma EDTA	219	2 022	Congélation à -80°C
Sang total	215	430	Congélation à -80°C
Selles	1	4	Congélation à -80°C
Sérum	219	2 001	Congélation à -80°C
Urine	226	8 291	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'aliqots	Température de conservation
Plasma EDTA	9	134	Congélation à -80°C
Sang total	9	47	Congélation à -80°C

PERICOLL : Maladie de Von Willebrand (CIM10 : D680)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	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'aliqots	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'aliqots	Température de conservation
ADN	376	384	Congélation à -20°C
Sang total	442	521	Congélation à -20°C

PREGO : DNA reference panel from western France (PREGO)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	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'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	238	1 619	Azote liquide
Plasma autre	234	1 695	Congélation à -80°C
Sang total	238	519	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'aliqots	Température de conservation
Sang total	367	381	Congélation à -20°C

ProBio-HF : Heart Failure*

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	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'aliqots	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'aliqots	Température de conservation
ADN	576	588	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	580	1 751	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	558	3 789	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'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	89	222	Azote liquide

SILTUXILAM : LAM (CIM10 : C925)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Plasma EDTA	13	98	Congélation à -80°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	1 252	1 359	Congélation à -20°C
Sang total	1 794	2 561	Congélation à -20°C

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

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

TOGAS : gastric cancer

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Plasma EDTA	145	294	Congélation à -80°C

TOPAZE : Opiate addiction

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

TransNephron : dysfonction rénale post transfusionnelle

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Plasma autre	154	2 119	Congélation à -80°C
Urine culot	177	680	Congélation à -80°C
Urine sgt	177	1 037	Congélation à -80°C

U-CAN : anévrismes intracraniens**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	10	10	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	238	3 449	Congélation à -20°C
Sang total	313	614	Congélation à -20°C