

Mise à jour du 01/06/25

* 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	41	203	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	42	83	Congélation à -80°C
Salive	40	40	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	38	176	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	1	1	Conservation +4°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	19	74	Congélation à -80°C
Sérum	19	75	Congélation à -80°C

ARCFMI** : 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	24	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	225	785	Azote liquide
Sérum	210	922	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	14	14	Congélation à -80°C
Sang total	13	23	Congélation à -80°C

BioMIN** : sudden unexpected infant death

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	111	123	Congélation à -20°C
Autre	335	705	Congélation à -80°C
Autre	235	236	Température ambiante
Cellules DMSO	178	419	Azote liquide
Liquide Céphalo-rachidien	227	284	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	299	1 647	Congélation à -80°C
Sang total	345	3 646	Congélation à -80°C
Sang total	2	3	
Selles	343	1 632	Congélation à -80°C
Sérum	280	558	Congélation à -80°C
Urine	49	149	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	214	620	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	246	2 372	Azote liquide
Plasma autre	237	916	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	433	6 869	Congélation à -80°C

CATAMARAN : TND et malformation cardiaque congénitale

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	52	52	Congélation à -20°C
Sang total	124	198	Congélation à -20°C

Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (I47.2)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	197	206	Congélation à -20°C
Sang total	193	248	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	112	696	Azote liquide
Sang total	115	333	Congélation à -80°C
Sérum	115	1 383	Congélation à -80°C
Tissu en RNA Later	82	118	Congélation à -20°C
Urine	113	513	Congélation à -80°C
Urine culot	102	231	Congélation à -80°C
Urine sgt	103	534	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	96	400	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	173	1 582	Azote liquide
Colostrum	19	19	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	225	1 532	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	201	2 181	Congélation à -80°C
Salive	23	25	Congélation à -80°C
Sang total	242	655	Congélation à -80°C
Selles	236	1 600	Congélation à -80°C
Sérum	211	2 045	Congélation à -80°C
Urine	24	88	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	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	40 413	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	162	749	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	18	233	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	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'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	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	3 265	25 759	Azote liquide
Cellules DMSO	80	290	Congélation à -80°C
Cellules Trizol	2 177	9 514	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	2 771	10 583	Congélation à -80°C
Sang total	1	1	Congélation à -20°C
Sang total	2 522	4 504	Congélation à -80°C
Sang total	1	1	Température ambiante
Sérum	3 312	19 557	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	170	192	Congélation à -80°C
Urine	1 969	5 812	Congélation à -80°C
Urine culot	1 265	1 934	Congélation à -80°C
Urine sgt	1 278	3 925	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	1 105	3 146	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	1 705	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'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	9	128	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	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'aliquots	Température de conservation
Autre	1	1	Congélation à -80°C
Autre	321	322	Température ambiante
Cellules DMSO	445	1 039	Azote liquide
Plasma citrate Na	291	871	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	446	1 785	Congélation à -80°C
Salive	432	632	Congélation à -80°C
Sang total	446	1 765	Congélation à -80°C
Sérum	442	1 513	Congélation à -80°C
Urine	432	1 736	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	1 289	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	1 710	Congélation à -80°C

GAP-OUEST : diabète

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	85	337	Congélation à -80°C
Sang total	85	277	Congélation à -80°C
Sérum	85	339	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	38	180	Azote liquide
Plasma EDTA	38	350	Congélation à -80°C
Sang total	37	41	Congélation à -20°C
Sang total	38	71	Congélation à -80°C
Selles	32	167	Congélation à -80°C
Urine	37	256	Congélation à -80°C
Urine culot	35	59	Congélation à -80°C
Urine sgt	35	214	Congélation à -80°C

GLUCOGEN: formes atypiques de diabète

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma autre	8	123	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	12	54	Congélation à -80°C
Sang total	8	40	Congélation à -80°C
Sérum	12	60	Congélation à -80°C
Urine	11	33	Congélation à -80°C

HAP-DEX**_Severe hospital-acquired pneumonia

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	44	422	Azote liquide
Cellules DMSO	1	3	Congélation à -80°C
Liquide de drainage	36	247	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	37	291	Congélation à -80°C
Sang total	37	37	Congélation à -20°C

HOMI-LUNG HAP

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Autre	30	55	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	31	114	Azote liquide
Plasma EDTA	31	93	Congélation à -80°C
Sang total	31	31	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
Cellules DMSO	333	1 448	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	15	37	Azote liquide
Sérum	15	48	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	68	411	Azote liquide
Cellules Trizol	58	187	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	77	365	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	79	246	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'aliquots	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'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	3 264	3 403	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	1	1	Congélation à -20°C
Sang total	2 931	3 274	Congélation à -20°C
Sérum	9	83	Congélation à -20°C
Sérum	2 434	24 128	Congélation à -80°C

ITX : Brugada syndrome (I49.0)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	3 281	4 161	Congélation à -20°C
Sang total	2 981	3 994	Congélation à -20°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	2 957	4 442	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	746	1 170	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	1 076	1 395	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'aliquots	Température de conservation
ADN	1 890	2 028	Congélation à -20°C
Sang total	2 278	3 150	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	2 478	3 021	Congélation à -20°C
Sang total	1 494	2 399	Congélation à -20°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	928	952	Congélation à -20°C
Sang total	1 331	1 962	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	3 334	3 454	Congélation à -20°C
Cellules Autres	123	231	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	119	525	Azote liquide
Liquide Céphalo-rachidien	8	68	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	260	1 306	Congélation à -80°C
Salive	4	5	Congélation à -80°C
Sérum	150	468	Congélation à -80°C
Sérum autre	241	1 518	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	99	1 277	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	1 504	Azote liquide
Plasma EDTA	219	1 989	Congélation à -80°C
Sang total	215	430	Congélation à -80°C
Selles	1	4	Congélation à -80°C
Sérum	219	1 968	Congélation à -80°C
Urine	226	8 165	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	562	1 933	Congélation à -80°C

PENTILULA**: acute leukemia and 177Lu-PentixaTher

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma EDTA	7	87	Congélation à -80°C
Sang total	7	31	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	370	378	Congélation à -20°C
Sang total	442	527	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	238	1 614	Azote liquide
Plasma autre	234	1 691	Congélation à -80°C
Sang total	238	516	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	3 789	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'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	12	92	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	1 242	1 349	Congélation à -20°C
Sang total	1 742	2 473	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	113	230	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

TransNephron : dysfonction rénale post transfusionnelle

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	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 intracrâniens**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	10	10	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	227	3 252	Congélation à -20°C
Sang total	283	556	Congélation à -20°C