

Mise à jour du 01/03/25

\* 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	810	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	28	139	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	28	56	Congélation à -80°C
Salive	28	28	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	24	111	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	13	52	Congélation à -80°C
Sérum	13	51	Congélation à -80°C

## ARCM1\*\* : 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	211	727	Azote liquide
Cellules DMSO	1	6	Congélation à -80°C
Sérum	204	871	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	6	6	Congélation à -80°C
Sang total	6	12	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	287	609	Congélation à -80°C
Autre	187	188	Température ambiante
Cellules DMSO	156	372	Azote liquide
Liquide Céphalo-rachidien	184	218	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	261	1 431	Congélation à -80°C
Sang total	295	3 120	Congélation à -80°C
Selles	296	1 406	Congélation à -80°C
Sérum	238	430	Congélation à -80°C
Urine	46	139	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	209	607	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	214	1 979	Azote liquide
Cellules DMSO	2	8	Congélation à -80°C
Plasma autre	213	777	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	397	6 079	Congélation à -80°C

### **CATAMARAN : TND et malformation cardiaque congénitale**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	38	38	Congélation à -20°C
Sang total	89	142	Congélation à -20°C

### **Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (I47.2)\*\***

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	195	204	Congélation à -20°C
Sang total	190	244	Congélation à -20°C

### **CENTAURE'KIDS : pediatric kidney transplantation**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ARN	20	40	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	108	663	Azote liquide
Sang total	112	321	Congélation à -80°C
Sérum	112	1 333	Congélation à -80°C
Tissu en RNA Later	80	111	Congélation à -20°C
Urine	111	494	Congélation à -80°C
Urine culot	102	224	Congélation à -80°C
Urine sgt	103	520	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	96	390	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	1 642	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	168	1 575	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	223	1 520	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	201	2 181	Congélation à -80°C
Salive	19	20	Congélation à -80°C
Sang total	242	643	Congélation à -80°C
Selles	236	1 584	Congélation à -80°C
Sérum	211	2 045	Congélation à -80°C
Urine	19	73	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	479	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	12	116	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	338	1 968	Congélation à -80°C
Sérum	338	1 979	Congélation à -80°C
Urine	337	1 973	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	94	98	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
ARN	561	665	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	3 228	25 485	Azote liquide
Cellules DMSO	79	284	Congélation à -80°C
Cellules Trizol	2 180	9 531	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	2 729	10 461	Congélation à -80°C
Sang total	2 480	4 413	Congélation à -80°C
Sérum	3 271	19 393	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	170	192	Congélation à -80°C
Urine	1 945	5 751	Congélation à -80°C
Urine culot	1 242	1 897	Congélation à -80°C
Urine sgt	1 255	3 851	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	1 086	3 084	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	1 707	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	1 511	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	96	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	306	307	Température ambiante
Cellules DMSO	417	975	Azote liquide
Cellules DMSO	1	1	Congélation à -80°C
Plasma citrate Na	291	871	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	419	1 673	Congélation à -80°C
Salive	410	603	Congélation à -80°C
Sang total	1	1	Congélation à -20°C
Sang total	419	1 655	Congélation à -80°C
Sérum	415	1 419	Congélation à -80°C
Urine	406	1 628	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	64	211	Congélation à -80°C
Sang total	64	197	Congélation à -80°C
Sérum	64	213	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	36	166	Azote liquide
Plasma EDTA	36	325	Congélation à -80°C
Sang total	35	39	Congélation à -20°C
Sang total	36	66	Congélation à -80°C
Selles	30	149	Congélation à -80°C
Urine	35	242	Congélation à -80°C
Urine culot	33	56	Congélation à -80°C
Urine sgt	33	202	Congélation à -80°C

### GLUCOGEN: formes atypiques de diabète

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Plasma autre	4	59	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	5	23	Congélation à -80°C
Sang total	4	20	Congélation à -80°C
Sérum	5	25	Congélation à -80°C
Urine	5	15	Congélation à -80°C

### HAP-DEX\*\*\_Severe hospital-acquired pneumonia

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	30	285	Azote liquide
Cellules DMSO	1	3	Congélation à -80°C
Liquide de drainage	23	162	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	23	169	Congélation à -80°C
Sang total	23	23	Congélation à -20°C

### HOMI-LUNG HAP

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
Autre	7	14	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	7	25	Azote liquide
Plasma EDTA	7	21	Congélation à -80°C
Sang total	7	7	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	337	1 488	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	10	26	Azote liquide
Sérum	10	33	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	415	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	82	269	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	261	282	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	3 271	4 148	Congélation à -20°C
Sang total	2 930	3 904	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	640	1 067	Congélation à -20°C

**ITX : LQT syndrome (I49.0)\*\***

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	1 884	2 022	Congélation à -20°C
Sang total	2 240	3 076	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	2 471	3 014	Congélation à -20°C
Sang total	1 478	2 373	Congélation à -20°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	921	945	Congélation à -20°C
Sang total	1 294	1 890	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	3 335	3 455	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	239	1 450	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	97	1 259	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	1 444	Azote liquide
Cellules DMSO	2	4	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	219	1 923	Congélation à -80°C
Sang total	215	430	Congélation à -80°C
Selles	1	4	Congélation à -80°C
Sérum	219	1 902	Congélation à -80°C
Urine	226	8 561	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\*\* :hypobétalipoprotéïnémie 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	6	51	Congélation à -80°C
Sang total	6	18	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	327	335	Congélation à -20°C
Sang total	317	319	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	1 821	Congélation à -80°C
Sang total	238	516	Congélation à -80°C
Sérum	234	1 754	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	11	84	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	1 238	1 345	Congélation à -20°C
Sang total	1 693	2 379	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	81	164	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	167	2 340	Congélation à -80°C
Urine culot	190	732	Congélation à -80°C
Urine sgt	190	1 115	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	278	546	Congélation à -20°C