

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

Mise à jour du 01/12/25

* 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	10	50	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	163	389	Congélation à -80°C
Salive	21	21	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	132	156	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	11	70	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	10	32	Congélation à -80°C
Sang total	11	22	Congélation à -80°C
Sérum	11	67	Congélation à -80°C
Urine	10	20	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'aliquots	Température de conservation
Cellules DMSO	253	913	Azote liquide
Sérum	225	1 016	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	22	22	Congélation à -80°C
Sang total	22	68	Congélation à -80°C

BioMIN** : sudden unexpected infant death

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	142	178	Congélation à -20°C
Autre	388	816	Congélation à -80°C
Autre	290	291	Température ambiante
Cellules DMSO	196	454	Azote liquide
Liquide Céphalo-rachidien	167	227	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	346	1 882	Congélation à -80°C
Sang total	397	4 095	Congélation à -80°C
Selles	400	1 922	Congélation à -80°C
Sérum	267	549	Congélation à -80°C
Urine	58	174	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'aliqots	Température de conservation
ARN	77	154	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	224	696	Azote liquide
Cellules DMSO	2	6	Congélation à -80°C
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	330	3 246	Azote liquide
Cellules DMSO	1	5	Congélation à -80°C
Plasma autre	292	1 155	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	509	8 441	Congélation à -80°C

CATAMARAN : TND et malformation cardiaque congénitale

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	100	100	Congélation à -20°C
Sang total	184	273	Congélation à -20°C

Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (I47.2)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	210	219	Congélation à -20°C
Sang total	203	259	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	116	739	Azote liquide
Sang total	119	349	Congélation à -80°C
Sérum	119	1 445	Congélation à -80°C
Tissu en RNA Later	85	123	Congélation à -20°C
Urine	117	532	Congélation à -80°C
Urine culot	107	242	Congélation à -80°C
Urine sgt	109	560	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	101	418	Congélation à -80°C

CIMMAP : atopic dermatitis (PREGRALL Study)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqouts	Température de conservation
ARN	221	568	Congélation à -80°C
Cellules Autres	243	1 628	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	180	1 593	Azote liquide
Colostrum	19	19	Congélation à -80°C
Ecouvillon cotonné	13	13	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	229	1 554	Congélation à -80°C
Plasma héparine Li	201	2 181	Congélation à -80°C
Salive	38	43	Congélation à -80°C
Sang total	244	677	Congélation à -80°C
Selles	239	1 655	Congélation à -80°C
Sérum	211	2 045	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	13	13	Congélation à -80°C
Urine	41	137	Congélation à -80°C

CITRUCOL* : Pré-éclampsie (CIM10 : O14)

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqouts	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'aliqouts	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'aliqouts	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	27	395	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	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'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'aliqots	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'aliqots	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'aliqots	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'aliqots	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	3 319	26 282	Azote liquide
Cellules DMSO	77	279	Congélation à -80°C
Cellules Trizol	2 177	9 514	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	2 825	10 785	Congélation à -80°C
Sang total	2 579	4 645	Congélation à -80°C
Sérum	3 359	19 773	Congélation à -80°C
Tissus non tumoraux	170	192	Congélation à -80°C
Urine	2 009	5 910	Congélation à -80°C
Urine culot	1 304	2 002	Congélation à -80°C
Urine sgt	1 317	4 061	Congélation à -80°C
Urine sgt antiprotéase	1 146	3 276	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	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'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	340	359	Température ambiante
Cellules DMSO	467	1 135	Azote liquide
Cellules DMSO	3	7	Congélation à -80°C
Plasma citrate Na	291	871	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	471	1 979	Congélation à -80°C
Salive	456	688	Congélation à -80°C
Sang total	3	3	Congélation à -20°C
Sang total	471	1 947	Congélation à -80°C
Sérum	467	1 671	Congélation à -80°C
Urine	457	1 932	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	121	685	Congélation à -80°C
Sang total	121	463	Congélation à -80°C
Sérum	121	687	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	39	189	Azote liquide
Plasma EDTA	39	365	Congélation à -80°C
Sang total	38	42	Congélation à -20°C
Sang total	39	74	Congélation à -80°C
Selles	33	179	Congélation à -80°C
Urine	38	268	Congélation à -80°C
Urine culot	36	62	Congélation à -80°C
Urine sgt	36	226	Congélation à -80°C

GLUCOGEN: formes atypiques de diabète

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	7	32	Azote liquide
Plasma autre	14	219	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	21	93	Congélation à -80°C
Sang total	14	70	Congélation à -80°C
Sérum	21	104	Congélation à -80°C
Urine	20	60	Congélation à -80°C

HAP-DEX**_Severe hospital-acquired pneumonia

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Cellules DMSO	92	846	Azote liquide
Liquide de drainage	85	361	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	92	746	Congélation à -80°C
Sang total	91	91	Congélation à -20°C

HOMI-LUNG HAP

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
Autre	73	195	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	75	361	Azote liquide
Cellules DMSO	1	3	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	75	306	Congélation à -80°C
Sang total	73	73	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	329	1 396	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	3	5	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	417	1 359	Congélation à -80°C
Sang total	6	6	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	22	54	Azote liquide
Sérum	22	69	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	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	76	228	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'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	3 320	4 202	Congélation à -20°C
Sang total	3 100	4 198	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	748	1 173	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	1 076	1 395	Congélation à -20°C
Sang total	643	1 071	Congélation à -20°C

ITX : LQT syndrome (I49.0)**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	1 925	2 064	Congélation à -20°C
Sang total	2 385	3 329	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	2 516	3 064	Congélation à -20°C
Sang total	1 539	2 451	Congélation à -20°C

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

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliqots	Température de conservation
ADN	975	999	Congélation à -20°C
Sang total	1 416	2 082	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	3 651	3 773	Congélation à -20°C
Cellules Autres	123	224	Congélation à -80°C
Cellules DMSO	118	522	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	243	1 656	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	105	1 371	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	1 545	Azote liquide
Cellules DMSO	1	3	Congélation à -80°C
Plasma EDTA	219	2 046	Congélation à -80°C
Sang total	215	430	Congélation à -80°C
Selles	1	4	Congélation à -80°C
Sérum	219	2 025	Congélation à -80°C
Urine	226	8 382	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	10	149	Congélation à -80°C
Sang total	10	51	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	404	412	Congélation à -20°C
Sang total	602	803	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	1 620	Azote liquide
Plasma autre	234	1 695	Congélation à -80°C
Sang total	238	520	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	1 264	1 372	Congélation à -20°C
Sang total	1 825	2 613	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	216	436	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'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 intracraniens**

Nature des échantillons	Nombre de patients	Nombre d'aliquots	Température de conservation
ADN	10	10	Congélation à -20°C
Plasma EDTA	267	4 047	Congélation à -20°C
Sang total	348	684	Congélation à -20°C