

Mise à jour du 01/12/23

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

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 |

ARCMII** : 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 |

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

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| Cellules DMSO | 151 | 470 | Azote liquide |
| Sérum | 166 | 643 | Congélation à -80°C |

BioMIN** : sudden unexpected infant death

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| ADN | 3 | 3 | Congélation à -20°C |
| Autre | 142 | 304 | Congélation à -80°C |
| Autre | 118 | 118 | Température ambiante |
| Cellules DMSO | 77 | 176 | Azote liquide |
| Liquide Céphalo-rachidien | 124 | 154 | Congélation à -80°C |
| Plasma EDTA | 132 | 692 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 148 | 644 | Congélation à -80°C |
| Selles | 145 | 692 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 120 | 336 | Congélation à -80°C |
| Urine | 25 | 77 | 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 | 100 | 252 | Azote liquide |
| Cellules DMSO | 3 | 5 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 1 | 1 | Azote liquide |
| Sang total | 3 | 3 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 12 | 12 | Congélation à -80°C |

BREATHE:bronchopulmonary cancers

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| Cellules DMSO | 71 | 485 | Azote liquide |
| Cellules DMSO | 1 | 5 | Congélation à -80°C |
| Plasma autre | 91 | 279 | Congélation à -80°C |
| Plasma EDTA | 212 | 2 346 | Congélation à -80°C |

Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia (I47.2)**

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| ADN | 187 | 196 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 164 | 204 | Congélation à -20°C |

CENTAURE'KIDS : pediatric kidney transplantation

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| Cellules DMSO | 99 | 581 | Azote liquide |
| Sang total | 103 | 311 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 103 | 1 193 | Congélation à -80°C |
| Tissu en RNA Later | 72 | 100 | Congélation à -20°C |
| Urine | 101 | 441 | Congélation à -80°C |
| Urine culot | 91 | 201 | Congélation à -80°C |
| Urine sgt | 93 | 474 | Congélation à -80°C |
| Urine sgt antiprotéase | 84 | 344 | Congélation à -80°C |

CIMMAP** : atopic dermatitis (PREGRALL Study)

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| ARN | 222 | 1 071 | Congélation à -80°C |
| Cellules Autres | 244 | 1 680 | Congélation à -80°C |
| Cellules DMSO | 161 | 1 567 | Azote liquide |
| Colostrum | 19 | 19 | Congélation à -80°C |
| Lait | 71 | 834 | 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 | 235 | 2 136 | Congélation à -80°C |
| Plasma héparine Li | 201 | 2 181 | Congélation à -80°C |
| Salive | 3 | 3 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 237 | 616 | Congélation à -80°C |
| Selles | 235 | 1 534 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 211 | 2 281 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 1 | 1 | |
| Urine | 4 | 23 | 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 | 844 | 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 |
| 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 | 390 | 3 175 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 380 | 380 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 390 | 2 702 | 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 | 265 | 407 | Congélation à -80°C |
| Cellules DMSO | 1 192 | 11 548 | Azote liquide |
| Liquide broncho-alvéolaire | 755 | 11 042 | Congélation à -80°C |
| Plasma héparine Li | 1 560 | 64 958 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 1 403 | 2 432 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 1 518 | 7 831 | 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 |

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 | 114 | 656 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 114 | 660 | Congélation à -80°C |
| Urine | 114 | 658 | 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 | 38 | 42 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 209 | 217 | 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 | 273 | 3 546 | Congélation à -80°C |
| Plasma héparine Li | 273 | 1 791 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 273 | 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 | 3 046 | 23 817 | Azote liquide |
| Cellules DMSO | 82 | 295 | Congélation à -80°C |
| Cellules Trizol | 2 180 | 9 531 | Congélation à -80°C |
| Plasma EDTA | 2 533 | 10 000 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 3 | 3 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 2 285 | 3 998 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 3 094 | 18 455 | Congélation à -80°C |
| Tissus non tumoraux | 170 | 192 | Congélation à -80°C |
| Urine | 1 833 | 5 549 | Congélation à -80°C |
| Urine culot | 1 112 | 1 716 | Congélation à -80°C |
| Urine sgt | 1 125 | 3 493 | Congélation à -80°C |
| Urine sgt antiprotéase | 975 | 2 790 | 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 | 1 709 | 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 | 1 514 | 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 | 132 | Azote liquide |
| Cellules DMSO | 2 | 10 | 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 | 84 | 173 | 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 | 226 | 226 | Température ambiante |
| Cellules DMSO | 300 | 694 | Azote liquide |
| Plasma EDTA | 301 | 1 201 | Congélation à -80°C |
| Salive | 295 | 441 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 301 | 1 188 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 297 | 1 028 | Congélation à -80°C |
| Urine | 293 | 1 172 | 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 |

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 | 392 | 1 562 | 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 | 9 | Congélation à -20°C |
| Cellules DMSO | 6 | 21 | Azote liquide |
| Sang total | 13 | 16 | 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 | 27 | 116 | Azote liquide |
| Plasma EDTA | 27 | 233 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 26 | 29 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 27 | 47 | Congélation à -80°C |
| Selles | 21 | 104 | Congélation à -80°C |
| Urine | 26 | 167 | Congélation à -80°C |
| Urine culot | 24 | 38 | Congélation à -80°C |
| Urine sgt | 24 | 135 | Congélation à -80°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 | 338 | 1 510 | 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 | 107 | 222 | Congélation à -80°C |
| Plasma EDTA | 443 | 2 303 | 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-Sepsis : Intensive care unit_Septic patients

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| Cellules DMSO | 64 | 359 | Azote liquide |
| Cellules Trizol | 58 | 187 | Congélation à -80°C |
| Plasma EDTA | 73 | 434 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 72 | 419 | 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 | 644 | 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 | 309 | 332 | Azote liquide |
| Plasma EDTA | 453 | 1 259 | 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 | 26 | 26 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 26 | 26 | Congélation à -20°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 | 3 402 | Congélation à -20°C |
| Plasma EDTA | 1 | 1 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 2 927 | 3 266 | Congélation à -20°C |
| Sérum | 9 | 83 | Congélation à -20°C |
| Sérum | 2 418 | 23 968 | Congélation à -80°C |

ITX : Brugada syndrome (I49.0)**

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| ADN | 3 168 | 4 034 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 2 423 | 3 105 | Congélation à -20°C |

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

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| ADN | 2 951 | 4 436 | 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 | 420 | 548 | 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 | 374 | 588 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 57 | 83 | Congélation à -20°C |

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

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| ADN | 1 063 | 1 382 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 449 | 810 | Congélation à -20°C |

ITX : LQT syndrome (I49.0)**

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| ADN | 1 817 | 1 952 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 1 891 | 2 493 | 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 | 2 381 | 2 922 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 1 141 | 1 824 | Congélation à -20°C |

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

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| ADN | 739 | 761 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 777 | 1 038 | 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 | 3 020 | 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 | 425 | 4 612 | Azote liquide |
| Cellules DMSO | 113 | 1 029 | Congélation à -150°C |
| Cellules Trizol | 1 | 1 | Azote liquide |
| Cellules Trizol | 309 | 1 812 | 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 | 29 | 132 | Congélation à -80°C |

MiDRC : microbiome intestinal et maladie d'Alzheimer

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| Ecouvillon cotonné | 65 | 260 | 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 | 3 336 | 3 456 | Congélation à -20°C |
| Cellules Autres | 122 | 215 | Congélation à -80°C |
| Cellules DMSO | 120 | 497 | Azote liquide |
| Cellules DMSO | 1 | 5 | Congélation à -80°C |
| Liquide Céphalo-rachidien | 8 | 68 | Congélation à -80°C |
| Plasma EDTA | 259 | 1 259 | Congélation à -80°C |
| Salive | 2 | 3 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 150 | 637 | Congélation à -80°C |
| Sérum autre | 214 | 1 366 | 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 | 86 | 1 017 | 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 | 218 | 994 | Azote liquide |
| Plasma EDTA | 218 | 1 346 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 212 | 421 | Congélation à -80°C |
| Sérum | 217 | 1 332 | Congélation à -80°C |
| Urine | 225 | 6 481 | 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 |

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 | 130 | 131 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 132 | 138 | Congélation à -20°C |

PREGO : DNA reference panel from western France (PREGO)

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

PRELUD : Greffe de poumon (CIM10 : Z942)

| Nature des échantillons | Nombre de patients | Nombre d'aliquots | Température de conservation |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| Cellules DMSO | 237 | 1 484 | Azote liquide |
| Cellules DMSO | 1 | 5 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 3 | 3 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 237 | 469 | 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 | 588 | 2 771 | Congélation à -80°C |
| Plasma héparine Li | 558 | 3 860 | Congélation à -80°C |
| Sang total | 565 | 1 668 | Congélation à -20°C |
| Sérum | 568 | 3 064 | 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 | 5 | 36 | 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 | 1 184 | 1 291 | Congélation à -20°C |
| Sang total | 1 400 | 1 904 | 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 |

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 | 184 | 2 804 | Congélation à -80°C |
| Urine culot | 201 | 776 | Congélation à -80°C |
| Urine sgt | 201 | 1 182 | 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 |
| Sang total | 83 | 156 | Congélation à -20°C |