IRBI

PLATEFORME DE GENOMIQUE ENVIRONNEMENTALE - PGE

Préparation des échantillons

- Broyage
- Lyse

TissueLyser II
(QIAGEN)

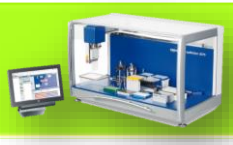
Genie 2
(+ adaptateur M&N)

Ultra Turrax
(Ika)

ThermoMixer C
& accessoires
(Eppendorf)

Automate d'Extraction

- Billes magnétiques
- Vacuum



epMotion 5075vt
(Eppendorf)

Capacité d'extraction
de moyen à haut débit (8-96 échantillons)

PCR

- Mono & bi-blocs
- Gradient
- Hottes PCR

Mastercycler
X50a et Nexus G2
(Eppendorf)

MyCycler &
T100
(BioRad)

Swift maxi
(Esco)

Hottes UV
(Grant)

Détection & Analyse

- Spectrophotométrie
- Fluorimétrie
- Electrophorèse

Cary WinUV
(Varian)

Genova Nano
(Jenwaw)

Biomate 3
(Thermo)

Qubit 2.0
(Invitrogen)

GelDoc
(BioRad)

Centrifugation

- Plaques – tubes
- Réfrigérées

4K15, 1-15K
& 2-16K
(Sigma)

Universal 32R
(Hettich)

5424 & 5424R
(Eppendorf)

Autre …

- Micro-injection
- Protéomique
- Séquençage

NanoJect III
(Drummond)

FemtoJet
(Eppendorf)

MiniProtean III
& Trans-Blot Turbo
(BioRad)

MinION
(Oxford Nanopore)