

Biopathologie

Publié le 7 juin 2018 – Mis à jour le 7 juin 2018

Notre groupe dispose d'une plateforme de pathologie localisée au département de pathologie du Centre de cancérologie de Jean Perrin. Cette plate-forme est constituée :

- d'un équipement d'examen d'anatomo-pathologie standard et macroscopique complet
- d'un équipement IHC automatisé (4 automates standard / capacité totale de 138 lames par série et d'un automate personnalisé / 30 lames par série)
- d'un équipement d'hybridation *in situ* et d'analyse d'image.

En plus de la plate-forme de pathologie, le groupe dispose de laboratoires de biologie moléculaire pour effectuer:

- le **séquençage** de nouvelle génération et la mesure de l'expression génique en utilisant l'amplification par réaction en chaîne de la polymérase (convention avec FRANCE GRILLES)
- l'**imagerie cellulaire** CICS et FISH 3D

Nous disposons également d'une **plate-forme de vitrification** permettant la préservation des tissus et cultures 3D reproducteurs provenant de patients.

Responsables biopathologie

[Pr Frédérique PENAULT-LLORCA](#)

[Dr Nina ROBIN-RADOSEVIC](#)

Responsable vitrification

[Pr Florence BRUGNON](#)