

PRESENTATION



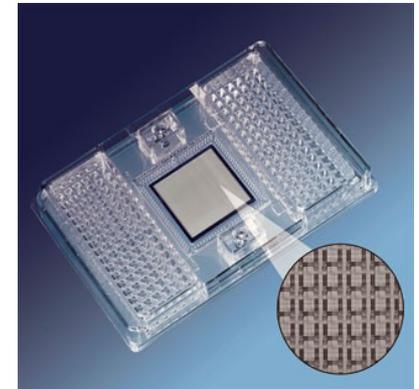
Localisation : Plateau de l'IFR150
hébergé dans les locaux de l'I2MC
bâtiment L4 de l'Hôpital Rangueil

Domaine d'expertise:
Plateau dédié à la quantification
transcriptomique par QPCR moyen
et haut débit.

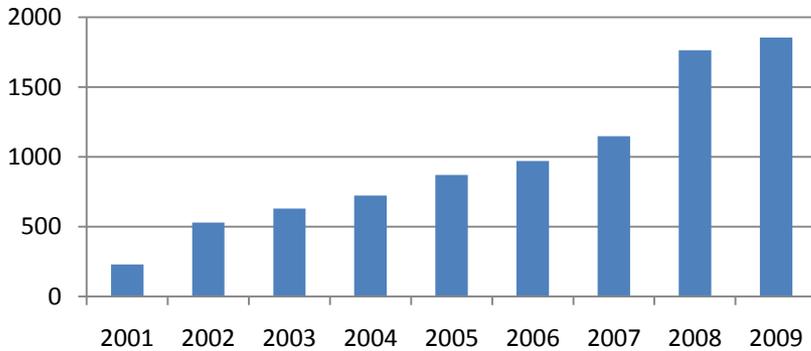
Personnel : 1 IE INSERM

Degré d'expertise et Matériel disponible :

- **Contrôle qualité et quantification des Acides Nucléiques : Nanodrop et Expérian (Biorad)**
- **QPCR : 1 ABI 7500 Fast, 2 ABI Stepone, 1 ABI 7900 HT Fast équipé d'un bloc Low Density Array Applied.**
- **Responsable technique pour les projets QPCR haut débit sur Biomark (Fluidigm) des clients du plateau.**



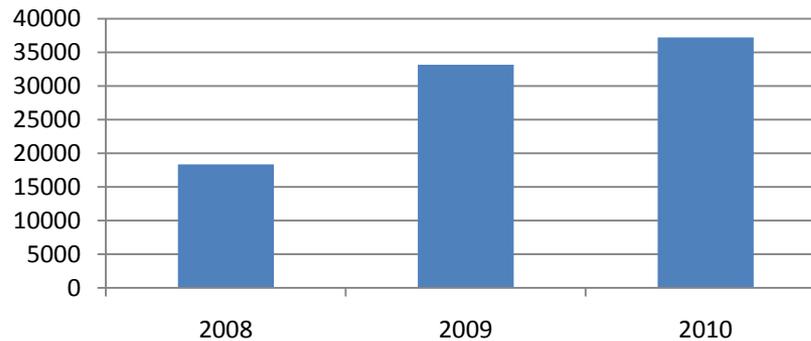
BILAN D'ACTIVITE



Nombre de plaques QPCR



> 1.2 million de points QPCR Sur Biomark



Recettes (€)

Perspectives et développement :

- **Implication à GeT-Plage dans la gestion et la réalisation des projets QPCR haut débit pour les équipes de la Fédération IFR150 (en cours).**
- **Mise en place d'un poste informatique équipé de logiciels d'analyse et de statistiques pour analyser les résultats de QPCR moyen et haut débit (Genex, Data Assist) Novembre 2010.**
- **Test et validation de la technologie Nanostring permettant la quantification directe de transcrits sans retro-transcription ni amplification (plateforme Frontiers in Genetics / Genève) 15 novembre 2010.**
- **Test, mise au point de la technique « taqman protein assay » permettant la quantification de protéines sur un appareil de QPCR. Master 2R début 2011.**

