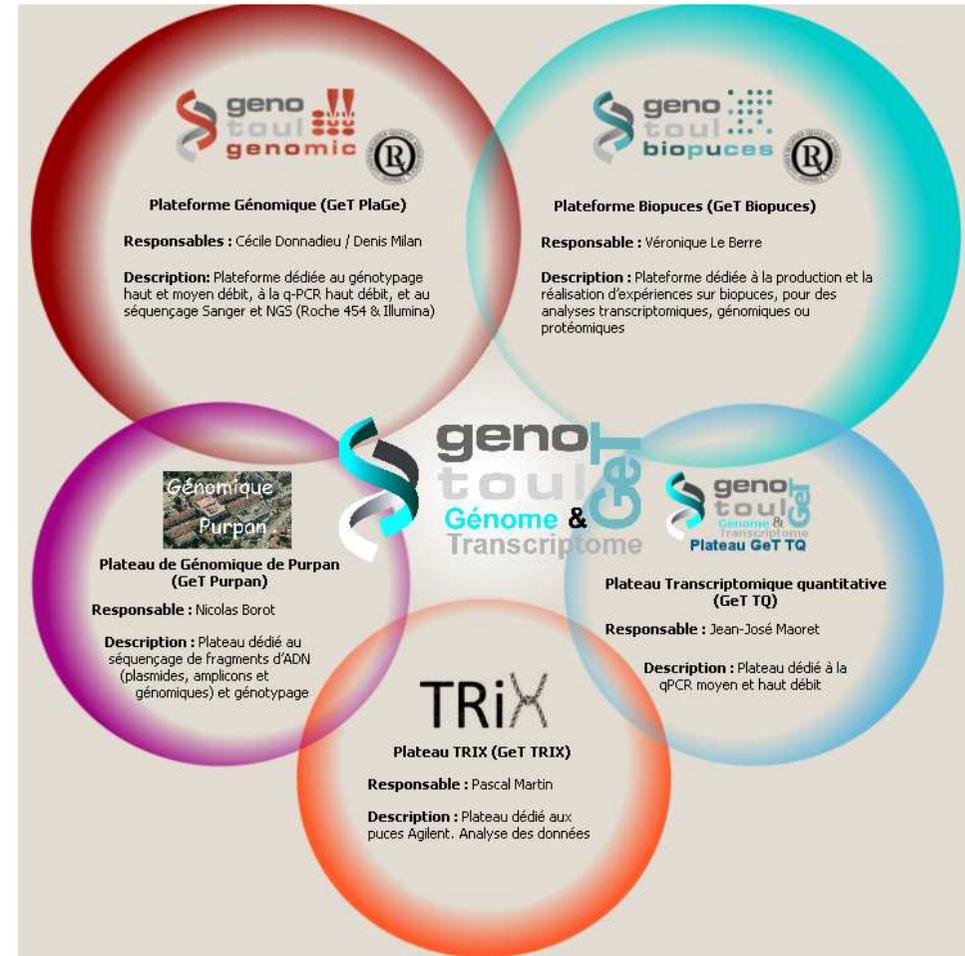


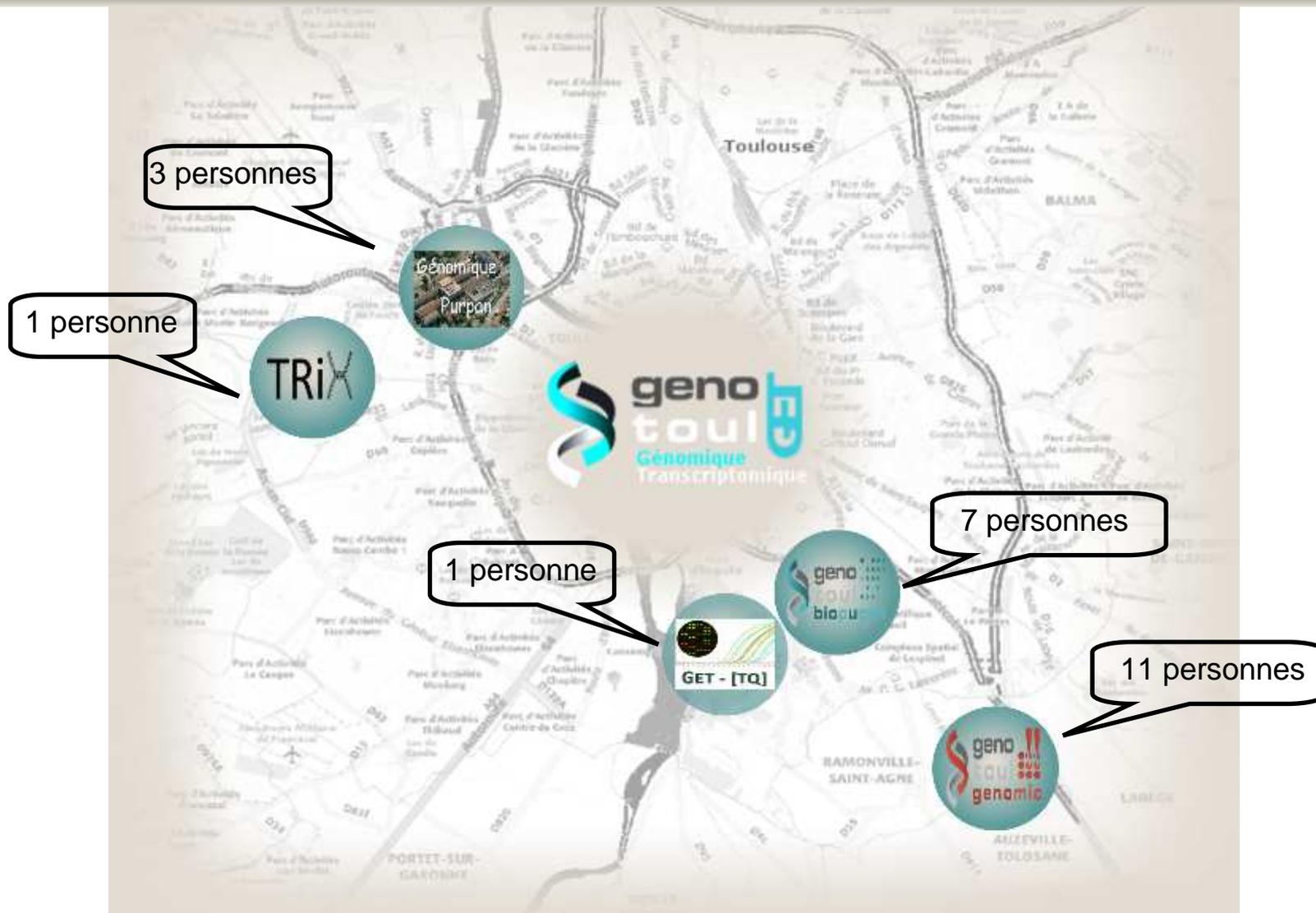
Plateforme GeT: Génome et Transcriptome

Responsable scientifique
Denis Milan

- Coordination des nouveaux investissements
- Interaction dans la mise en place de nouvelles technologies
- Partage de l'expertise de chacune des structures
- Animation d'une communauté plus large



Plateforme GET: 5 sites



Modalités d'accès

→ **Projets en collaboration (ANR, Région, Europe...)**

→ **Prestation de service:**

- Conseils scientifiques et techniques pour la réalisation de vos projets
- Mise en place des projets – design expérimental

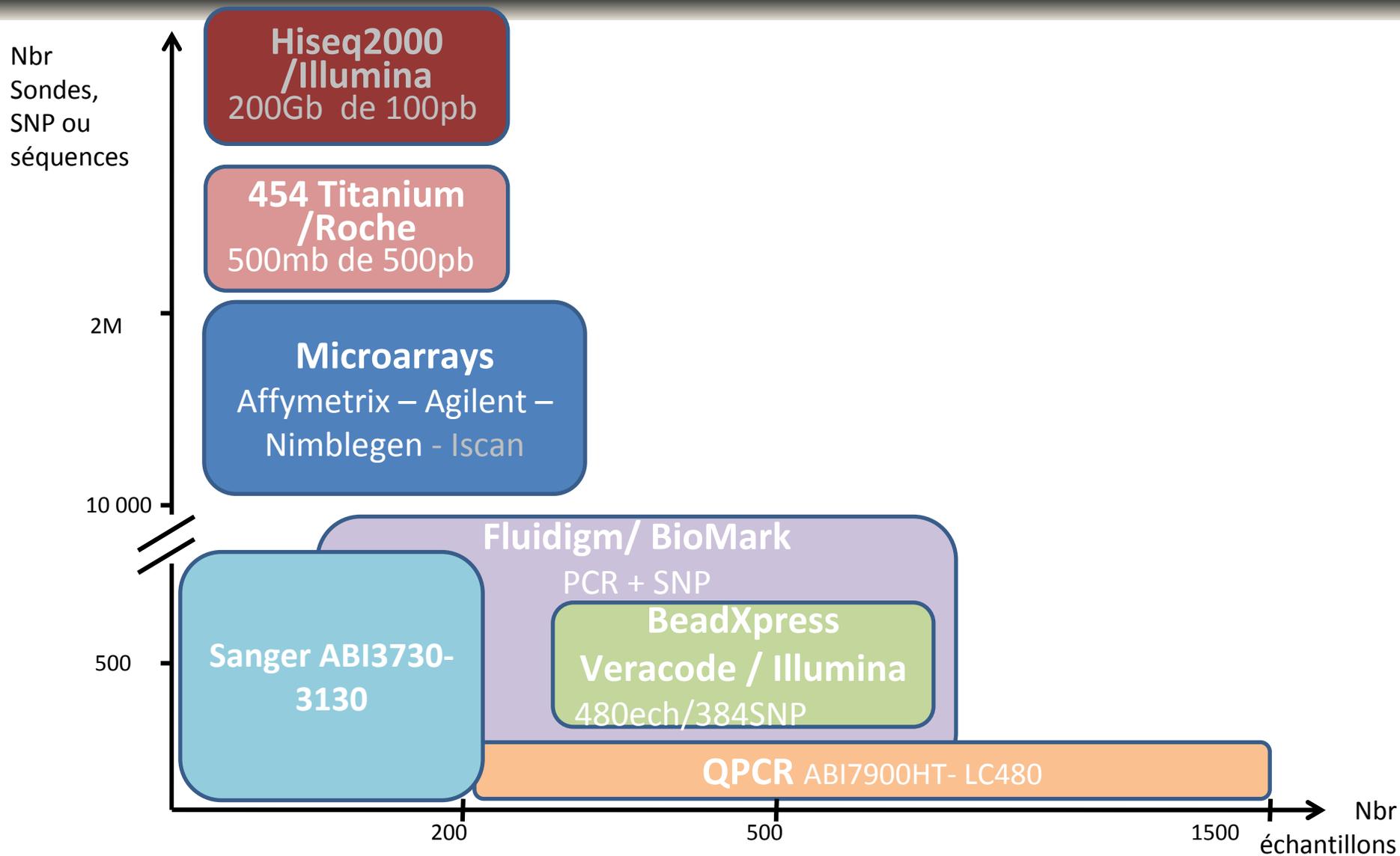
→ **Mise à disposition de machines:**

- Formation d'un responsable technique par équipe ou laboratoire
- Mise à disposition de matériels opérationnels

→ **Séquençage commun :**

- Réalisation des réactions de séquence
- Séquençage commun sur le Roche 454 GS FLX

Technologies disponibles



GeT PURPAN

PLATEAU DE GENOMIQUE IFR150-BMT

Séquençage et génotypage



UDEAR

Unité de Différenciation Epidermique et Autoimmunité Rhumatoïde

UMR 5165 CNRS / UPS



Le personnel



Laure BUISSON



Emilie AMBLARD



Nicolas BOROT

Le matériel

- Séquenceur Applied Biosystems 3130 XL



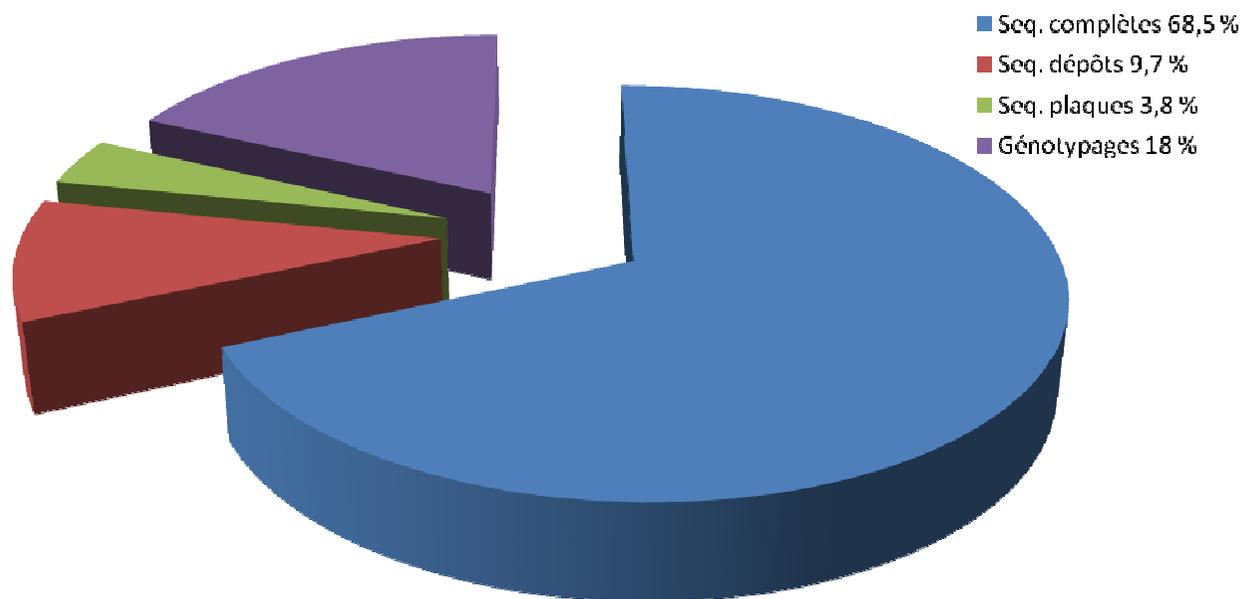
- Thermocycleurs Applied Biosystems 2700 et 9600
- Bioanalyseur Agilent 2100 en libre service



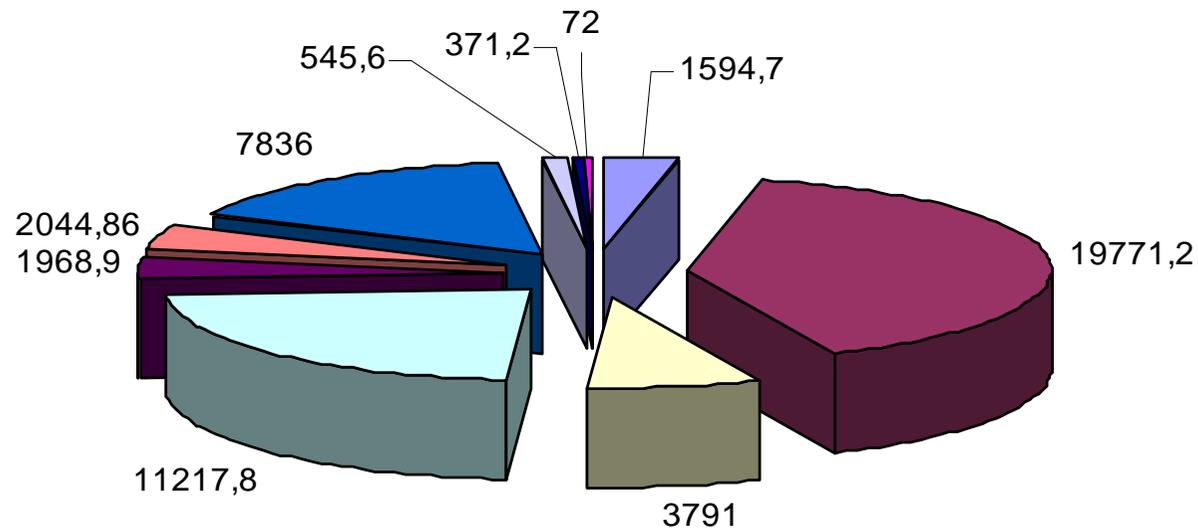
Répartition activité 2009

- Séquences totales : 11 746
 - Séquences dépôts : 1 665
- Séquences plaque : 656
Génotypages : 3 088

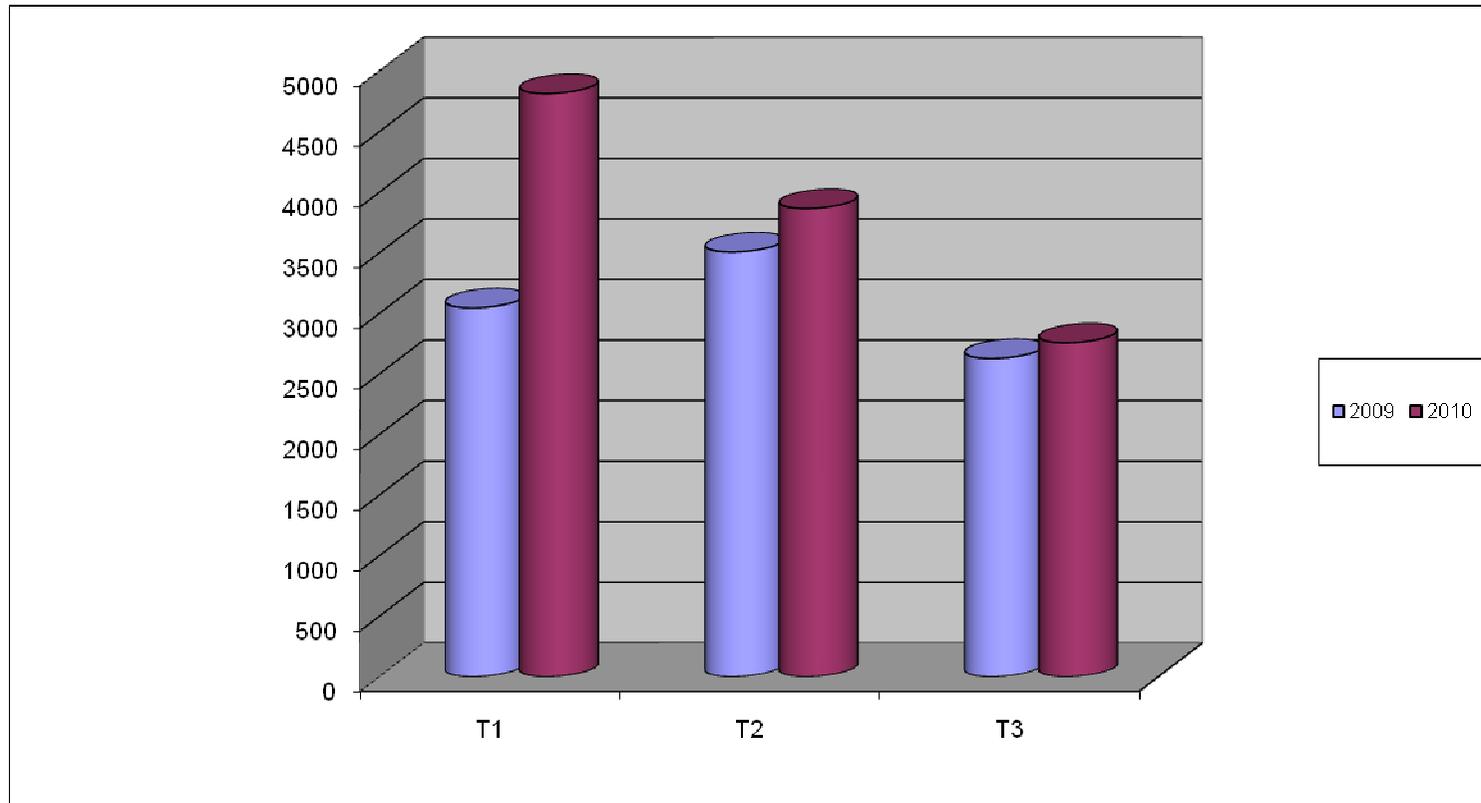
TOTAL : 17 155



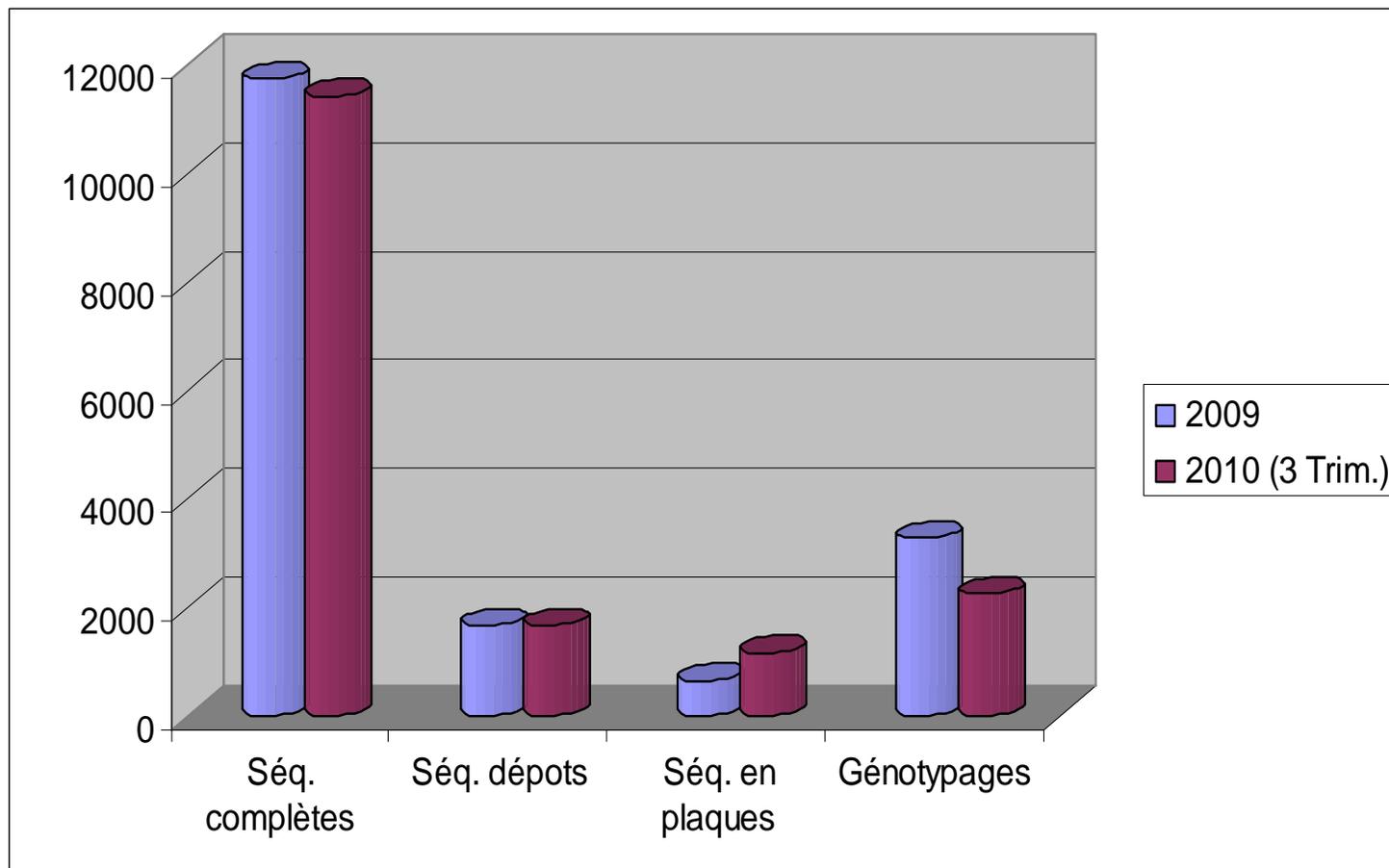
Recettes 2009



Comparaison Séq. Complètes 2009 -2010 (3 trim)



Comparaison activités 2009 -2010 (3 trim)



GeT PURPAN

FIN = Codon Stop !