

Plateau de transcriptomique Get-TRiX

- Mise à disposition de matériels et services pour l'étude du transcriptome par microarrays et PCR quantitative en temps réel (qPCR)
- Expertise technologique : outils d'analyse de l'expression des gènes, d'étude du transcriptome, automatisation
- Expertise scientifique : conseil et mise en place de projets, analyse biostatistique et bioinformatique de données
- Veille scientifique, technologique et méthodologique pour s'adapter aux besoins et avancées

Service - Expertise

- **Prestations:** conseils, mise en place et réalisation de projets, haut-débit / automatisation
- **Mise à disposition de matériels:** formation d'utilisateurs autonomes; veille technologique
- **Analyse biostatistique:** contrôles qualités, exploration, modélisation statistique et analyses fonctionnelles
- **Projets en collaborations:** ANR, Europe, Région, INRA...

Contacts - Web

Pascal MARTIN et Yannick LIPPI
get-trix@genotoul.fr
Tel : 05-61-28-57-26 (ou 55-24)
<http://get.genotoul.fr>

Équipements

Microarrays Agilent



qPCR 384 puits

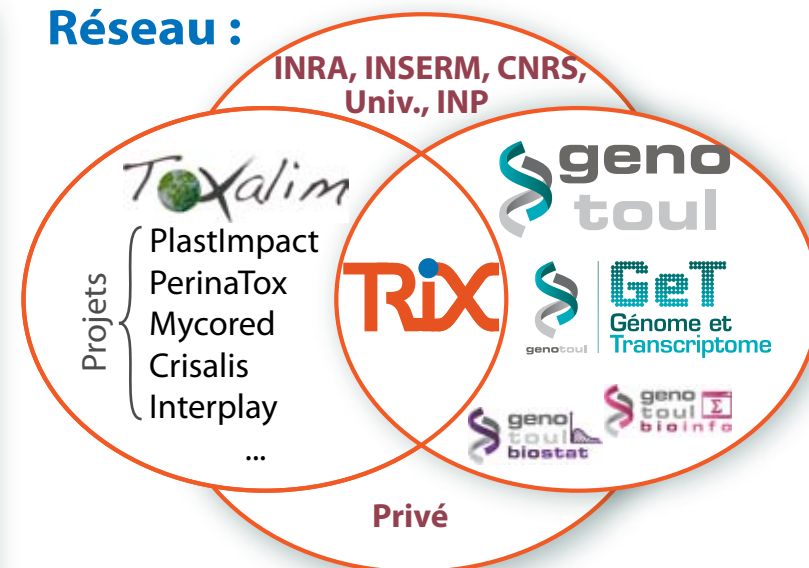


Automatisation
Agilent Bravo

ABI ViiA7
Bloc 384

Laboratoire de biologie moléculaire
Contrôle qualité des échantillons
Automatisation des procédures
Sauvegarde des données

Réseau :



Perspectives

- **Certification ISO9001:2000**
- **Développement des outils de NGS pour l'épigénomique et le RNA-Seq**
- **Développement de pipelines pour l'analyse bioinfo/biostat des données**