

e-SIToul – le système d'information de GeT-PlaGe

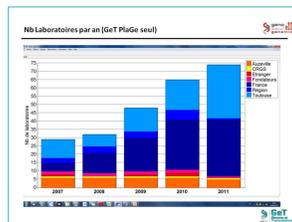
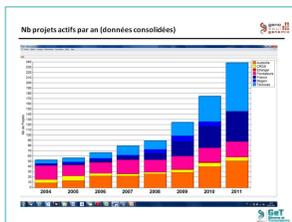


Barcode

Identification par code-barres du matériel et des objets utilisés dans les manipulations (plaques, tubes...). Localisation de tout objet et accès à l'historique de son utilisation.

Planning

Réservation du matériel par les utilisateurs accrédités.



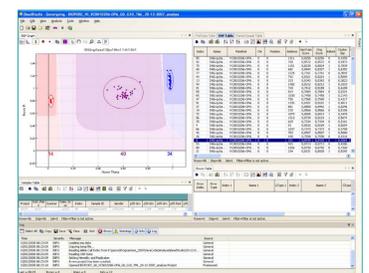
Activité

Extraction automatique de données d'activité en vue de la facturation des équipes, création d'indicateurs de l'activité.



DataTracker

Authentification de l'utilisateur pour le suivi de l'activité. Les données produites sont chargées sur le serveur et associées à l'utilisateur en fin de manipulation.



DataAccess

Téléchargement des fichiers de résultats bruts (séquences, génotypes, PCR quant...), de programmation et de log produits par les robots.



Admin

Gestion des laboratoires, utilisateurs, robots, projets, résultats d'expériences et des liens entre ces entités.



e-SIToul est hébergé par la plateforme Bioinformatique depuis 2001 :

- Une machine virtuelle dédiée aux applications d'e-SIToul et aux données des utilisateurs, hors NGS (2To)
- Des espaces dédiés au NGS pour les données brutes (2x16To) et les données remises aux utilisateurs (16To)