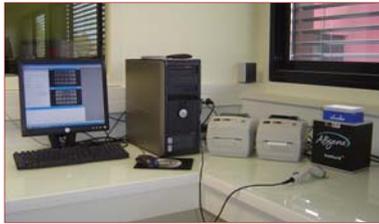


e-SIToul

Le Système d'Information de la Plateforme Génomique

Equipe PlaGe

Laboratoire de Génétique Cellulaire, INRA Castanet Tolosan, Gépole Toulouse Midi Pyrénées - genomique@toulouse.inra.fr



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.



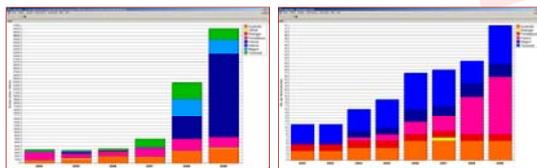
Authentification de l'utilisateur pour le suivi de l'activité. Les données produites sont chargées sur le serveur et associées à l'utilisateur en fin de manipulation.



Réservation du matériel par les utilisateurs accrédités.

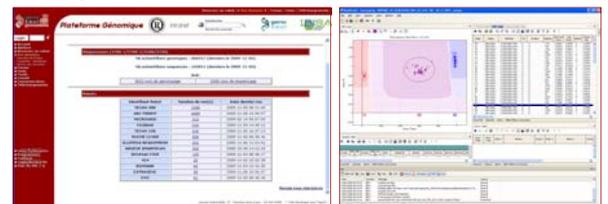


Traitement automatique des données sur le serveur en fin de run.



Activité

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



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



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



Egalement sur le portail web

Des utilitaires et des feuilles de route modèles en téléchargement, un espace de transfert de fichiers, un forum, des news, des présentations, des informations scientifiques et techniques pour aider les utilisateurs.

