



**Le CNRGV propose un service automatisé de « picking » ou repiquage de colonies.**

**Ce service permet d'organiser en microplaques, avec rapidité et fiabilité, des collections de clones recombinants.**

## Réalisation

Le « picking » est réalisé avec la station robotique très haut débit QBot. Cette technique permet de sélectionner des colonies bactériennes étalées sur des boîtes de pétri et de les inoculer dans des microplaques de format 96 ou 384 puits. Les microplaques produites sont suivies par code-barres et toute manipulation est tracée via un système informatique.

Ces microplaques sont envoyées congelées dans de la carboglace avec la documentation correspondante.

## Contrôle Qualité

La croissance de chaque cloneensemencé est contrôlée :

- vérification de l'homogénéité de la croissance
- mesure de la densité optique (600nm).

## Demande de prestation

Vous pouvez nous formuler vos demandes de picking de banques via notre site internet. En fonction de votre demande, nous vous proposerons une solution adaptée à vos besoins spécifiques :

**<http://cnrgv.toulouse.inra.fr/>**