

# Distribution de clones et de banques

Le CNRGV diffuse des échantillons biologiques sous la forme de clones unitaires, banques ou sous-ensemble de banques BAC, ADNc.

## Réalisation

- Nous distribuons des clones unitaires des différentes collections conservées au CNRGV.

Une culture en tube à 37°C du clone bactérien demandé est réalisée. Sa viabilité est vérifiée après 24 heures. Lorsque le test est positif le tube est expédié par courrier postal.

- Nous distribuons des banques et des sous-ensemble de banques.

Les banques demandées sont dupliquées à l'aide d'une station robotique haut débit garantissant l'exactitude de la filiation. La duplication est réalisée en microplaques (de format 96 ou 384 puits) identifiées par un code-barre unique. Toute manipulation est tracée par le système informatique du CNRGV. Les microplaques dupliquées sont congelées et envoyées au client dans de la carboglace, avec la documentation correspondante.

## Contrôle Qualité

Les banques stockées au CNRGV sont certifiées « non contaminées » par d'autres microorganismes ou phages : chaque banque subit une série de tests. Pour la validation de ces tests, le CNRGV a développé un logiciel dédié à cette analyse. Les résultats du contrôle qualité sont référencés informatiquement et sont accessibles sur demande.

## Demande de prestation

Vous trouverez sur le site internet du CNRGV l'ensemble des banques disponibles. Vous pourrez directement commander en ligne les banques référencées ou les clones unitaires via leur numéro d'accession (ou leurs coordonnées) :

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

**Centre National de Ressources Génomiques Végétales / CNRGV-INRA**  
**Chemin de Borde Rouge/ B.P. 52627 / 31326 Castanet-Tolosan**  
**Tél: 05 61 28 52 53 / Fax: 05 61 28 55 64**