

# Exploiter

Le matériel végétal réuni dans les collections est un support de choix pour les programmes de recherche et d'expérimentation, notamment pour la création de nouveaux génotypes : hier des variétés à hauts rendements, aujourd'hui des plantes nécessitant moins d'apports azotés, moins de traitements phytosanitaires et donc plus respectueuses de l'environnement, des variétés mieux adaptées à des transformations industrielles spécifiques ou offrant une possibilité de diversification des produits ; demain des plantes porteuses de qualités encore ignorées. Les ressources génétiques sont donc un outil indispensable pour le sélectionneur, ainsi qu'une garantie pour l'avenir.

Grâce aux outils de marquage moléculaire, l'exploitation de la variabilité pour l'amélioration et la sélection devient de plus en plus précise. Le marquage moléculaire qui permet de mettre en évidence et de localiser les gènes impliqués dans la détermination des caractères quantitatifs (QTL), devrait faciliter un transfert des zones chromosomiques déterminant les caractères favorables dans des génotypes élités.