

La domestication des plantes

Sélection massiale

- 💡 semis des graines ayant les caractéristiques recherchées
- méthode empirique
- ✗ inconvénient: individus non homozygotes
- ✓ avantage: variétés locales bien adaptées

Techniques de croisement

- 💡 croisement d'homozygotes pour obtenir un hybride
- ✗ inconvénients: hétérozygotes, donc les graines ne peuvent être ressemées
- ✓ avantage: nouvelles variétés, avec vigueur hybride

Génie génétique

- 💡 intégration dans la cellule d'un gène d'intérêt
- ✗ inconvénients: risques d'allergies, résistance, dissémination des gènes de résistance
- ✓ avantage: choix précis du caractère voulu