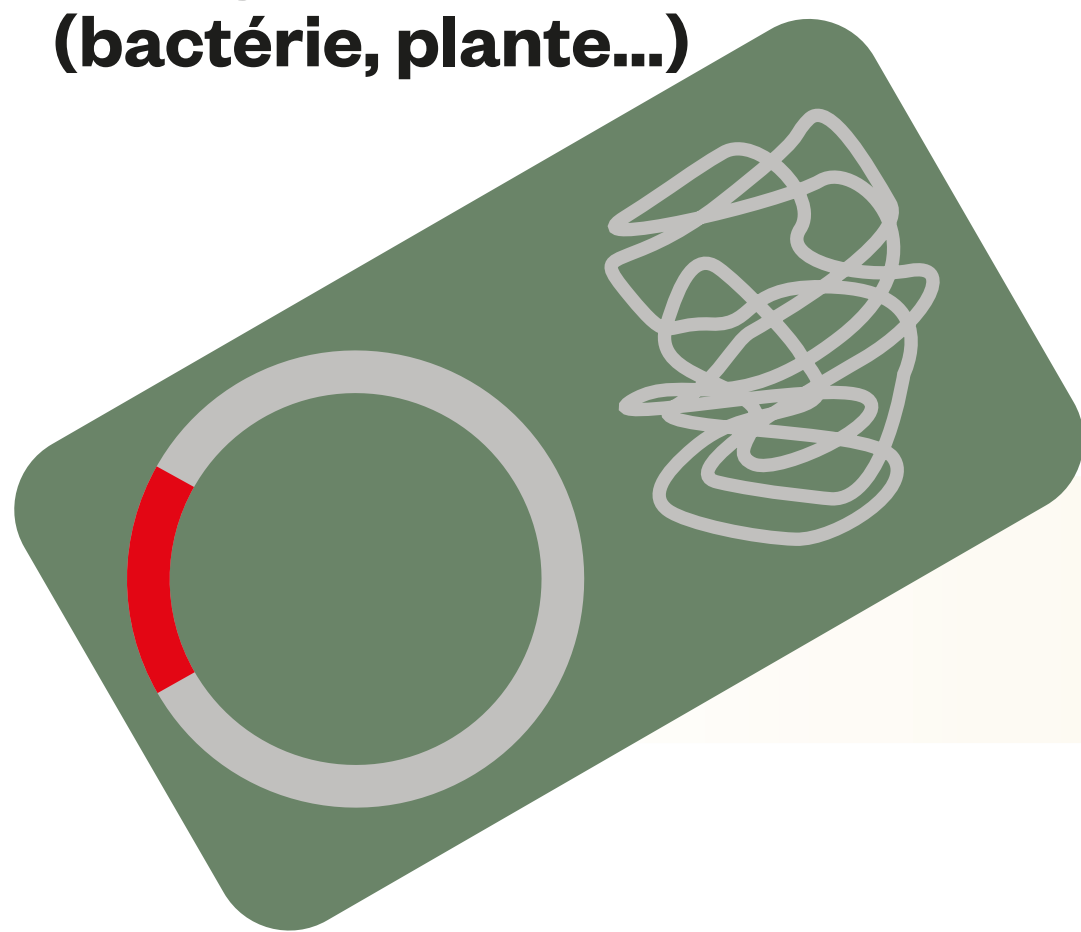


Les étapes de la transgénèse

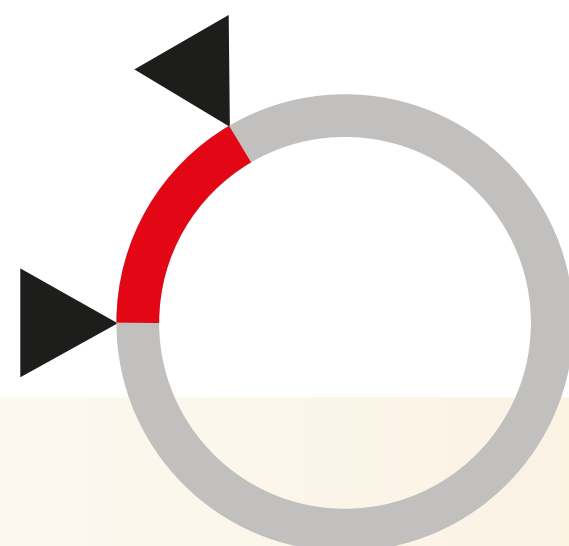
1 Identifier

un gène d'intérêt sur un organisme donneur (bactérie, plante...)



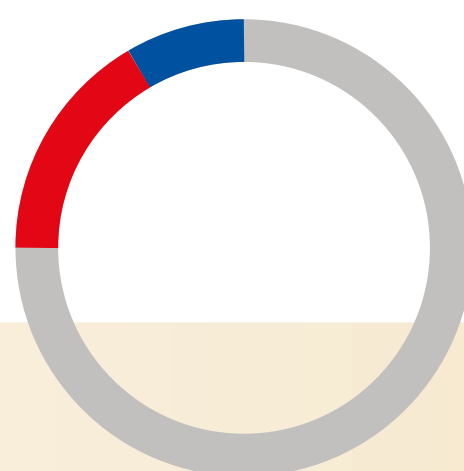
2 Isoler

le gène d'intérêt



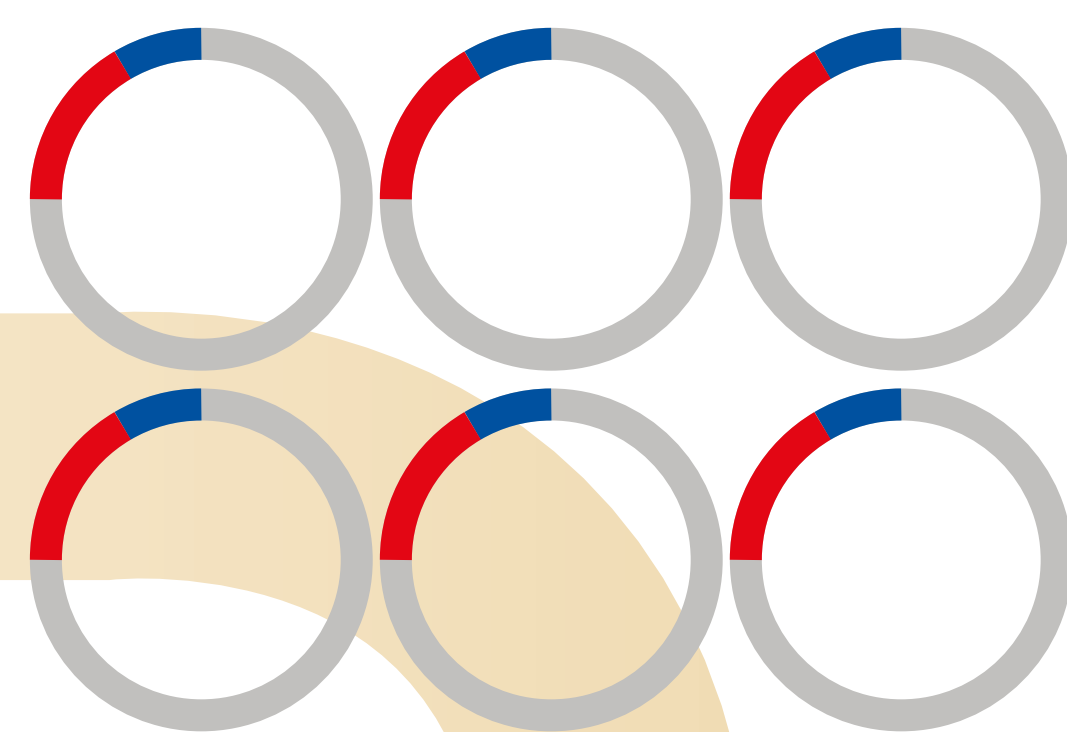
3 Intégrer

le gène d'intérêt dans une construction génétique

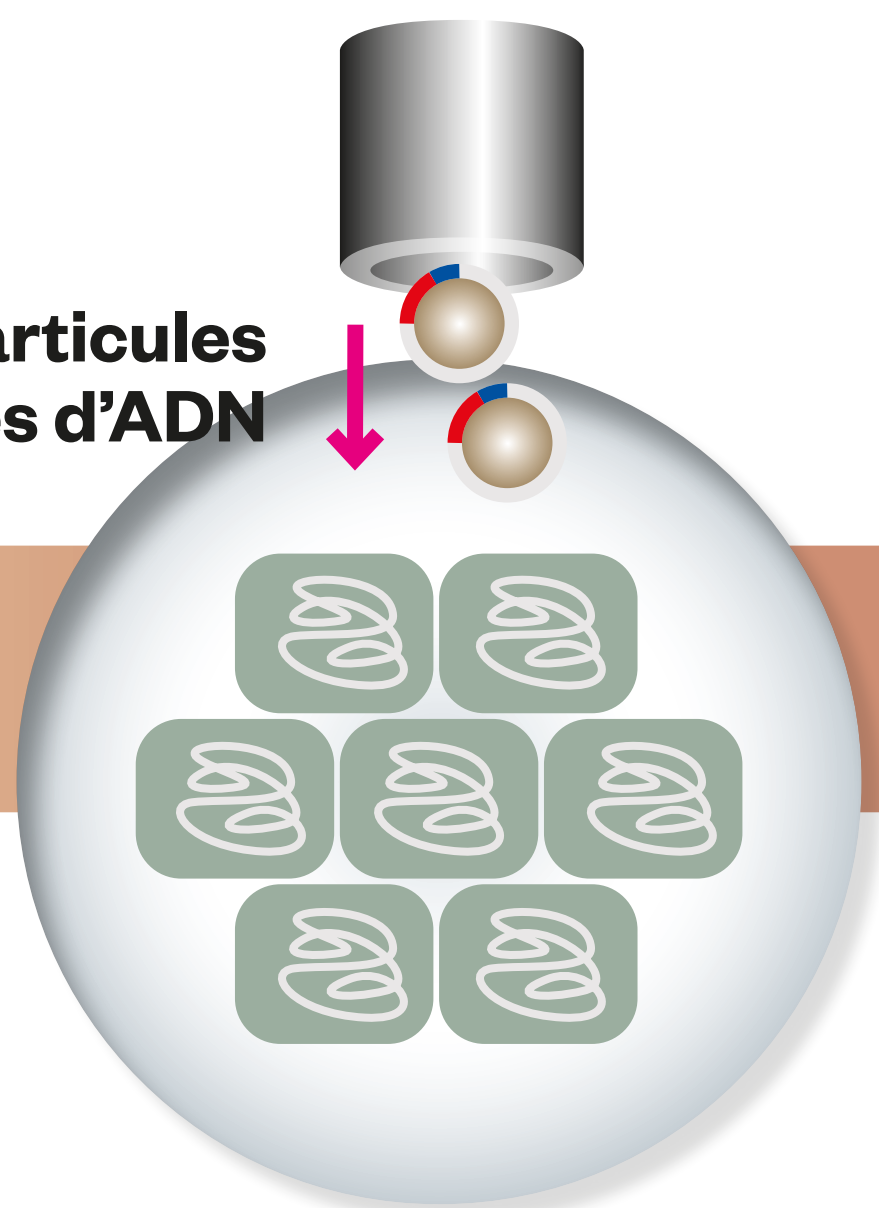


4 Multiplier

la construction génétique



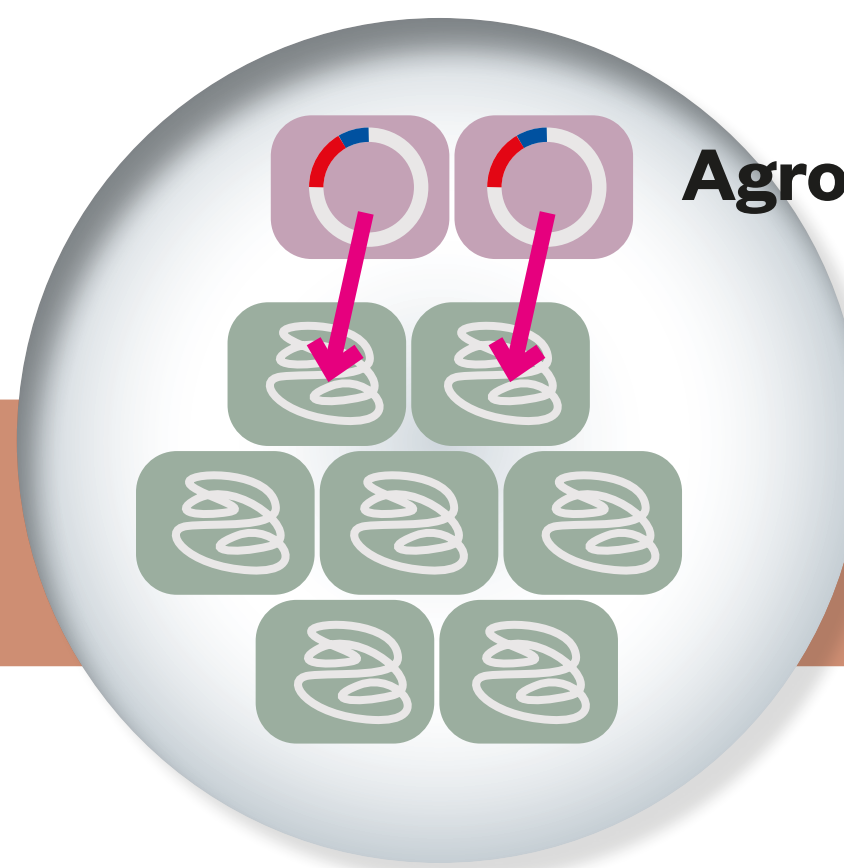
micro particules enrobées d'ADN



Transfer directe

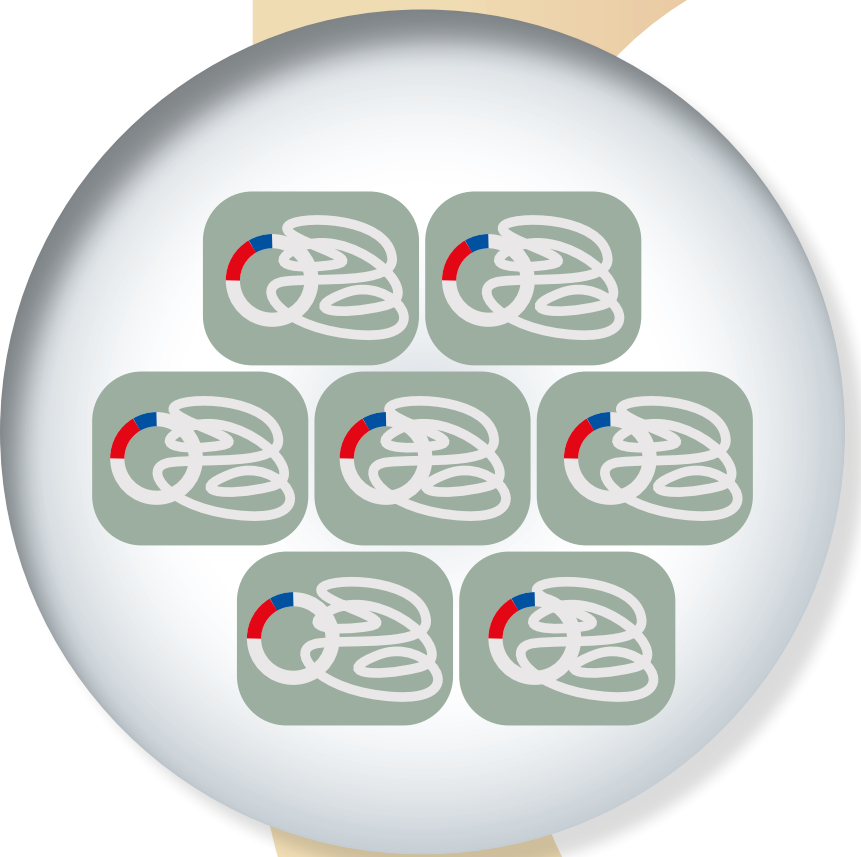
5 Transférer le gène

Agrobacterium

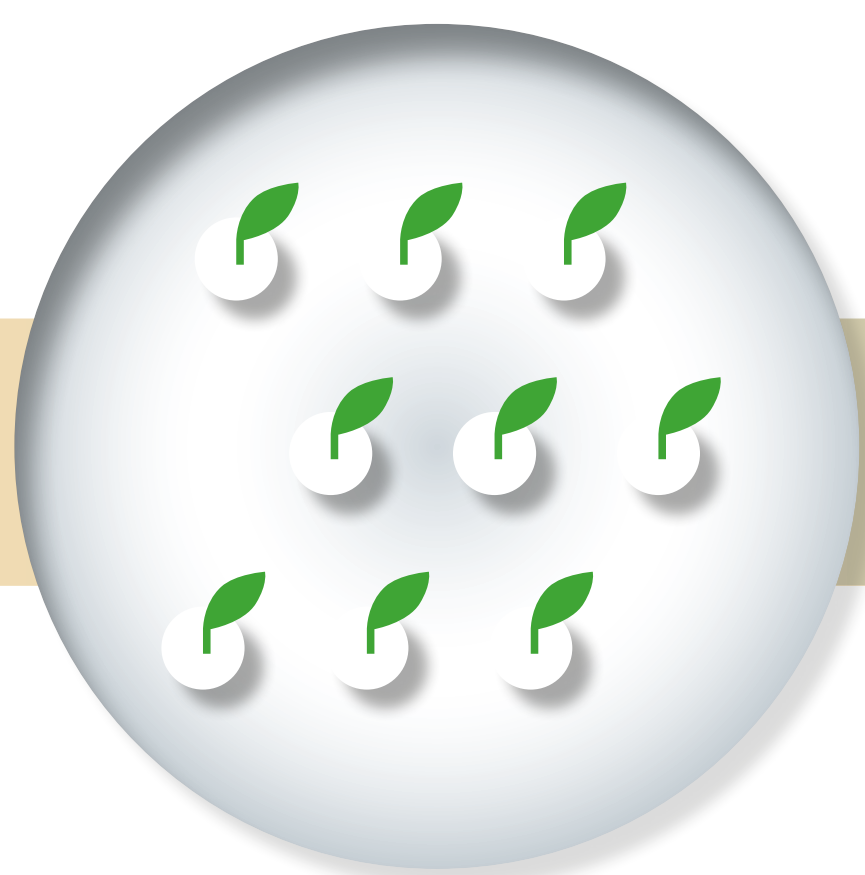


Transformation biologique

6 Sélection des cellules transformées

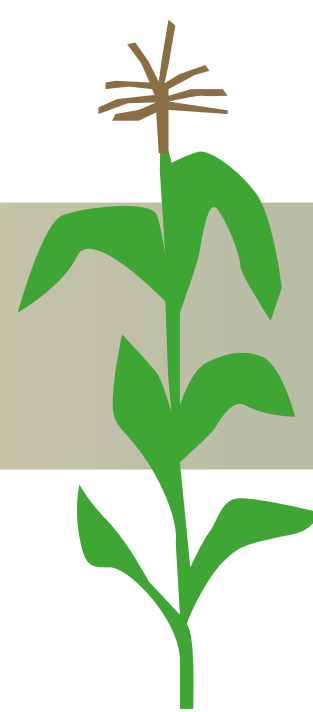


7 Régénérer



8 Évaluer

l'expression du gène



9 Incorporer

par des croisements dans une variété commerciale

