

Qu'est-ce qu'un OGM ?

Les OGM sont le produit d'une technique spécifique d'amélioration des végétaux impliquant des modifications minutieuses de l'ADN d'une plante, afin de lui conférer des caractéristiques qui ne peuvent être obtenues par le biais de méthodes d'amélioration traditionnelles.



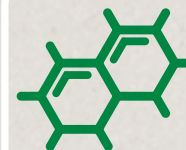
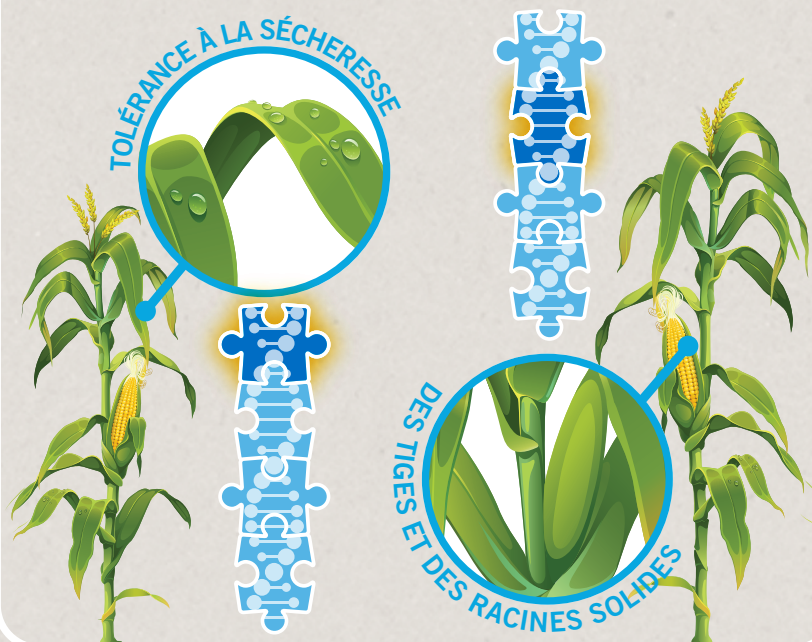
CULTURE SÉLECTIVE

Les sélectionneurs cherchent, choisissent et croisent les plantes les plus performantes en plein champ, comme les agriculteurs le font pour améliorer naturellement leurs cultures depuis les débuts de l'agriculture.



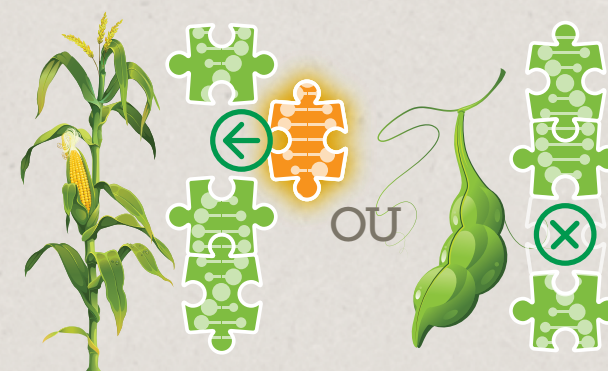
CULTURE DE POINTE

Les sélectionneurs identifient et marquent les caractéristiques souhaitées dans le génome d'une plante. Ils se servent de ces informations pour sélectionner les plantes à croiser et produire des cultures plus performantes.



CULTURE DE PLANTES GM

Si une plante nécessite une caractéristique qui ne peut être obtenue par la sélection de pointe, il est possible de désactiver ou de déplacer un gène, voire d'intégrer un gène étranger.



Les OGM peuvent aider les agriculteurs...



Outre deux variétés transgéniques qui ont été approuvées et ne tarderont pas à être mises sur le marché, huit OGM sont actuellement disponibles aux États-Unis.

Maïs
(de grande culture et doux)



Soja



Coton



Colza



Luzerne



Betteraves
sucrières



Papaye



Courge



Pomme
de terre



Pomme



Pour plus d'informations, rendez-vous sur GMOAnswers.com