

		Définition	Sources
Techniques de modification du vivant / Organismes Génétiquement Modifiés ou Biotechnologie	Considérés comme OGM selon la directive européenne 2001-18	Transgénèse	Introduction d'un ou plusieurs gènes étrangers dans un organisme vivant. http://fr.wikipedia.org/wiki/Transg%C3%A9n%C3%A8se
		Mutagenèse	introduction volontaire de mutations par l'action d'agents chimiques ou physiques dans une séquence ADN http://fr.wikipedia.org/wiki/Mutagen%C3%A8se
		Fusion cellulaire	Formation <i>in vitro</i> d'une seule cellule hybride par l'union de deux cellules provenant de différentes espèces. http://fr.wikipedia.org/wiki/Fusion_cellulaire
	Techniques actuellement discutées par un groupe d'experts nommé par la Commission Européenne pour déterminer si la nouvelle directive OGM devra ou non les prendre en compte	Agro-infiltration	Cette technique offre la possibilité de faire exprimer de manière transitoire ou permanente un gène étranger dans une plante ou des cellules végétales. Ce gène est apporté par des bactéries GM. Transitoire signifie que le gène n'est pas intégré dans le génome de la plante et le caractère ne sera pas transmis à la descendance.
		Cisgénèse	La cisgénèse est une technique équivalente, dans son principe à la transgénèse, au détail près que le gène d'intérêt inséré ainsi que les séquences d'ADN l'encadrant (promoteur et terminateur), appartiennent à la plante ou à une plante sexuellement compatible
		Amélioration inverse	cf Nouvelles brochure Inf'OGM sortie prévue en octobre 2011
		Méthylation de l'ADN dépendante de l'ARN via RNAi/siRNA	cf Nouvelles brochure Inf'OGM sortie prévue en octobre 2011
		Méganucléases et nucléases à doigt de zinc	cf Nouvelles brochure Inf'OGM sortie prévue en octobre 2011
		Biologie synthétique	cf Nouvelles brochure Inf'OGM sortie prévue en octobre 2011

Documents de formation 2010
Inf'OGM sur LES NOUVELLES
TECHNIQUES DE
BIOTECHNOLOGIE