

Le projet DARWIN : méthodes de détection des « nouveaux OGM » dans les aliments

31 octobre 2025



Des méthodes basées sur les techniques dites « PCR » (réaction de polymérisation en chaîne) permettent d'identifier les séquences de nucléotides qui sont spécifiques aux organismes génétiquement modifiés (OGM) et de détecter, ainsi, leur présence dans les denrées alimentaires. En l'état, ces méthodes ne sont pas adaptées aux modifications minimales introduites par les nouvelles techniques génomiques (NTG). [Un article scientifique](#) et [un policy brief](#) associé, parus en fin d'été 2025, présentent les premiers résultats du projet DARWIN, qui s'intéresse à l'identification des produits issus des NTG. Dans le cas du riz, les chercheurs sont parvenus à démontrer l'existence de caractéristiques génétiques permettant de distinguer une lignée de riz génétiquement modifié par NTG de toutes les autres. Selon eux cette méthode de détection des NTG s'applique aussi bien aux semences et aux plantes qu'aux produits composites tels que les aliments transformés.

Source : [Projet DARWIN](#)