

# Échanges sur Twitter autour de la technologie CRISPR appliquée à l'agriculture et l'alimentation

26 septembre 2023

Un article publié dans la revue *New Genetics and Society* analyse les messages anglophones postés au cours de l'année 2021, sur le réseau social Twitter (rebaptisé récemment X), et portant sur la technique d'édition du génome CRISPR. Parmi les 375 776 messages faisant référence à CRISPR, seuls 6 % concernent ses applications agricoles et alimentaires. Deux principales coalitions d'émetteurs sont identifiées. La plus active et la plus visible est celle constituée par la communauté scientifique (dont en majorité des chercheurs spécialisés dans les plantes). Fortement interconnectés (échanges, retweets, utilisation des @ pour identifier d'autres comptes scientifiques), ces acteurs relaient les avancées de la technologie. Ils mettent en avant ses potentialités et sa précision. L'autre coalition, moins active et interconnectée, est formée par les ONG. Opposé à l'usage de CRISPR et promouvant des alternatives, ce groupe associe cette technologie aux OGM en utilisant fréquemment des hashtags du type « #GMO » ou « #newGMO ». Pour les auteurs, les acteurs impliqués, leurs positionnements et le cloisonnement des échanges présentent des similitudes avec les premiers débats sur les OGM au cours des années 1980.

Source : [\*New Genetics and Society\*](#)