



Accueil » Enjeux biotechnologiques. Des OGM à l'édition du génome, par Catherine Regnault-Roger

[Chroniques de livres](#) ◇ [Highlighted](#)

ENJEUX BIOTECHNOLOGIQUES. DES OGM À L'ÉDITION DU GÉNOME, I

CATHERINE REGNAULT-ROGER

écrit par **Aymeric Belaud** | 3 juin 2022



Catherine Regnault-Roger

Enjeux biotechnologiques

Des OGM à l'édition du génome

Préface de Jean-Yves Le Déaut



Presses des Mines

Alors qu'en matière d'agriculture le lobby du bio et les décroissants ont pignon sur rue, ce livre a point nommé. Catherine Regnault-Roger est professeur émérite des universités à l'Université de des Pays de l'Adour, membre de l'Académie d'agriculture de France et de l'Académie nationale de Pharmacie. Elle vient de publier aux Presses des Mines *Enjeux biotechnologiques*, un ouvrage de première vue semble destiné aux initiés des questions agricoles et agronomiques, mais qui en réalité s'adresse à tous les publics.

Il explique ce que sont les **biotechnologies**, ce qu'elles peuvent nous apporter, maintenant et dans le futur, et aussi une réflexion sur les aspects réglementaires. Dans les premières pages, Mme Regnault-Roger raconte que la modification génomique est une pratique agricole ancestrale, utilisée dès le début de l'agriculture : exemple le maïs, dont l'épi que nous connaissons aujourd'hui (un hybride) n'a rien à voir avec les premiers maïs découverts puis cultivés. En réalité, le génie génétique ne fait que reproduire en laboratoire des phénomènes déjà observés dans la nature comme la mutagenèse.

transgénèse. Les résultats sont bien plus rapides et bien mieux adaptés aux besoins de l'humain que les évolutions « naturelles ».

Catherine Regnault-Roger dénonce des choix politiques insensés scientifiquement, et des controverses instrumentalisées afin d'interdire les OGM dans certains pays, ou de rendre la réglementation plus complexe. Elle se désole que l'on empêche de grandes entreprises internationales comme Monsanto, un énorme pourvoyeur d'emplois et acteur majeur dans l'agriculture, de mener ses essais de terrain au sein de l'Union Européenne, l'obligeant à aller s'installer outre-Atlantique. Non seulement la réglementation européenne est lourde (elle laisse tout de même une once de liberté pour les OGM, **mais MON 810** étant cultivé en Espagne et au Portugal), mais les normes françaises, le laxisme judiciaire envers le vandalisme des faucheurs volontaires, ont réduit à néant la recherche sur les biotechnologies végétales. Il y a vingt ans, on comptait chez nous 800 essais expérimentaux d'OGM en champ ; aujourd'hui il n'y en a plus aucun. Ce blocage réglementaire, politique et surtout idéologique est néfaste pour l'avenir de notre agriculture.

Avec pédagogie, se référant à des sources nombreuses et détaillées, Catherine Regnault-Roger plonge dans ces explorations qui touchent des domaines divers, végétal, animal mais aussi médical. Lutte contre les maladies, meilleure sécurité alimentaire, gains pour l'environnement et productivité accrue pour les agriculteurs, ce livre démontre que l'avenir de l'humanité dépend en grande partie de ces recherches dont les perspectives sont immenses. Dans un monde où la population pourrait au moyen terme atteindre 10 milliards d'individus, qui devront faire face à des conflits mais aussi s'adapter aux aléas climatiques, les biotechnologies sont une arme géopolitique et un atout stratégique non négligeable. Dommage que l'Union Européenne et la France ne soient pas montées dans le wagon du progrès, mais dans celui du principe de précaution, en queue...

Ce livre est une œuvre pointue de spécialiste. C'est aussi un « cri » contre les *fake news* qui pullulent dans les médias. Catherine Regnault-Roger souhaite que la société, abreuvée de propagande mensongère et obscurantiste, se réconcilie avec la parole scientifique. Un tel livre peut y contribuer.

[Acheter le livre](#)

AGRICULTURE BIO

BIO

OGM

0 commenter



Chargé d'études Diplômé en Science politique de l'Institut Catholique de Vendé
Sciences politiques et Affaires publiques à HEIP. Spécialisé dans les questions
agricoles, le fonctionnement de l'Etat et les questions politiques. Viticulteur

[f](#) [t](#) [in](#)

article précédent

REINE DE CŒUR PAR AKIRA MIZUBAYASHI

YOU MAY ALSO LIKE

REINE DE CŒUR PAR AKIRA

MIZUBAYASHI

3 juin 2022

« QUAND ON DÉPENSE PLUS DE LA

MOITIÉ DE...

3 juin 2022



« L'HÔPITAL ÉTANT GÉRÉ AU

NATIONAL OU RÉGIONAL

3 juin 2022

LAISSEZ UN COMMENTAIRE

Votre commentaire

Nom*

Email*

Site Internet

Enregistrez mon nom, mon e-mail et mon site Web dans ce navigateur pour mon prochain commentaire.

SOUMETTRE



FACEBOOK



TWITTER



INSTAGRA

@2022 - All Right Reserved.

^
RETOUR AU SOMMET