Les biotechnologies vÃ©gÃ©tales

Alain Deshayes retrace l'Ã©mergence et le dÃ©roulement des controverses gÃ©nÃ©rÃ©es par le dÃ©veloppement des biotechnologies vÃ©gÃ©tales en s'appuyant sur les similitudes et les diffÃ©rences entre les pays quant aux perceptions et aux prÃ©occupations des citoyens et des consommateurs. Aux Ã‰ditions L'Harmattan, novembre 2023.

Titre
Les biotechnologies vÃ©gÃ©tales

Entre controverses scientifiques et controverses sociÃ©tales 1973-2023

Auteur
Alain Deshayes

Ã‰diteur
L'Harmattan

Coll.
Biologie, Ã‰cologie, Agronomie

ISBN
978-2-336-41287-0

Pages
282

Sortie
novembre 2023

Alain DESHAYES

Â

Les protagonistes des controverses ignorent souvent les consÃ©quences des Ã©vÃ¨nements qui les ont gÃ©nÃ©rÃ©es, ou qui n'en tiennent pas compte. [Il faut] une claire distinction entre science et technologie, mais aussi un approfondissement de la prise de conscience que les enjeux scientifiques sont complexes, qu'il ne relÃ¨vent pas simplement d'une suite linÃ©aire de rÃ©sultats et que la mise en œuvre des technologies qu'ils gÃ©nÃ¨rent ne peut, et ne devrait pas, se faire sans dÃ©bat sociÃ©tal.

Â

L'Ã¨re du gÃ©nie gÃ©nÃ©tique s'est ouverte dans les annÃ©es 1970, et les scientifiques ont eux-mÃªmes exprimÃ© les premiÃ¨res questions en matiÃ¨re de risques pour la santÃ© humaine et l'environnement. La confÃ©rence d'Asilomar a marquÃ© tout Ã la fois leur volontÃ© d'information de l'opinion et d'autorÃ©gulation dans la conduite de leurs expÃ©riences. Mais une dÃ©cennie plus tard, ils ont Ã©tÃ© surpris face aux rÃ©actions d'inquiÃ©tude, voire d'hostilitÃ©, Ã l'Ã©gard de ces biotechnologies appliquÃ©es Ã l'agriculture.

Cet ouvrage prÃ©sente une narration de l'Ã©mergence et du dÃ©roulement des controverses gÃ©nÃ©rÃ©es par le dÃ©veloppe des biotechnologies vÃ©gÃ©tales. Il tente de dÃ©gager les similitudes et les diffÃ©rences, entre les pays, quant aux perceptions et aux prÃ©occupations des citoyens et des consommateurs. Il pose Ã©galement la question de l'objet rÃ©el des controverses qui porterait sur une perception diffÃ©rente des rapports de l'homme avec la nature et non sur les risques induits par la technologie.

AuteurÂ - Alain Deshayes est ingÃ©nieur agronome, gÃ©nÃ©ticien et directeur de recherche honoraire de l'INRAE. Il a occupÃ© diffÃ©rents postes, Ã Dijon, Ã Madison (USA), Ã Versailles, puis Ã Paris comme adjoint au directeur scientifique des productions vÃ©gÃ©tales. Enfin, il est Deputy Head Manager du Centre de recherche NestlÃ© Ã Tours. Il est membre de l'AFBV, dont il a Ã©tÃ© prÃ©sident.