

Les révolutions agricoles, en perspective

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Les révolutions agricoles, en perspective / sous la direction de : Henri Regnault, Xavier Arnauld de Sartre, Catherine Regnault-Roger

Auteur(s) : Regards croisés sur les révolutions agricoles 2011-12-09 Pau

Autre(s) auteur(s) : Regnault, Henri (1947-....)

Regnault-Roger, Catherine

Arnauld de Sartre, Xavier (1975-....)

Publication : Paris : Éditions France Agricole, DL 2012

Description matérielle : 1 vol. (XXII-189 p.) : tabl., graph., carte, couv. ill. en coul. ; 23 cm

ISBN : 978-2-85557-224-6

EAN : 9782855572246

Classification décimale Dewey : 631

Note(s) : Cet ouvrage reprend les interventions des conférenciers ayant participé au colloque "Regards croisés sur les révolutions agricoles" qui s'est tenu le 9 décembre 2011 au Palais Beaumont à Pau, à l'initiative des trois coordinateurs de ce livre, et avec le concours de trois laboratoires de l'Université de Pau et des pays de l'Adour : économie (CATT, EA 753), géographie (SET, UMR CNRS n°5603), biologie (PREM, UMR CNRS n°5254)

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin de chapitres. Index

Résumé ou extrait : Dans son histoire récente, l'humanité a connu deux révolutions agricoles et une troisième est en cours : Au XVIe s, l'abandon de la jachère et la mise en oeuvre d'assolements ; Au XXe s, la généralisation de la mécanisation et de la motorisation, l'utilisation des engrais chimiques et des produits phytosanitaires, le saut qualitatif en matière de semences ; Au XXIe s, l'avènement des biotechnologies associé à celui de nouvelles techniques culturales. Chacune de ces révolutions agricoles (hasard ou nécessité) intervient dans une période de forte croissance démographique d'une partie du monde. Elles ont permis de gagner la course de vitesse entre les ressources agricoles et les besoins alimentaires. La troisième révolution agricole se profile dans une période où les démographes nous prédisent une humanité à 9 milliards d'ici 2050 et donc une augmentation encore très conséquente des

besoins alimentaires. Ces révolutions sont accompagnées d'incompréhensions, d'oppositions tant elles bousculent l'ordre établi des routines productives, techniques ou juridiques. Elles provoquent également de grandes peurs alimentaires et environnementales (spontanées ou manipulées). Cet ouvrage montre la complexité de l'interaction entre les innovations technologiques, leur perception par les acteurs sociaux qui les mettent en oeuvre activement ou les subissent passivement, ainsi que des transformations juridiques, sociales, environnementales ou paysagères qu'elles nécessitent ou induisent.

Sujet - Nom commun : Innovations agricoles

Agriculture -- Aspect économique

Agriculture -- Environnement

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Actes de congrès