

La production agricole mondiale à l'horizon 2050 : comparaison de quatre prospectives

Centre d'étude et de prospective/MAAPRAT, juin 2011

De nombreuses études prospectives ont été produites récemment concernant la capacité du monde à se nourrir d'ici 2050. La grande variabilité des hypothèses et des résultats nécessite une comparaison critique et chiffrée des scénarios proposés, insuffisamment réalisée jusqu'à présent, pour mieux identifier les principales marges de manœuvre. Pour ce faire, la note jointe analyse en détail quatre exercices de prospective sur la sécurité alimentaire à l'horizon 2050 : le dernier Outlook de la FAO (2010), la prospective Agrimonde (INRA-CIRAD, 2009), l'étude de l'Institut de socio-écologie de Vienne (2009) et la prospective de l'IFPRI (2005). Cette comparaison met en évidence deux grandes visions du futur de l'agriculture : d'un côté des scénarios tendanciels basés sur l'intensification à l'hectare pour limiter l'extension des surfaces cultivées et préserver des espaces naturels ; de l'autre côté des scénarios de rupture basés sur des systèmes agricoles fournissant des aménités environnementales quitte à augmenter les surfaces cultivées. Elle conclue sur le rôle des politiques publiques en soutien notamment aux transitions nécessaires des systèmes agricoles.

http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Analyse_28_CEP_Pro prospective_production_agricole.pdf