

# Sécurité alimentaire mondiale à l'horizon 2050

17 septembre 2010

Dans le cadre du projet [Global Food and Farming Futures](#), lancé en novembre 2008 par le programme intergouvernemental de prospective britannique Foresight, la revue de la [Royal Society](#) publie un numéro spécial sur l'avenir du système alimentaire mondial à l'horizon 2050.

Plusieurs articles se penchent sur les **facteurs affectant la demande** (croissance démographique, changements de comportements alimentaires, urbanisation, inégalités de revenus) tandis qu'une deuxième série d'articles examine ceux touchant à l'**offre** (céréales, élevage, pêche et aquaculture, espèces sauvages). Un troisième lot s'attache aux **facteurs externes** (changement climatique, compétition pour la ressource en eau, énergie, terres disponibles, écosystèmes). Enfin certains articles abordent des **questions transversales** : gaspillage, productivité, volatilité des prix, mondialisation.

La conclusion qui se dégage est que des progrès très importants devront être faits sur les rendements (pour réduire notamment les écarts de productivité qui existent entre régions du monde) et la réduction du gaspillage et des pertes, car les terres cultivables ne pourront pas être considérablement étendues. L'accent est mis sur l'importance de l'investissement dans l'agriculture et de la recherche-développement.