



# Réunion ministérielle sur les tendances à long terme des cours des produits et leurs conséquences pour le développement agricole durable

Rome, 3 octobre 2016

## Table ronde II: Croissance économique et changement climatique: conséquences à long terme sur les prix et le commerce

### *Pourquoi s'agit-il d'une question importante?*

- Bon nombre des effets du changement climatique sur nos écosystèmes sont déjà largement répandus. Avec le temps, ils tendront à s'aggraver et seront ressentis de manière inégale selon les régions et les pays.
- Les variations climatiques influenceront sur tous les aspects de la sécurité alimentaire – disponibilités, accès, stabilité et utilisation (nutrition) – et nous mettront au défi dans les efforts que nous déployons pour assurer à tous une alimentation saine, nutritive, suffisante et abordable, un objectif capital pour l'humanité.
- L'agriculture est à la fois victime de l'évolution du climat et responsable d'une grande partie des émissions de gaz à effet de serre, résultats des changements dans l'affectation des terres, de la dégradation des sols et des activités d'élevage. Ces divers facteurs placent l'agriculture au cœur même des efforts d'atténuation du changement climatique et d'adaptation à ses effets.

### *Généralités*

Dans de nombreux pays on constate d'ores et déjà des modifications légères mais progressives de la pluviosité et des températures saisonnières. Ces changements devraient s'accroître, tout comme les phénomènes météorologiques extrêmes, de plus en plus fréquents et imprévisibles.

Les variations climatiques ont une incidence sur la production alimentaire dans la mesure où elles modifient les conditions agroécologiques. L'augmentation des températures, l'évolution des régimes pluviométriques, la perte de terres arables suite à l'élévation du niveau de la mer, ainsi que des sécheresses et des inondations plus fréquentes, auront une incidence sur les rendements. S'agissant des ravageurs et des infestations, la situation devrait également s'aggraver.

Le changement climatique ayant une incidence sur la productivité, il en résulte des conséquences pour les revenus agricoles et le développement rural. Dans la mesure où l'évolution du climat est préjudiciable à certains pays et favorable à d'autres, les conséquences de ces variations sur la production alimentaire seront inégales d'une région à l'autre. Des études montrent qu'aujourd'hui il est plus fréquent que le changement climatique ait une incidence négative sur les rendements, et que les risques pour la sécurité alimentaire sont généralement plus élevés dans les zones situées à basse latitude, lesquelles ressentiront plus tôt les effets négatifs de l'évolution du climat. Les pays qui sont confrontés à de multiples contraintes et dont la capacité d'adaptation est faible souffriront davantage.

La baisse des rendements et son incidence sur le niveau des prix alimentaires et leur instabilité feront que les pauvres auront plus de mal à satisfaire leurs besoins alimentaires. Les petits exploitants pratiquant une agriculture familiale, dont la productivité est déjà faible, sont ceux qui enregistreront les pertes de revenus les plus importantes.

### *Perspectives actuelles*

Les projections relatives aux effets possibles du changement climatique sur les conditions météorologiques mondiales et sur la production agricole indiquent que les rendements mondiaux de riz, de maïs et de blé pourraient diminuer de 3 à 10 pour cent à chaque degré supplémentaire par rapport aux niveaux de référence. Dans les régions tropicales, ces baisses de rendement seront ressenties plus tôt et seront plus marquées. En milieu tempéré, l'incidence du réchauffement sur les rendements sera moins nette.

Par ailleurs, la population mondiale devrait atteindre 9,7 milliards de personnes d'ici 2050. Une augmentation de 60 pour cent de la production alimentaire sera donc nécessaire. Étant donné que la croissance démographique concernera principalement les zones urbaines des pays en développement, la hausse des revenus et la prédominance de modes de vie urbains entraîneront également des changements dans les types d'aliments consommés. On prévoit une augmentation plus rapide de la demande de viande, de produits laitiers et d'aliments transformés de la part des consommateurs par rapport à celle de céréales. L'élevage et la production laitière exigent davantage de ressources naturelles, surtout en eau, et sont aussi à l'origine d'émissions de gaz à effet de serre, contribuant ainsi à accroître la pression exercée sur les écosystèmes fragiles et à accentuer le changement climatique.

Les effets conjugués de ces deux tendances – les variations climatiques et l'évolution de la demande – exerceront une pression supplémentaire importante sur les ressources naturelles et les écosystèmes, ce qui constitue un défi considérable pour la sécurité alimentaire et la nutrition, au niveau mondial.

La superficie des terres encore non exploitées et offrant un bon potentiel agricole étant en baisse, la croissance nécessaire de la production doit résulter essentiellement d'une intensification des cultures sur les terres agricoles existantes ou d'une extension des activités dans les zones marginales et écologiquement fragiles sur le plan écologique. L'agriculture doit devenir à la fois plus efficace et plus durable.

L'agriculture intelligente face au climat répond à la nécessité de rendre les systèmes de culture à la fois plus efficaces et plus résilients. Les pratiques climatiquement rationnelles, telles que le labour zéro, l'agroforesterie et la remise en état des terres dégradées, visent à augmenter la productivité agricole et les revenus de manière durable et à renforcer la capacité d'adaptation et la résilience de l'agriculture face au changement climatique.

L'agriculture est le seul secteur en mesure d'éliminer les gaz à effet de serre présents dans l'atmosphère en toute sécurité et de manière à la fois économique et efficace, sans réduire la productivité. Toutes les méthodes mises en œuvre par l'agriculture «intelligente face au climat» permettent de réduire les émissions et d'assurer un meilleur stockage du carbone dans les sols. Il faut aider les agriculteurs à déterminer dans quelle mesure leurs paysages sont exposés aux risques liés au climat et quels sont les moyens à mettre en œuvre pour gérer ces risques d'une manière efficace et intelligente face au climat.

Les pays dans lesquels le changement climatique aura des effets néfastes plus marqués seront sans doute appelés à se tourner de plus en plus vers les marchés mondiaux pour assurer une alimentation suffisante à leurs populations. Les échanges commerciaux constitueront un outil essentiel pour le maintien de la sécurité alimentaire dans le monde. Faciliter le commerce de denrées alimentaires et le bon fonctionnement des marchés permettra de stabiliser les prix et de donner aux régions susceptibles de connaître des pénuries, suite aux effets néfastes des variations climatiques, les moyens d'acheter de la nourriture en quantité suffisante. Il est important que les politiques commerciales facilitent également l'accès des petits exploitants agricoles et de leurs produits aux marchés.

Les mesures prises pour protéger l'environnement et lutter contre le changement climatique ne doivent pas porter atteinte au commerce international. Certaines formes de restrictions commerciales, par exemple, en réduisant l'accès à la nourriture, en décourageant l'investissement et en nuisant à la fiabilité des marchés alimentaires mondiaux, peuvent accentuer l'instabilité des prix et amplifier les effets négatifs que les flambées soudaines de prix des denrées ont sur les pauvres. Un système commercial multilatéral ouvert et non discriminatoire et des politiques publiques à même de protéger l'environnement et de favoriser le développement durable peuvent et doivent se renforcer mutuellement.

### **Questions pour guider les décideurs**

- Quelle est l'importance du commerce et des politiques commerciales pour améliorer la sécurité alimentaire dans les pays où le changement climatique devrait avoir de graves effets, et quelles sont les perspectives à cet égard?
- Comment les politiques commerciales peuvent-elles anticiper le nouveau contexte d'urbanisation rapide, l'expansion de la classe moyenne et l'évolution des préférences des consommateurs, et s'y adapter?
- Comment les politiques publiques peuvent-elles assurer l'accès à la nourriture pour les ménages ruraux les plus démunis, qui sont particulièrement exposés au changement climatique et dont la sécurité alimentaire est menacée?