Nos systÃ¨mes alimentaires peuvent devenir plus efficaces, plus rÃ©silients et plus justes

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2024

Un rÃ©cent rapport du Haut conseil pour le climat montre qu'il est possible d'accÃ©lÃ©rer la rÃ©duction des Ã©missions de l'alimentation et de la production agricole, en protÃ©geant l'avenir des agriculteurs et des consommateurs, notamment les plus vulnÃ©rables. Autrement dit, un cercle plus vertueux est possible. Pour l'heure, l'adaptation des activitÃ©s agricoles aux effets nÃ©gatifs du changement climatique est surtout rÃ©active. Elle intervient en rÃ©ponse Ã des sÃ©cheresses ou des inondations, mais n'anticipe pas les transformations des systÃ¨mes agricoles et alimentaires qui seront nÃ©cessaires au cours des prochaines dÃ©cennies du fait de la hausse de la tempÃ©rature planÃ©taire. Par exemple, le dÃ©placement des aires de production agroclimatiques et les consÃ©quences de l'accÃ©lÃ©ration de la montÃ©e du niveau de la mer. Pour autant, les interventions pour rÃ©pondre au changement climatique ne doivent pas cibler seulement l'agriculture, mais l'ensemble du systÃ¨me alimentaire. Le problÃ¨me, c'est que la structure et le fonctionnement du systÃ¨me alimentaire actuel freinent l'adoption de pratiques agricoles et alimentaires bas carbone. Cela limite aussi la possibilitÃ© de changements transformationnels, tant du cÃ´tÃ© agricole que du cÃ´tÃ© de l'Ã©volution de l'alimentation des consommateurs. Des options existent pourtant pour s'adapter au changement climatique tout en rÃ©duisant les gaz Ã effet de serre. Par exemple, la diversification des cultures permet de limiter les dommages en cas de sÃ©cheresse et cette diversification permet d'introduire des lÃ©gumineuses (lentilles, pois...) qui ne nÃ©cessitent pas d'engrais azotÃ©s (moins de gaz Ã effet de serre Ã©mis) et qui renforcent l'offre de protÃ©ines vÃ©gÃ©tales. Toutefois, cette diversification nÃ©cessite le dÃ©veloppemen nouvelles filiÃ¨res vÃ©gÃ©tales, avec leurs silos et leurs usines de transformation. Elle implique aussi des changements en aval de la production pour mieux transformer et valoriser ces produits dans l'offre en matiÃ¨re d'alimentation.

Des solutions agroÃ©cologiques existent et sont mÃªme Ã portÃ©e de main. Il faudrait notamment : revaloriser les revenus des agriculteurs et des Ã©leveurs en difficultÃ© pour soutenir et accompagner leurs changements de pratiques ; rÃ©orienter les dispositifs de soutien vers un cap Ã long terme de rÃ©silience au changement climatique, et de baisse des Ã©missions nettes de gaz Ã effet de serre ; mobiliser les acteurs de la transformation, du stockage, du transport, de la distribution et de la restauration, afin de maÃ®triser l'empreinte carbone de l'alimentation. De nombreuses options pour l'attÃ©nuation et l'adaptation au changement climatique peuvent Ãªtre dÃ©ployÃ©es Ã©galement de maniÃ¨re Ã©largie dans toutes les composantes du systÃ¨me alimentaire. Elles concernent : la gestion des terres (stockage de carbone dans les sols) ; l'agroforesterie ; les productions vÃ©gÃ©tales (gestion adaptative de l'eau, tolÃ©rance Ã la sÃ©cheresse et Ã la chaleur, rÃ©duction des pertes d'azote et de la fertilisation minÃ©rale) et les productions animales (tolÃ©rance Ã la chaleur, santÃ© animale, additifs alimentaires et sÃ©lection pour rÃ©duire les Ã©missions de mÃ©thane).

Jean-FranÃ§ois Soussana (INRAE), Corinne Le QuÃ©rÃ© (Royal Society), Marion Guillou (ex-INRAE), Sophie Dubuisson-Quellier (CNRS), ValÃ©rie Masson-Delmotte (CEA, GIEC) -Â The Conversation

Rapport AccÃ©lÃ©rer la transition climatique avec un systÃ¨me alimentaire bas carbone, rÃ©silient et juste -Â Haut Conseil pour le climat