Rapport du CGAAER sur les cultures rÃ©silientes face au changement climatique

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
November 2023

La rÃ©currence des Ã©pisodes de sÃ©cheresse et des alÃ©as climatiques rÃ©vÃ¨le la nÃ©cessitÃ© et l'urgence d'engager une adaptation profonde des exploitations et des filiÃ¨res agricoles au changement climatique. Ã€ cet Ã©gard, le Varenne agricole de l'eau et de l'adaptation au changement climatique a, par sa thÃ©matique 2, lancÃ© d'importants travaux visant Ã renforcer la rÃ©silience de l'agriculture dans une approche globale en agissant notamment sur les sols, les espÃ¨ces et variÃ©tÃ©s, les pratiques culturales et d'Ã©levage, les infrastructures agroÃ©cologiques et l'efficience de l'eau d'irrigation. Dans une perspective d'anticipation, le dÃ©lÃ©guÃ© interministÃ©riel pour le Varenne agricole de l'eau et de l'adaptation au changement climatique (DIVAE) a sollicitÃ© l'appui du Conseil gÃ©nÃ©ral de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux (CGAAER) pour la conduite d'une premiÃ¨re rÃ©flexion sur des scenarii de transformation en Ã©tudiant notamment les potentialitÃ©s d'implantation de nouvelles productions, ou de migration de cultures Ã la faveur du changement climatique, dans la perspective de dÃ©veloppement de nouvelles filiÃ¨res Ã terme.

La premiÃ¨re partie de cette Ã©tude s'est chargÃ©e d'identifier ces cultures pouvant intÃ©grer une stratÃ©gie de diversification des assolements, pratique identifiÃ©e comme des plus intÃ©ressantes pour s'adapter au changement climatique. Il en ressort que les cultures Ã©tudiÃ©es qui paraissent intÃ©ressantes d'un point de vue rÃ©silience sont : tournesol, soja, sorgho, mÃ©teils, pois chiche, prairies multi espÃ¨ces, chanvre, pistache, sur lesquelles cinq (tournesol, soja, sorgho, chanvre et pois chiche) font l'objet d'une attention particuliÃ¨re dans le rapport. Il en ressort que leur dÃ©veloppement fait face Ã des difficultÃ©s tant agronomiques, qu'Ã©conomiques, ou d'organisation de filiÃ¨re.

Les enseignements que la mission a tirÃ©s de ces travaux l'ont conduite Ã Ã©largir considÃ©rablement l'approche avec des questionnements relatifs Ã la faÃ§on d'initier, de dÃ©velopper et d'accompagner les transitions des systÃ¨mes de production. Les pistes de travail qui en dÃ©bouchent sont les suivantes : 1. Ã‰valuer plus prÃ©cisÃ©ment l'impact du changement climatique sur les productions agricoles, au vu notamment des donnÃ©es assurantielles ; 2. Capitaliser sur les nombreux travaux dÃ©jÃ rÃ©alisÃ©s par la profession agricole afin de rÃ©pondre aux demandes des diffÃ©rents plans stratÃ©giques Ã©noncÃ©s dans plusieurs politiques publiques distinctes ; 3. Ã‰valuer prÃ©cisÃ©ment la viabilitÃ© Ã©conomiq changements de modÃ¨les agricoles en intÃ©grant la recherche fondamentale dans un continuum recherche - innovation - dÃ©veloppementÂ ; 4. Identifier les outils publics - existants ou nouveaux - les plus appropriÃ©s pour accompagner les systÃ¨mes agricoles dans leur transition vers une Ã©conomie bas carbone et couvrir les risques affÃ©rents. La question de la rÃ©munÃ©ration des externalitÃ©s positives devra notamment Ãªtre approfondie ; 5. Examiner la faÃ§on d'articuler au mieux l'ensemble des outils de "l'Ã©conomie des externalitÃ©s" avec les outils publics, afin d'aboutir Ã un cadre global plus cohÃ©rent, efficace et efficient...Â et si possible simplifiÃ© ; 6. Identifier les principales initiatives territoriales en matiÃ¨re d'adaptation au changement climatique afin de les faire bÃ©nÃ©ficier en prioritÃ© des dispositifs d'aides publiques dans une approche ascendante.

Rapport sur les cultures rÃ©silientes face au changement climatique -Â CGAAER

Appui au DIVAE. Appui Ã des travaux prospectifs d'identification de productions agricoles Ã forte rÃ©silience climatique dans les territoires -Â CGAAER