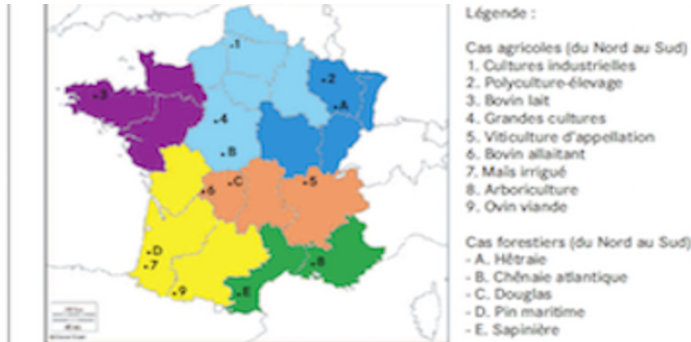


Prospective Agriculture, Forêt, Climat : vers des stratégies d'adaptation



Pour : Centre d'étude et de prospectives du Ministère de l'Agriculture

Date : 2011-2012

Partenaires : Nombreux partenaires techniques et institutionnels associés.

Domaines : Agroécologie Biodiversité / Climat / Forêt-Bois

Evaluation de la sensibilité des secteurs agricoles et forestiers aux changements climatiques, ainsi que leur capacité d'adaptation, à travers l'étude de cas réels.

Contexte

Cette mission est une contribution à une réflexion plus large pilotée par le CEP. Elle intervient après la publication en 2011, du premier plan national sur l'adaptation au changement climatique, plan qui relève de nombreux facteurs d'incertitude, notamment sur l'agriculture et la forêt.

Cet exercice a réuni une vingtaine d'experts, pour clarifier - si possible - les voies d'adaptation au changement climatique, en tenant compte des évolutions possibles du climat, mais aussi des évolutions de l'environnement technique, économique, social, organisationnel, ...

Objectifs

Solagro a eu pour mission de :

- Réaliser 14 études de cas réels (9 exploitations agricoles et 5 systèmes forestiers), études qui partent du passé récent au futur, ...
- Identifier les actions d'adaptation engagées localement, et les regrouper par famille d'action;
- Esquisser des stratégies à l'échelle nationale.

Déroulement

- Identification des cas d'étude représentatifs de la diversité des systèmes de production, des 3 climats dominants (océanique – méditerranéen – continental) et des gradients de changement de climat modélisés ;
- Réalisation des scénarios "agro-pédo-climatiques" sur chaque cas puis description des impacts, analyses technico-économiques, identification des contraintes et opportunités ;
- Proposition de "familles" de stratégies et actions d'adaptation
- Participation aux échanges sur les hypothèses d'adaptation et les scénarios envisageables.

Résultats

Rédaction d'un rapport AFClm.

Cet exercice a permis aux acteurs de l'agriculture et de la forêt de se projeter. Il a également servi à préciser les contours possibles de l'action publique en la matière.

Solagro a pour sa part capitalisé de nouvelles connaissances et savoir-faire en matière de caractérisation des impacts du changement climatique sur les différents agrosystèmes.