

Débat de l'Afa lors de l'AG du 20 mars 2014

« Stratégies d'adaptations de l'agriculture aux aléas et changements climatiques : apports de l'agronomie »

Sujet thématique de l'AG AFA 2014, préparé par Marc Benoît, V. Beauval, J.-M. Larcher, et F. Laurent

La France a été retenue pour accueillir en 2015 la 21ème Conférence des Parties à la CCNUCC (COP 2015) et la 11ème session de la réunion des Parties au Protocole de Kyoto. Le point focal sera, pour notre AG, l'étude des capacités d'adaptation de l'agriculture aux aléas et changements climatiques, Les agronomes de différents métiers ont la capacité à contribuer utilement à la définition de stratégies d'adaptation de l'agriculture, permettant à celle-ci de conserver ou d'améliorer ses "bonnes propriétés" économiques, environnementales et sociales.

Les questions que nous aborderons sont les suivantes :

- Quelles tendances et incertitudes se dessinent sur l'évolution des principales variables climatiques auxquelles l'agriculture sera confrontée (pluviométrie, évapotranspiration, déficit hydrique, excès de précipitation) ?
- Comment articuler connaissances scientifiques, dispositifs techniques et savoirs pratiques pour mieux adapter l'agriculture aux aléas et changements climatiques ?
- Comment intégrer mieux l'incertitude dans les divers métiers des agronomes ?
- Comment identifier les besoins d'aménagement liés au changement climatique dans les territoires (irrigation, drainage, zones humides, zones tampons végétalisées...) ?
- Comment évaluer et comparer la vulnérabilité et la capacité de résistance et de résilience de divers systèmes de culture, systèmes de production et filières (spécialisés ou diversifiés, annuels ou pérennes...) ?
- Comment identifier des systèmes de production dans l'impasse et imaginer des voies d'évolution?

Les apports seront de trois ordres :

- Les évolutions constatées et prévisibles des principales composantes du climat,
- Les impacts imaginés et les stratégies d'adaptation pour l'agriculture,
- Des échanges pour envisager les relations entre changements climatiques et dynamiques agraires à partir de cas précis d'agriculture.

Les métiers d'agronomes mobilisés sont : les agriculteurs dont trois témoignages animeront les échanges sur ce dernier point, des techniciens en charge de construire des voies d'adaptation de diverses formes d'agriculture, et enfin des chercheurs impliqués dans cette problématique.

Pratiquement, les apports seront de l'ordre d'une heure trois quart, et les questions avec les participants présents à cette journée de l'ordre d'une heure et quart.