

Toulouse, le 18 décembre 2023,

## **JOURNÉE IRD CLIMAT DU 13 DÉCEMBRE 2023, À LABÈGE COMMENT INTÉGRER L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS L'ACCOMPAGNEMENT DES AGRICULTEURS ?**



Une forte mobilisation au Colloque IRD\*/CLIMAT du 13 décembre à Toulouse : **400 participants, 160 organismes différents, 50 intervenants pour une journée dédiée à l'innovation et la R&D au service de l'adaptation des filières pour préparer l'avenir de l'agriculture.**

**La région Occitanie a de grands atouts, grâce à la diversité de son agriculture et à l'engagement des différents acteurs. Cette journée a relevé le défi de mobiliser tout l'écosystème de l'innovation et de la R&D agricole. De nombreux experts et scientifiques ont partagé leurs recherches, expérimentations et innovations sur les filières régionales : les grandes cultures, l'élevage, la viticulture et l'arboriculture.**

Une mobilisation collective bien engagée dans les conditions de mise en œuvre pour réussir ce grand défi face au changement climatique. La matinée a permis de poser le contexte et les perspectives climatiques, de cadrer les travaux sur le sujet et d'aborder des enjeux globaux : les filières, le sol, l'eau, le conseil, et l'après-midi a permis de rentrer dans des échanges techniques par filière.

**Le Président de la Chambre régionale d'agriculture d'Occitanie, Denis Carretier a introduit ce colloque, en rappelant que « les agriculteurs sont touchés au quotidien : sécheresse, canicule, hiver très doux, inondations, gel, grêle, arrivée de nouveaux bioagresseurs, avancée des dates de vendanges, stagnation des rendements, mise à l'herbe plus précoce.... Aucune filière de production, aucun territoire de notre région ne peut se sentir à l'abri de cette évolution. L'aléa climatique est devenu la règle, l'année « exceptionnelle » la norme. Notre agriculture crée de la valeur ajoutée et façonne les territoires de notre belle région. Une agriculture qui a déjà su s'adapter et évoluer : aujourd'hui 1 agriculteur sur 10 est engagé dans des collectifs d'agriculteurs innovants, acteurs de la transition agroécologique.**

C'est pourquoi, suite au Varenne de l'eau et du changement climatique, j'ai lancé l'élaboration **d'un plan régional d'adaptation et d'atténuation du changement climatique** avec l'ensemble des partenaires de chacune des grandes filières de production présente dans notre région. L'objectif: **accompagner massivement les agriculteurs en prenant en compte la diversité de notre agriculture**, de nos contextes pédoclimatiques et des agricultrices et agriculteurs. Comment ? Bien sûr, il n'y aura pas de solution unique et il faudra combiner plusieurs leviers: La Sensibilisation – Le Sol – L'Eau – L'Innovation – Les Compétences – Le Financement.

Cette journée s'inscrit dans cet objectif et témoigne que **nous sommes déjà en action aux vues de la qualité des interventions !**

Et bien sûr il nous faudra des moyens financiers à la hauteur, pour accompagner des politiques publiques ambitieuses, et un effort commun et partagé via l'investissement de nos partenaires : Instituts techniques, INRAE, DRAAF avec lesquels nous avons lancé depuis quelques années des journées IRD. **Le défi est immense mais notre mobilisation collective permettra de le relever».**

**Thierry Baig, directeur régional adjoint de l'ADEME Occitanie** a rappelé que l'agriculture est un enjeu majeur au cœur de trois questions: comment nourrir 10 milliards d'habitants à l'horizon 2050? Comment préserver nos ressources? Comment limiter le changement climatique? Cette journée s'inscrit dans les 4 axes de la feuille de route agriculture de l'ADEME : intégrer la transition agroécologique de l'agriculture dans les approches systémiques et filières, développer des systèmes agricoles bas carbone et résilients au changement climatique en préservant la qualité des sols et des écosystèmes, mettre en œuvre la transition énergétique des systèmes agricoles, éclairer les conditions socioéconomiques de la transition.

**Concernant le climat, Jean-Michel Soubeyroux de Météo France a déclaré la situation préoccupante :** « un décrochage des températures depuis 2022 à la fois air terre et eau. Ces écarts de températures sont liés à l'activité de l'homme (un quart des Français sont encore climatosceptique).

**D'ici 10 ans, les glaciers auront disparu dans les Pyrénées.**

**La hausse des températures dépasse les 1,5 °C depuis 1960 et les vagues de chaleur se multiplient. Les cumuls de pluie sont stables mais les épisodes sont de plus en plus violents. On constate un assèchement des sols».**

**Julie Bodeau, chargée de mission Energie et climat à la CRAO a fait un état des lieux :**

« Grâce à l'Observatoire Régional sur l'Agriculture et le Changement Climatique (ORACLE) piloté par la CRAO, nous démontrons que la température des nuits gagne 0,30°C tous les 10 ans depuis 1960, ce qui impacte par exemple la maturation des raisins. Tous les 10 ans, nous cumulons 1,5 jours qui dépassent les 30 °c soit une semaine en plus depuis 1960, ce qui impacte sur la qualité des foins et des fruits, la date de mise à en herbe pour les pâturages, une avance de 2,5 jours tous les 10 ans de stagnation des rendements des blés depuis 1998, malgré une évolution de la génétique des espèces. Le futur du climat en Occitanie à la fin du siècle est une projection de + 3°C au niveau mondial et 4°C en France. En 2050 en Occitanie: +2,2°C avec + 10 % de hausse de l'évapotranspiration - Pluie cumuls de plus ou moins identique voire en baisse de 4% mais des contrastes saisonniers importants; en termes de température moyenne annuelle, l'année 2022, record actuel de l'année la plus chaude jamais enregistrée deviendra une année normale en 2050».

## **Conclusion de Jean Marc Touzard, directeur de recherche INRAE, grand témoin de la journée :**

- Nous constatons que les impacts du changement climatique sont très forts : au niveau économique, des filières, des territoires..
- Nous avons de nombreuses solutions : information, matériel végétal, pratiques culturales, approches systémiques, gestion des sols, irrigation de précision et responsable, entraide locale..
- Mais la mise en œuvre de ces solutions est soumise à certaines conditions : avoir une approche intégrée et dynamique, une ouverture favorable à la créativité, des financements.
- La région Occitanie a des atouts : diversité de son agriculture, engagements des acteurs notamment
- Enjeu de l'atténuation du changement climatique, pour lequel on dépend du niveau mondial, mais qui demande un engagement de chacun pour tous ensemble rendre la planète un peu plus vivable

**Journée organisée en partenariat : Chambre régionale d'agriculture Occitanie, ADEME, Arvalis, Institut de l'élevage (Idele), Terres inovia IFV, CTIFL, INRAE et DRAAF Occitanie.**

>> [Retrouver l'intégralité de la matinée en vidéo](#)

>> [PROGRAMME JOURNEE CLIMAT IRD 13/12/2023 \(chambre-agriculture.fr\)](#)

\* IRD : Innovation Recherche et développement