



AGRICULTURES ULTRAMARINES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE ENJEUX, TRANSITIONS, ADAPTATION Séminaire organisé par Chambres d'agriculture France et ODEADOM du 23 au 25 octobre 2023 en Guadeloupe

ELEMENTS DE BILAN UN SEMINAIRE FONDATEUR

La très riche participation des différents territoires et des acteurs venus des différentes sphères impliquées dans l'agriculture ultramarine et son adaptation au changement climatique a permis la réalisation d'un séminaire qui marque une étape clef ce processus dont tous les participants du séminaire ont pu prendre la mesure de l'enjeu. Au-delà des échanges, des partages d'expériences et d'expertises, c'est la nécessité d'inscription de cette adaptation au sein des politiques publiques de développement agricole portées dans ces territoires qui ressort comme un axe fort, et notamment son articulation avec l'amélioration de la souveraineté alimentaire et la massification de l'agroécologie.

A l'initiative de l'ODEADOM et de Chambres d'agriculture France s'est tenu fin octobre 2023 le séminaire « Agricultures ultramarines et changement climatique » en Guadeloupe. Ce séminaire a rassemblé pour 3 journées de travail plus de 200 participants venus de tous les territoires ultramarins (Guadeloupe, Guyane, Martinique, Mayotte, Nouvelle Calédonie, Polynésie française, Réunion, Saint Barthélemy, Saint Martin, Saint Pierre et Miquelon, Wallis et Futuna) et de l'hexagone. En outre, un certain nombre d'auditeurs ont suivi les débats en format webinar. Les débats ont été enregistrés et certaines séquences clés du séminaire feront l'objet d'une diffusion vidéo.

Le bilan en est très positif au regard des participants, non seulement quant au format et aux conditions favorables des échanges mais aussi et surtout au regard de la richesse des interventions et de la haute qualité de ceux-ci. Peuvent être ainsi citées autour du président de Chambre d'agriculture France, **Sébastien Windsor** et du président du conseil d'administration de l'ODEADOM, **Joël Sorres**, les participations et prise de parole du président de la Région Guadeloupe **Ary Chalus**, du Président directeur général de l'INRAE, **Philippe Mauguin**, de la présidente de l'office français de la biodiversité, **Sylvie Gustave-dit-Duflo**, de la présidente de l'ACTA, **Anne Claire Vial**, du délégué interministériel à la transformation agricole des Outre-mer, **Arnaud Martrenchar**, des **présidents des Chambres d'agricultures** de différents territoires (Guadeloupe, Martinique, Guyane, Réunion, Mayotte, Wallis et Futuna), des **présidents des comités sectoriels** de l'ODEADOM, du vice-président de la FNSEA, président du conseil spécialisé Vins de FranceAgriMer, **Jérôme Despey**, du président de légumes de France, président du CTIFL, **Jacques Rouchaussé**...

Au-delà, la présence et la participation active des acteurs des différents horizons, **acteurs économiques** des filières (interprofessions, comités sectoriels, organisations de producteurs), **acteurs de la recherche et du développement**, **experts** (INRAE, CIRAD, ADEME, ACTA, Instituts techniques, Météo France, OFB, BRGM...), **acteurs institutionnels des collectivités des territoires ultramarins et des ministères** (Ministères en charge des Outre-mer, de l'agriculture, de l'écologie) a été une composante majeure du succès de cet évènement.

Le **ministre délégué aux Outre-mer, Philippe Vigier**, est intervenu en clôture de la première journée, saluant l'initiative et annonçant l'inscription du sujet changement climatique dans les différents agendas impliquant le secteur agricole ultramarin. Un document d'initiative « climat agriculture Outre-mer » a été élaboré permettant de tracer des feuilles de route pour la poursuite des travaux.

Quant à la thématique de l'adaptation au changement climatique, des interventions fortes et des débats approfondis en séance plénière et en ateliers ont permis notamment :

- De **remettre à jour les perspectives d'évolutions climatiques** importantes auxquels seront confrontés tous les territoires, avec une ampleur différente selon les territoires ultramarins mais surtout différentes des effets attendus dans l'hexagone et dans l'Europe continentale. Ce sera le cas notamment des phénomènes météorologiques extrêmes comme des effets du réchauffement océanique et de l'élévation du niveau des eaux. Concrètement, la combinaison entre les observations du passé et les projections climatiques locales permettra de comprendre comment évoluera le climat et de tenter d'anticiper comment les systèmes de cultures seront impactés ;
- D'acter la **nécessité de changements systémiques nécessaires** et leur préparation. Les évolutions « incrémentales » (pas-à-pas) et les améliorations adaptatives en cours sont indispensables et doivent se poursuivre, mais elles ne suffiront pas pour faire face aux bouleversements attendus. La construction de messages collectifs devra constituer la première étape de ce changement systémique pour présenter de premières solutions et les porter à la connaissance de tous les acteurs (Etat, collectivités, acteurs économiques, agriculteurs...) ;
- De prendre conscience des nécessaires **mutations des outils d'accompagnement** du secteur agricole concernant l'ensemble des politiques publiques. Ce sera le cas pour les appuis personnalisés aux exploitants agricoles avec des mutations nécessaires des outils de formation, initiales ou professionnelles, des outils de conseil, et plus globalement d'une implication majeure de tous les acteurs du développement agricole. La construction d'outils communs, la constitution de réseaux de conseillers formés, l'adoption d'une approche système permettront d'avoir un impact sur les exploitations agricoles en visant quelques étapes clés (l'installation par exemple). Ce sera également le cas des financements de l'agriculture ultramarine qui devront intégrer davantage la problématique du changement climatique et les spécificités locales propres à chaque territoire ;
- D'identifier la nécessaire **inscription des enjeux agricole au sein des différentes stratégies territoriales** globales, ceci notamment quant aux sujets relatifs aux ressources en eau, avec la nécessité de mieux articuler les questions agricoles avec l'élaboration des Plans Eaux dans chaque territoire ;
- De poser la problématique des **enjeux économiques liés à l'amélioration de la résilience** des exploitations, en travaillant à la constitution de références sur de nouvelles solutions pour faire face aux aléas qui seront croissants, et à l'égalité de traitement des territoires ultramarins sur la question des outils indemnitaires ou assurantiels dans le domaine agricole ;
- De positionner la question de **l'adaptation au changement climatique comme élément majeur dans une mutation agricole plus globale** déjà engagée, en articulant notamment cette adaptation avec les questions de souveraineté alimentaire et de massification des systèmes agroécologiques ;
- De confirmer l'importance d'un **travail multi acteurs** où tous doivent être impliqués, avec les différentes responsabilités incombant aux structures, qu'elles soient administratives, techniques ou politiques, chacune dans son domaine de compétence.

Le fait d'avoir réuni, pour la première fois depuis très longtemps, les différents acteurs agricoles des Outre-mer dans un territoire ultramarin a été particulièrement apprécié. Ceci a permis, dans le cadre même du séminaire, des visites de terrain très riches dans différents espaces de l'archipel Guadeloupéens (Grande Terre, Basse Terre, Marie Galante), supports de discussions directes quant aux contextes des différents territoires et support de débats quant aux conditions d'exercice des activités agricole dans le contexte difficile actuel et appelé à évoluer avec les bouleversements climatiques attendus. Le fait même que le cyclone Tammy se soit annoncé sur les côtes de Guadeloupe à quelques heures de la tenue du séminaire, dans une période inhabituelle pour un tel phénomène, a été une illustration très concrète des perturbations en cours et à venir.

Le séminaire a permis, lors des séances en salles, des présentations de fond et de cadrage réalisées en séance plénière, l'organisation d'ateliers thématiques ciblés - *Sol et pratiques agronomiques et d'élevage ; Accès à l'eau et gestion de la ressource ; Résilience face aux risques croissants* - l'expression de nombreux témoignages des acteurs des terrains aussi éloignés de l'archipel France, des discussions en format table ronde, des séances de discussion autour de posters et des prises de parole et positionnements institutionnels. Ce sont plus de 56 interventions en tribune qui ont été programmées et réalisées, appelant à des débats en séance, et au-delà à des dialogues qui se sont poursuivis au-delà des rencontres formelles. Cette confrontation de lectures par des acteurs aux responsabilités et aux missions très différentes, dans un climat d'écoute et de respect, a créé la réelle valeur ajoutée de cette rencontre dans un format de travail rare et que tous ont appelé à renouveler.

Dans le cadre même du séminaire, a été adopté et présenté le texte actant de l'engagements des différents acteurs réunis. Intitulé « **Initiative climat agriculture Outre-mer** », il trace des feuilles de route pour poursuivre et approfondir le travail engagé et le positionner dans les grandes échéances au sein desquelles le secteur agricole ultramarin est impliqué.

Il a été ainsi convenu d'essaimer les résultats du séminaire et les faire prendre en compte au sein des différentes instances auxquelles les parties prenantes participent. Les **présentations et posters** seront mis à la disposition de tous (via la plateforme d'échange Coatis : <https://coatis.rita-dom.fr/>). Des **actes du colloque** seront édités incluant ces contributions.

Conscients de l'évolution rapide des expertises, de l'identification des enjeux multiples du changement climatique et de la dynamique des différentes initiatives, les participants ont insisté sur la nécessité de **partages réguliers entre les différents territoires**, par exemple dans le cadre des instances de l'ODEADOM, au sein de la commission Outre-mer de Chambres d'agriculture France, mais aussi dans le cadre des rencontres des réseaux RITA dans les territoires.

Restent à préciser la mise en place d'une **plateforme de partage dédiée, consacrée aux enjeux de l'agriculture face au changement climatique Outre-mer**, permettant de capitaliser les connaissances, les expériences et les initiatives, ainsi que la mise en place d'un **comité spécifique** rassemblant les parties prenantes par l'ODEADOM et Chambres d'agriculture France et surtout un **nouveau rendez-vous**, dans ce même format ou dans des formes plus spécifiées, permettant de poursuivre l'engagement de tous dans l'adaptation des agricultures ultramarines au changement climatique.

Soutenu par



Programme résumé 23-25 octobre 2023

JOUR 1 - Lundi 23 octobre

8h00 – Accueil

8h30 – Ouverture du Séminaire

- **Jean Marie Hubert** – Vice-président Conseil régional Guadeloupe
- **Patrick Sellin** – Président Chambre d'agriculture de Guadeloupe

8h45 – Introductions au Séminaire

- **Isabelle Chmitelin** – Directrice générale - Chambres d'agriculture France
- **Jacques Andrieu** – Directeur - ODEADOM

9h00 – Quel état des lieux des connaissances sur le changement climatique ? Eléments de cadrage

- **Emmanuel Cloppet** – Directeur régional Antilles-Guyane - Météo France

Quels scénarios climatiques sont disponibles pour les Outre-mer ?

- **Philippe Mauguin** – Président-directeur général - INRAE

Etat des lieux transversal des connaissances de la recherche sur l'agriculture et le changement climatique dans les Outre-mer.

11h00 – Le changement climatique : Qu'en disent les acteurs de l'agriculture et des territoires ?

- **Sébastien Windsor** – Président - Chambres d'agriculture France

Renforcer l'engagement, l'expertise et l'accompagnement des agriculteurs pour l'adaptation au changement climatique.

- **Joël Sorres** – Président du conseil d'administration - ODEADOM

Quelle orientation des outils permettant l'adaptation au changement climatique et l'amélioration de la souveraineté alimentaire ?

Table ronde : Les organisations professionnelles parlent du changement climatique.

- **Frédéric Vienne** – Président - Chambre d'agriculture de La Réunion - La Réunion
- **Sébastien Thafournel** – Directeur opérationnel - Banamart - Martinique, Guadeloupe
- **Franck Desalme** – Président - IGUAVIE - Guadeloupe
- **Gilles Sanchez** – Vice-président - IFIVEG - Guyane

12h30 – Qu'en disent les agriculteurs ?

Table ronde : Témoignages d'agriculteurs des trois océans confrontés aux impacts et conséquences du changement climatique.

- **Corinne Avice** – Exploitation Avice, élevage bovins laitiers et polyculture - Mayotte
- **Otilone Tokotuu** – Entreprise Tagaloo, maraîchage et diversification - Président de la Chambre de commerce et d'industrie, des métiers et de l'agriculture - Wallis et Futuna
- **Boris Damase** – Exploitation Damase, élevage de volailles certifiées Agriculture Biologique - Guadeloupe

14h00 – Ateliers thématiques

✓ **Atelier 1 : Sol et pratiques agronomiques et d'élevage**

- **Nadine Andrieu** – CIRAD

3 principes et 5 leviers pour l'adaptation de l'agriculture en Outre-mer.

- **Julien Demenois** – Correspondant "Initiative 4 pour 1000" - CIRAD

4 pour 1000 : stocker du carbone dans les sols forestiers et agricoles ultramarins.

- **Olivier Letellier** – Chef du service Elevage - Chambre d'agriculture de Guyane

Gestion fourragère et élevage bovin en Guyane.

- **Jean-Marc Blazy** – Directeur Unité de recherches Agrosystèmes Tropicaux – INRAE

Projet Explorer : vers une agriculture climato-intelligente.

✓ **Atelier 2 : Accès à l'eau et gestion de la ressource**

- **Benoît Vittecoq** – Directeur régional basé en Martinique - BRGM

L'importance des ressources en eaux souterraines dans les stratégies d'adaptations des territoires ultramarins au changement climatique.

- **Najib Mahfoudi** – Coordinateur interministériel du plan eau DOM – MET - DEB

Présentation générale du Plan eau DOM.

- **Rosaline Bredent** – Directrice adjointe Karuker'ô

La gestion de l'eau agricole : point de vue d'une structure en charge de la distribution de l'eau.

- **Jean-Daniel Martineau** – Responsable gestion eau et irrigation – Chambre d'agriculture Martinique.

Evaluation des besoins en eau d'irrigation réalisée dans le cadre de l'EDL du SDAGE 2022-27.

✓ **Atelier 3 : Résilience face aux risques croissants**

- **Johny Apaya** – Directeur - Chambre agriculture de La Réunion – La Réunion
L'accompagnement des agriculteurs en période post-cyclonique.
- **Philippe Aliane** – Directeur LPG - Guadeloupe
Gérer les risques météo dans la filière banane.
- **Valérie Nicolas** – Responsable de l'antenne Antilles-Guyane - Légumes de France
Etat des lieux des différences entre la France métropolitaine et les DROM en matière d'assurances.
- **Marie-Edith Vincennes** – Manager du projet TransformAr – ADEME
Création d'un fonds d'adaptation au changement climatique en Guadeloupe.

16h30 – Ancrer le sujet du changement climatique dans les agricultures ultramarines

- **Sylvie Gustave dit Duflo** – Présidente du Conseil d'administration - Office français de la biodiversité
La biodiversité, enjeu majeur Outre-mer et atout agricole. L'OFB en appui face au changement climatique.
- **Jérôme Despey** – Président du Conseil spécialisé Vins et cidre - France Agri Mer
Stratégie de la filière viticole face au changement climatique.
- **Sébastien Windsor** – Président - Chambres d'agriculture France
- **Joël Sorres** – Président du conseil d'administration - ODEADOM
Se rassembler autour de l'Initiative Climat pour l'Agriculture des Outre-mer.
- **Serge Lhermitte** – Directeur général adjoint – DGPE – MASA
Appropriation territoriale de la planification écologique.
- **Ary Chalus** – Président - Conseil régional de Guadeloupe

- **Conclusion par Monsieur le ministre délégué en charge des Outre-mer, Philippe VIGIER**

19h30 – Dîner à la résidence du Conseil départemental Bas du Fort

JOUR 2 – Mardi 24 octobre

6h30 – 17h00

3 parcours de visites terrain

- Parcours 1 : Grande Terre
- Parcours 2 : Basse Terre
- Parcours 3 : Marie Galante

19h00 – Dîner organisé par les interprofessions Guadeloupéennes à l'hôtel La Créole Beach

JOUR 3 – Mercredi 25 octobre

8h30 - Quelles évolutions de la formation dans les Outre-mer face aux défis du changement climatique ?

- **Cédric Coutellier** – Président - Vivea Guadeloupe
Vivea : agriculture et changements climatiques.
- **Laure de Roffignac** – Gérante - LDR Formation
Formation : préparer les agriculteurs à répondre aux nouveaux enjeux.
- **Francis Toumson** – Directeur général - Chambre d'agriculture de Guadeloupe
La formation professionnelle agricole par l'insertion : présentation du projet d'incubateur.

9h30 - Séquence Posters - Tour d'horizon des initiatives

Outils techniques, politiques publiques, recherche et innovation, informations agricoles, projections climatiques ... Sur cette séquence, retrouvez plus de 40 posters commentés par leurs réalisateurs.

11h30 - Les acteurs de la Recherche et de l'innovation s'engagent

Intervention d'éclairage

- **Harry Archimède** – Directeur de recherches - INRAE

Table ronde

- **Magalie Jannoyer** – Directrice régionale Antilles-Guyane – CIRAD
- **Anne-Claire Vial** – Présidente – ACTA - Les instituts techniques agricoles
- **Gwendoline Cocquet** – Cellule d'animation nationale des RITA – CDA France
- **Jacques Rouchaussé** – CTIFL - Légumes de France

14h00 - Les acteurs institutionnels s'engagent

Intervention d'éclairage

- **Arnaud Martrenchar** – Délégué interministériel à la transformation agricole des Outre-mer – DITAOM

L'adaptation au changement climatique dans la transformation agricole des Outre-mer.

Table ronde

- **Natalie William** – Sous-préfète, chargée de mission auprès du préfet, directeur général des Outre-mer
- **Patrick Dollin** – Président de la Commission économie verte - Région Guadeloupe
- **Cyril Vignole** – Conseiller technique - Ministère de l’Agriculture et des Ressources marines de la Polynésie Française

15h30 - Les acteurs des territoires et des filières s’engagent

Interventions d’éclairage

- **Thierry Fabian** – Inspecteur national – INAO

Les Indications géographiques face au changement climatique. L’exemple des rhums.

- **Lola Turpin** – Cheffe de projet INTERREG - CarNet’Adapt - ADEME

Création d’un réseau caribéen d’adaptation au changement climatique : présentation méthodologique.

Table ronde : Comment se saisir de l’Initiative Climat Agriculture Outre-mer dans son territoire ?

- **Bernard Sinitambirivoutin** – Président du Comité sectoriel Productions végétales de l’ODEADOM
- **José Maurice** – Président de la Chambre d’agriculture de Martinique
- **Roger Aron** – Vice-président de la Collectivité territoriale de Guyane
- **Florent Thibaut** – Président du Comité sectoriel Canne à sucre de l’ODEADOM
- **Emmanuel Gimenez** – Représentant des filières agricoles de Saint Martin
- **Saïd Anthoumani** – Président de la Chambre d’agriculture de Mayotte

17h00 – Clôture : comment poursuivre les réflexions et travaux engagés lors du séminaire ?

- **Patrick Sellin** – Président – Chambre d’agriculture de Guadeloupe
- **Sylvain Vedel** – Directeur – Direction de l’alimentation, de l’agriculture et de la forêt de Guadeloupe
- **Joel Sorres** – Président - ODEADOM