





CAP SUR L'AGROECOLOGIE ET LA BIOECONOMIE DANS LA CARAÏBE : POUR UNE POLITIQUE AGRICOLE ET ALIMENTAIRE INNOVANTE, RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET SOURCE DE DÉVELOPPEMENT

Du 10 au 16 juillet 2016 KARIBEA BEACH RESORT Pointe de la Verdure, Gosier 97190, GUADELOUPE FWI



# L'agriculture est un secteur économique crucial dans les pays du bassin

caribéen. Toutefois, la diversification des secteurs économiques dans la zone (tourisme, services professionnels), la diminution des parcelles d'exploitation, la concurrence accrue sur le marché international, le manque de débouchés professionnels à l'échelle local et régional, fragilise l'agriculture caribéenne.

Les Antilles-Guyane sont également concernées par ces problématiques. Le nombre de chefs d'exploitation et de co-exploitants dans l'ensemble des DOM est en nette diminution entre 1989 (51 166) et 2010 (25 203). (Source Agreste Recensement Agricole).

Depuis peu, les territoires caribéens doivent faire face à une nouvelle préoccupation : assurer leur sécurité alimentaire, remise en cause par le changement climatique. D'où la nécessité de promouvoir une agriculture caribéenne durable. C'est dans cet esprit que s'intègre le 52 ème Congrès International de la Caribean Food Crops Society (CFCS). Un événement international que la Guadeloupe accueille cette année, du 10 au 16 juillet 2016. La région sera, à cette occasion, un haut lieu de réflexion et un laboratoire d'idées, au coeur de la région Caraïbe.

Nombre de chefs d'exploitation et coexploitants, actifs sur l'exploitation, par âge à la date du recensement DOM

Ensemble des exploitations

DÉPARTEMENT	Total chefs et coexploitants			Chefs et coexploitants moins de 40 ans			Chefs et coexploitants de 40 ans à 59 ans			Chefs et coexploitants 60 ans et plus		
	1989	2000	2010 <sup>P</sup>	1989	2000	2010 <sup>P</sup>	1989	2000	2010°	1989	2000	2010°
9A - GUADELOUPE	16 362	12 159	7 937	3 528	2 818	1 221	7 670	5 852	4 926	5 164	3 489	1 790
9B - MARTINIQUE	15 600	8 188	3 400	2 414	1 527	363	6 563	3 474	2 186	6 623	3 187	851
9C - GUYANE	4 505	5 332	5 994	1 976	2 473	2 197	1 905	2 107	2 897	624	752	900
9D - RÉUNION	14 699	9 387	7 872	5 361	3 583	1 758	7 707	4 987	5 163	1 631	817	951
ENSEMBLE DOM	51 166	35 066	25 203	13 279	10 401	5 539	23 845	16 420	15 172	14 042	8 245	4 492

Sources: Agreste Recensement agricole 1970, Agreste Recensement agricole 1979, Agreste Recensement agricole 1983, Agreste Recensement agricole 2000, Agreste Recensement agricole 2010



# **SOMMAIRE**

_	_		4			4	_
C	$oldsymbol{\cap}$	n	т	Δ	V	r	Δ
v	v		L	C	$\Lambda$	u	C

### **Editorial**

### Mots des partenaires

mote dos partenantes	
1. La 52ème Caribbean Food Crops Society (CFCS)	p 9
a. Un événement présidé par l'INRA Antilles-Guyane	
b. Le Comité local de pilotage	
c. Entre 250 et 300 congressistes du monde entier	
2. Cap sur « l'Agroécologie et la Bioéconomie dans la Caraibe »	o 13
a. De l'agroécologie à la bioéconomie	
b. Impliquer professionnels agricoles et décideurs politiques	
3. Programme	p 18



### **Edito**

Le 52<sub>ème</sub> congrès de la CFCS se tiendra en Guadeloupe du 10 au 16 juillet 2016. Cette manifestation devrait réunir des congressistes en provenance de la Grande Caraïbe, de l'Amérique Centrale, de l'Amérique du Sud, et des Etats-Unis, mais aussi en provenance d'Europe, d'Afrique et d'Asie. Cette 52ème édition reçoit le soutien de la Direction Générale de l'Inra qui voit à travers cet événement, la traduction de ses grandes orientations déclinées en région.

Le thème retenu cette année «Ingénierie de la modernisation écologique de l'agriculture et exploration du potentiel des ressources biologiques tropicales pour l'innovation. - Vers un développement bioéconomique de la Région Caraïbe» a pour objectif de partager les expériences régionales, et d'élaborer collectivement une stratégie de modernisation de l'agriculture et de l'alimentation, en plaçant les enjeux de l'agroécologie et de la bioéconomie au cœur des débats.

L'accent est mis sur la recherche d'un équilibre entre la dimension scientifique et technique, celle de

l'innovation, et celle des politiques publiques. Les sessions scientifiques et techniques contribueront à faire le point sur les recherches et les avancées technologiques dans les domaines concernés ; des forums seront organisés à l'attention des professionnels et des décideurs politiques, tout particulièrement autour des enjeux du transfert et de la bioéconomie. Des visites sur le terrain viendront compléter les sessions et forums, pour permettre aux congressistes de s'imprégner des réalités et des potentialités de la Guadeloupe.

Plus que jamais reconnue au niveau international, cette 52 ème édition de la CFCS cherche à ouvrir des voies

stratégiques pour le développement de l'agriculture et de l'alimentation dans la Caraïbe. En se projetant dans les courants de l'agroécologie et de la bioéconomie et en promouvant le concept de recherche impliquée, nous souhaitons, à travers la richesse des échanges, qu'elle imprime ce nouvel élan via les réseaux et les projets que nous encouragerons dans nos ateliers.

Harry OZIER-LAFONTAINE,

Vice-Président CFCS,

Directeur de Recherche, Président de Centre INRA -Délégué Régional Guadeloupe Guyane Martinique



## Mots des partenaires





Grace à l'INRA Antilles-Guyane, la Guadeloupe peut s'enorgueillir de recevoir, du 10 au 16 juillet, le 52ème Congrès International de la Caribbean Food Crops Society.

Le thème retenu pour cette 52ème édition, « Cap sur l'Agroécologie et la Bio Economie dans le Caraïbe » est non seulement d'actualité mais surtout en en parfait accord avec notre volonté d'impulser une politique agricole durable, respectueuse de l'environnement et source de développement économique.

L'agriculture est une priorité régionale! L'agriculture a été, et doit redevenir, un secteur stratégique. Dans notre projet politique, c'est un élément incontournable si l'on veut développer durablement la Guadeloupe. Bien structurée,

l'activité agricole contribue à gérer nos ressources naturelles et ce, au coeur de nos territoires. Nous avons pu constater la grande qualité et la diversité des cultures maraîchères, arboricoles, horticoles et des produits d'élevage mis en oeuvre par nos agriculteurs.

En effet ; nous disposons d'une faune et d'une flore exceptionnelle ; notre biodiversité représente l'un des leviers de développement les plus puissants que nous ayons à porter de main.

L'agriculture Caribéenne semble donc bien armée pour faire face à cet immense défi : nourrir nos populations tout en préservant nos ressources naturelles pour les générations futures.

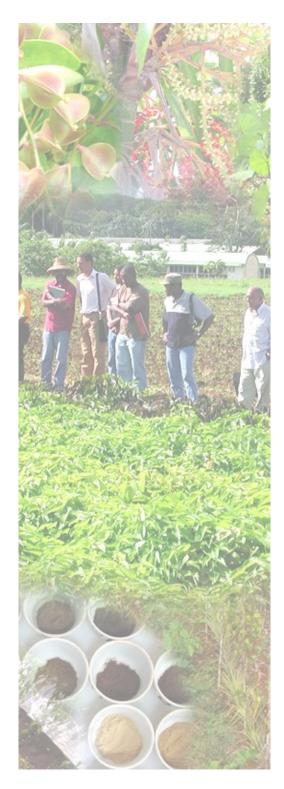
L'utilisation des plantes, au titre de produits alimentaires (agro-transformés ou pas), d'huiles essentielles, de cosmétiques ou de médicaments, avec la reconnaissance de la pharmacopée ultramarine, constitue un pilier majeur pour le développement économique de nombreuses entreprises en Guadeloupe.

L'agriculture est un secteur pourvoyeur d'emplois, surtout si l'on tient compte des potentialités de développement. Et ce d'autant que nous importons plus de 80% de notre alimentation. C'est notre responsabilité à tous d'oeuvrer à réduire significativement ce chiffre! Aussi et sans renier nos filières d'exportations, nous souhaitons, au côté d'une agriculture conquérante à l'export, une agriculture au service de l'alimentation des Guadeloupéens : c'est d'abord bon pour la santé et c'est aussi un formidable levier pour l'emploi local.

C'est donc tout naturellement que le secteur agricole est au centre du projet de croissance verte et bleue que nous portons. Nous nous engageons à avoir des rencontres permanentes et récurrentes avec tous les acteurs. Qu'il s'agisse des chercheurs de l'INRA, du CIRAD ou de l'Université, des représentants de la chambre d'agriculture, des melonniers, du collectif assofwi ou de l'UGPBAN, nos discussions portent toujours sur le développement durable de nos filières agricoles. La Région Guadeloupe, que nous voulons stratège, doit être garante, aux côtés des agriculteurs, de la cohérence et de la soutenabilité de la production agricole.

Grâce à vos travaux de recherches et à l'abnégation de nos agriculteurs, la Région Guadeloupe pourra consolider le travail d'innovation et de conquête de nouveau marché amorcé par nos entreprises agricoles pour stimuler la création d'emplois grâce à une valorisation raisonnée et efficiente de notre biodiversité, marine et terrestre.

La Guadeloupe a été une puissance agricole, elle doit le redevenir!







Il revient à l'INRA des Antilles-Guyane d'organiser le 52ème congrès de la Caribbean Food Crops Society (CFCS).

Et, il est impossible qu'un tel événement se déroule en Guadeloupe avec la discrétion qui sied, d'ordinaire, aux séminaires scientifiques. D'une part, il s'agit d'une rencontre internationale d'une importance majeure dans la Caraïbe qui, au fil des décennies à acquis une véritable renommée. D'autre part, les sujets touchant à la manière dont sont produits les aliments destinés à la consommation humaine trouvent désormais un écho considérable dans l'opinion publique en général, et en particulier chez nous, qui sommes touchés par la pollution d'une partie de nos sols.

En mettant l'accent sur les enjeux et les conditions d'une modernisation écologique de nos agricultures, ce congrès crée l'événement et son intérêt va au-delà du périmètre strictement scientifique.

Le citoyen doit être un consommateur averti. Son intérêt est grandissant pour des pratiques agricoles saines respectant l'environnement. Celles, notamment, qui font face aux dérèglements climatiques en n'utilisant pas d'entrants chimiques et moins d'énergies fossiles.

Il doit aujourd'hui « consommer intelligent, équitable, éthique ou culturel» et avoir des garanties sur la manière dont la biodiversité est respectée, savoir si son sol et ses eaux ne sont pas contaminés par des pesticides, des OGM ou des engrais.

Depuis le rôle des abeilles jusqu'au poids des multinationales dans l'agriculture locale, il demande à être informé sur les multiples facettes des problématiques agricoles et environnementales.

Cet intérêt marqué de la population dynamise les chercheurs et les acteurs de l'agroécologie et de la bioéconomie, en les invitant à partager plus leurs connaissances et leurs pratiques.

La Guadeloupe est donc fière d'accueillir ce congrès scientifique international, que le Conseil Départemental se devait à plus d'un titre, de soutenir.

D'abord, parce qu'en étant propriétaire de la plus grande surface de foncier agricole, et en aidant l'installation des jeunes agriculteurs, nous sommes conscients de la place que nous pouvons occuper dans ces débats, en faveur d'une agriculture raisonnée et durable.

Ensuite, cela nous confère une responsabilité à l'égard des enjeux environnementaux, économiques et de santé publique, qui nécessitent que nous soyons mieux informés sur les alternatives existantes, afin de définir des orientations de politiques publiques agricoles et environnementales mieux adaptées.

A travers moi, c'est l'assemblée départementale qui souhaite un plein succès à la 52 ème édition de la CFCS.

Josette BOREL-LINCERTIN

Présidente du Conseil Départemental





Agir pour un modèle bio-économique dans les territoires insulaires.

La Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (D.E.A.L.) sous l'autorité du Préfet de région, met en oeuvre la

Stratégie Nationale de la Transition Écologique vers un Développement Durable (SNTEDD). Elle s'engage avec les acteurs du territoire et la société civile, aux côtés de l'INRA Antilles-Guyane qui crée cet espace d'échange et de collaboration dans les domaines de la recherche, de l'innovation et des pratiques caribéennes en agroécologie.

L'enjeu est d'importance car il convient de garantir la sécurité alimentaire au niveau mondial et dans un contexte de changement climatique. De ce fait, les filières du vivant sont de plus en plus considérées comme un élément central de réponse et c'est l'ambition de cette rencontre qui conciliera «agriculture et écologie » agroécologie et bio économie, domaines de prospective de notre «Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer».

Par ailleurs la D.E.A.L. mène une réflexion sur les matériaux bio-sourcés (fibres de canne à sucre, noix de coco et banane) utilisés pour répondre à une exigence réglementaire et isoler en toiture dans le domaine de la construction. Elle a par ailleurs commandé une étude pour structurer cette filière de matériaux qui sera présentée au cours du congrès.

En ma qualité d ambassadrice de la transition écologique, je suis satisfaite de la tenue de cette rencontre internationale en Guadeloupe pour que la Grande Caraïbe se projette vers un modèle de développement propice aux générations futures.

> Nicole ERDAN Ambassadrice de la Stratégie Nationale de Transition Écologique vers un développement durable 2015-2020





Aujourd'hui, le contexte mondial de l'agriculture évolue en permanence. Assurer la sécurité alimentaire d'une population croissante, les changements climatiques et la préservation du milieu naturel sont autant de facteurs que nos agriculteurs doivent intégrer dans leurs systèmes de production. La Chambre d'Agriculture de la Guadeloupe, dans sa mission de développement agricole, oriente les exploitants agricoles vers l'Agro écologie.

Ce 52eme congrès de la CFCS (Caribbean Food Crops Society) permettra d'aborder à l'échelle caribéenne les enjeux de l'agroécologie afin d'intensifier les échanges et transferts d'expériences innovantes entre nos iles. La modernisation de l'agriculture, dans son cadre écologique, est indispensable pour assurer la pérennité de nos productions locales ; Et faire face à la concurrence des grandes puissances.

La compagnie consulaire apporte toute sa contribution à la réussite de cet évènement international, et particulièrement à la création du réseau caribéen des systèmes innovants (Living-Labs Caribéen Réseau : LLCB) et de l'observatoire Caribéen de la Biodiversité Agricoles et des pratiques (OCABA).

**Patrick SELLIN** 

Président de la Chambre d'Agriculture de la Guadeloupe



# Le 52ème Congrès international de la Caribbean Food Crops Society (CFCS)

Depuis 1963, la Caribbean Food Crops Society (CFCS), créée à l'initiative d'agronomes caribéens, œuvre activement à l'innovation et au développement du secteur agricole, alimentaire et environnemental des pays du Bassin Caraïbe.

Sa stratégie repose sur l'intensification du partage d'informations et de pratiques entre les différents acteurs de ces secteurs. Organisme à but non lucratif basé à Porto-Rico, il n'est affilié à aucune institution publique ou privée.

Son objectif, est de favoriser la communication et l'échange entre les personnes pouvant contribuer au développement de la science, la technologie et la production des cultures vivrières et animal dans la Caraïbe.

Aussi, chaque année depuis un demi-siècle, la CFCS réunit entre 150 à 350 participants dans différents pays de la Caraïbe insulaire et continentale.







## Un évènement présidé par l'INRA Antilles-Guyane

Cette année le Centre INRA inter-régional Antilles-Guyane préside ce Congrès.

Localisé en Guadeloupe, l'INRA Antilles-Guyane est le seul centre INRA implanté en milieu tropical. Ses travaux de recherche et ses activités sur l'agroécologie, d'une part, et l'écologie des forêts tropicales, d'autre part, concernent la Guadeloupe, la Martinique et la Guyane.





1987 : T.H.E.R.E.S.A : le contrôle de d'irrigation est breveté



1995 : Reconnaissance par la Commission Nationale d'Amélioration Génétique (CNAG) de la race bovine créole



1999 : Mise au point d'un Jus de Canne à sucre stabilisé et breveté par l'INRA. Ce brevet donnera lieu à la création de la marque Kanasao.



### Le Comité de pilotage

Un Comité Local d'Organisation a été créé pour préparer collectivement la manifestation. Il implique des personnalités de la recherche, des collectivités territoriales - Région Guadeloupe et Conseil Départemental -, de la Chambre d'Agriculture, du Réseau d'Innovation et de Transfert Agricole (RITA), du Pôle de compétitivité Synergîle, adossé à Capénergies, de l'Institut de Coopération Franco-Caraïbe (ICFC), de la Direction de l'Environnement, de l'aménagement et du Logement (DEAL), de l'Université des Antilles, du Cabinet Cecil-Consultant, de la Mairie de Gourbeyre et de la CANGT.

























## Entre 250 et 300 congressistes du monde entier

Le 52<sub>ème</sub> Congrès de la CFCS accueillera entre 250 et 300 congressistes en provenance de la Grande Caraïbe anglophone, francophone, hispanophone et néerlandophone, de l'Amérique Centrale, de l'Amérique du Sud, et des Etats-Unis, mais aussi en provenance d'Europe, d'Afrique et d'Asie.

Une occasion pour l'INRA de recevoir la visite de Monsieur **François HOULLIER**, **Président Directeur général de l'INRA**, qui présentera les 70 ans d'histoire de l'Institut National de la Recherche Agronomique.

Une belle initiative internationale pour mettre le cap sur « l'Agroécologie et la Bioéconomie dans la Caraïbe ».





# Cap sur « l'Agroécologie et la Bioéconomie dans la Caraïbe »

L'objectif de ce colloque est de répondre à trois enjeux majeurs pour la Caraïbe :

- **Assurer une autonomie alimentaire :** comment nourrir une population grandissante et assurer la sécurité alimentaire tout en protégeant les écosystèmes et les ressources naturelles ?
- **Développer l'agro-transformation et la bioéconomie :** comment aider à développer de nouveaux marchés, de nouvelles méthodes de transformation des produits agricoles, plus respectueuses des écosystèmes locaux et de l'environnement ?
- Engager une transition vers une agriculture intelligente : comment renforcer la viabilité des agrosystèmes dans les petites économies insulaires ?

Ainsi, le partage des expériences régionales et l'élaboration collective d'une stratégie de modernisation de l'agriculture et de l'alimentation seront au coeur des débats. L'accent sera mis sur la recherche d'un équilibre entre la dimension scientifique et technique, celle de l'innovation, et celle des politiques publiques. Car il y a bien là une volonté commune de développement agricole plaçant les enjeux de l'agroécologie et de la bioéconomie au centre des réflexions.

L'idée que la voix de nos territoires insulaires sera plus audible au niveau international si nous sommes associés dans une démarche commune.

**Agro-écologie**: C'est un concept dans lequel les systèmes de production reposent sur les fonctionnalités offertes par les écosystèmes. Elle les amplifie et les optimise tout en réduisant les pressions sur l'environnement et en préservant les ressources naturelles. La nature, à la fois, est utilisée comme facteur de production et maintient ses capacités de renouvellement. Elle implique le recours à un ensemble de techniques qui considèrent l'exploitation agricole dans son ensemble.

(Source: Alim'agri).

**Bio-économie**: Elle met en valeur la base biologique ou naturelle de tous les processus économiques et donc des problèmes humains associés à la diminution de nos ressources naturelles. C'est un ensemble d'activités économiques liées à l'innovation, au développement, à la production et à l'utilisation de produits et de procédés biologiques.

Elle est aussi définie comme une association dont l'objectif est de sensibiliser et informer sur les enjeux et la nécessité d'une agriculture et d'une sylviculture véritablement durables, assez productives et efficaces pour garantir la diversité et la compétitivité de leurs filières aval de transformation face aux besoins planétaires croissants.

(Source : notre-planete.info)



### De l'agroécologie à la bioéconomie

Des sessions scientifiques et techniques contribueront à faire le point sur les recherches et les avancées technologiques dans les domaines concernés :

### Système de production agroécologiques, visions et pratiques des acteurs

Les systèmes de production agroécologiques (ie. Systèmes de culture et d'élevage adaptatifs et à biodiversité élevée)

offrent de nouvelles perspectives pour améliorer les performances économiques et environnementales de l'agriculture dans la Caraïbe.

Session portée par Michel NAVES, Ingénieur de Recherches à l'Unité de Recherches Zootechniques de l'INRA en Guadeloupe. Il conduit un programme de recherche finalisée sur l'adaptation des bovins au milieu tropical, en vue de l'élaboration et de la mise en oeuvre de programmes de sélection. Il étudie en particulier l'impact de l'alimentation au pâturage, du climat et des tiques et des maladies qu'elles transmettent sur les performances des bovins. Ses travaux ont aussi pour objectif de valoriser les aptitudes des ressources génétiques locales pour des systèmes d'élevage durables.

# Vers une bioéconomie caribéenne : technologies innovantes pour la transformation des productions agricoles et chimie verte

La biodiversité naturelle présente dans les pays de la Caraïbe, ainsi que la diversité des produits de leur agriculture, sont très importants pour subvenir aux besoins de leur population. Cette session permettra de réaliser un tour d'horizon des progrès technologiques et des spécificités caribéennes dans la transformation des produits agricoles, pour permettre d'améliorer le développement socio-économique locale, et la fourniture de produits alimentaires ou non alimentaires sains.

**Session portée par Louis FAHRASAMANE**, Ingénieur de recherche HDR (PhD), Docteur en sciences des aliments, Expert en agrotransformation à l'INRA. Il étudie en particulier la transformation de ressources végétales. Il travaille actuellement sur le processus d'enrichissement en protéines d'aliments pour animaux.



Des systèmes d'exploitation agroécologiques pour favoriser l'adaptation et la viabilité des exploitations face aux changements globaux dans les Caraïbes.

Les pays de la Caraïbe sont particulièrement vulnérables face aux effets négatifs des changements globaux sur l'environnement et l'agriculture. Cette session abordera ces impacts et les solutions qui peuvent permettre de renforcer la viabilité des systèmes de production et des milieux naturels dans les petits territoires insulaires, en termes de mitigation ou d'adaptation du secteur agricole. Les aspects techniques, socioéconomique et territoriaux seront abordés, dans une approche interdisciplinaire et globale.

Session portée par Valérie ANGEON, Docteur en économie appliquée et maître de conférences rattachée à l'Université des Antilles et de la Guyane. Ses travaux d'économie régionale portent sur les problématiques d'action collective et de coordinations locales pour analyser les modalités de développement durable des territoires ruraux et insulaires.













### Impliquer professionnels agricoles et décideurs politiques

Par ailleurs, deux forums seront organisés. Le premier sera à l'attention des professionnels de l'agriculture avec pour thème : Systèmes d'innovation agricoles dans la Caraïbe : vers des systèmes climato-intelligents.

Ce **Farmer's Forum** s'adresse aux professionnels de l'agriculture (agriculteurs, éleveurs, agro transformateurs, conseillers, techniciens, chercheurs, ingénieurs) et aux décideurs politiques.

Son objectif est d'organiser une réflexion collective sur la conception de dispositifs d'innovation en réseaux, en appui à la modernisation écologique des agricultures caribéennes. Il vise d'une part, à une appropriation collective de différents concepts et dispositifs en matière d'innovation et de transfert dans le cadre de la transition agroécologique et énergétique, d'autre part, à faciliter un partage d'expériences sur des dispositifs structurants existants.

Cette fertilisation croisée sera mise à profit pour co-construire un cadre pour la **promotion d'une agriculture** climato-intelligente et de territoires éco-efficients dans la région Caraïbe.

L'accent sera mis sur les systèmes d'innovation ouverte «**Living-labs**» avec comme principal livrable d'élaborer un premier cahier des charges d'un dispositif de **l**iving-labs caribéen en **réseaux (LLCR)**.

Cette réflexion est conçue comme l'un des jalons structurants de la construction d'un projet Inter regional – **OCABA «Observatoire Caribéen de la Biodiversité Agricole et des pratiques»** dont les LLCR seront le maillon stratégique.

Agriculture climato-intelligente: Elle associe la sécurité alimentaire, le développement agricole et le changement climatique. Elle vise à (1) augmenter durablement la productivité agricole et les revenus des agriculteurs pour répondre aux besoins de sécurité alimentaire, adapter les systèmes agricoles au changement climatique en créant des systèmes résilients, et (3) atténuer le changement climatique en réduisant les émissions de gaz à effet de serre du monde agricole et d'augmenter la séquestration du carbone.

Il faut souligner que les interventions intelligentes face au climat sont fonction de leur lieu de mise en œuvre.

(Source : Agnès Ricroch)



Un autre forum sera organisé à l'attention des décideurs politiques afin d'entamer avec eux une réflexion autour des enjeux de la bioéconomie : Comment la bioéconomie peut être un vecteur de développement socio-économique et environnemental dans la Caraïbe : les bases d'une feuille de route.

Cet atelier passera en revue les différentes politiques publiques et la stratégie d'intégration caribéenne de différents pays, face aux enjeux de la bioéconomie et comment raisonner son implémentation dans la diversité des situations de la Caraïbe

En plus de ces ateliers, trois visites de terrains seront organisées afin de présenter le travail local en matière d'agro-écologie, d'agro-tourisme et d'aquaculture :

### Excursion 1:

• Thème : Agro-écologie, Nature, Industrie verte

• Place : Basse-Terre & Côte sous le vent

Partenaires : Agriculteurs, Grivelière, Vanibel, Phytobokaz and Bologne

#### Excursion 2:

• Thème : Agrotourisme, Agro-écologie, Trame verte

• Place : Nord Grande-Terre

• Partenaires : Commune de Morne-à-l'eau, Pays de la Canne, INRA (UE Godet)

### Excursion 3:

• Thème : Aquaculture, tourisme nautique

· Place : Côte sous le vent

• Partenaires : Parc aquacole de Pointe-Noire, Sortie marine (Malendure à Bouillante et Deshaies)





## **PROGRAMME**

- Lundi 11 juillet 2016 à 8h30 Cérémonie d'ouverture en présence des partenaires scientifiques et politiques:
  - o Mot de bienvenue et introduction. OZIER LAFONTAINE Harry, INRA Centre Antilles Guyane
  - o Président de l'INRA, Mr HOULLIER François
  - o Président de la Région Guadeloupe
  - o Présidente du Département Guadeloupe
  - o Préfet de Région Guadeloupe
  - o Président de la Chambre d'Agriculture Guadeloupe
  - o Président du Board de la CFCS, Mr Wilfredo Colon
- Lundi 11 juillet 2016 de 11h00 à 12h30 Keynotes :
  - o Tracking on-farm Innovation Jean Marc Meynard, INRA, Paris
  - o Opérations et plate-forme de transfert de technologie en proximité : Outils clés pour stimuler un développement local K. Rochefort (PARM, Martinique), H. Joseph (Phytobokaz), N. Minatchy & L Fahrasmane (INRA, Guadeloupe)
  - o Resilience, Transformation and Sustainability Katrina Brown, Univ. Exeter, UK
- Du lundi 11 au mardi 12 juillet Sessions scientifiques et techniques : Systèmes de production agroécologiques: avancées et perceptives de développement dans la Caraïbe
- Mercredi 13 juillet 2016 à 8h30 Forum des agriculteurs et son marché local : Organiser une réflexion collective sur la conception de dispositifs d'innovation en réseaux.
- Vendredi 15 juillet 2016 à 9h00 Table ronde des décideurs politiques : Comment la bioéconomie peut -elle être un vecteur de développement socio-économique et environnemental dans la Caraïbe ?
- Vendredi 15 juillet 2016 à 20h00 Diner de gala avec remise de prix : Innovation et Bioéconomie. A cette occasion, le Congrès honorera le travail de Lucien DEGRAS et du Laboratoire Phytobokaz.

### CONTACTS

Facebook: 52 èm congrès de la Caribbean Food Crops Society

Site Internet: https://colloque.inra.fr/cfcs\_2016

LOGOS Communication:

logoscom.gp@gmail.com - 0690.70.62.63

























Domaine Dudos - Prise d'Eau F-97170 Petit-Bourg Guadeloupe (Rance) Tel.:00(590) 59025 59 Fax:00(590) 590 25 59 www.antiles.infa.if