LETTRE D'INFORMATION
DU RÉSEAU RURAL DE GUYANE

Septembre 2020

Office Français pour la Biodiversité (OFB) :
Une équipe « Ingénierie de projets – économie et biodiversité » installée en Guyane

L'Office français de la biodiversité (OFB)[1] dispose désormais d'une équipe de trois agents basés à Cayenne, pour accompagner les porteurs de projets économiques qui valorisent la biodiversité. Les secteurs concernés sont divers : agroécologie, éco-tourisme, plantes aromatiques à parfum et médicinales, biotechnologies etc.

Objectif de l'équipe ? Démontrer par l'exemple que développement économique et biodiversité sont compatibles, que cette dernière constitue une réelle opportunité pour le développement d'une économie soutenable dans les territoires.

Intervenant à l'échelle nationale, en priorité dans les territoires d'Outre-Mer, l'équipe aide à l'émergence et à la structuration de projets via un accompagnement des porteurs : conseil sur la faisabilité technique et économique, identification des dispositifs d'aide, appui dans les démarches réglementaires et administratives, mise en réseaux etc.

[1] Etablissement public d'Etat créé au 1er janvier 2020, issu de la fusion de l'Office français pour la biodiversité (OFB) et de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS).

L'équipe a également vocation à aider à la structuration de nouvelles filières, développer des outils pour aider les porteurs de projets dans leurs initiatives ou encore valoriser les projets exemplaires.

Cet appui peut être dispensé « au fil de l'eau », suite à la sollicitation des porteurs de projets, ou via la parution d'appels à projets (à venir).

Pour toute demande d'informations complémentaires, ou demande d'appui pour un projet spécifique, l'équipe se tient à votre disposition !

Pour plus d'information :
Benoit JEAN
Tél : 06 94 23 60 92
eco-biodiv@ofb.gouv.fr

Nouvelle édition : « Pharmacopée des Outre-mer : de la recherche à la valorisation »

Organisé pour la première fois à la Réunion en 2000, le Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des Outre-mer (CIPAM) rassemble tous les deux ans des spécialistes du monde entier, dans l'objectif de mieux connaître et valoriser les PAM de l'Outre-mer. Après avoir accueilli la 3e édition en 2004, la **Guyane**, à travers l'association **GADEPAM** en partenariat officiel avec la Collectivité Territoriale de Guyane (CTG) et l'ensemble de ses partenaires, a eu l'honneur d'accueillir la 9e édition du CIPAM entre le 7 et 12 novembre 2016.
Paru en décembre 2019, les « pharmacopées traditionnelles des Outre-mer » rassemblent les contributions des participants au colloque sous forme d'articles scientifiques, de poster, etc.

En vente dans les locaux de l'Association GADEPAM
Ouvrage édité avec le soutien de la Collectivité Territoriale de Guyane et de la fondation Ubipharm.

La Marque « Valeur Parc Naturel Régional » : Nos valeurs sont vos valeurs

Le Parc naturel régional de Guyane : un outil de développement au service de son territoire

Le Parc naturel régional de la Guyane (PNRG) a été créé en 2001. Il rassemble 6 communes de la bande littorale sur une surface terrestre de 6271 km² (Ouanary, St-Georges, Roura, Sinnamary, Iracoubo, Mana). À travers des actions conduites sur le terrain par ses équipes, le Parc naturel régional de la Guyane met en œuvre ses principales missions que sont l'aménagement du territoire et la gestion des espaces naturels, ainsi que le développement économique basé sur les savoir faire locaux.

Qu'est-ce que la Marque « Valeurs parc naturel régional » ?

C'est la marque des 56 parcs naturels régionaux de France . La marque Parc permet de distinguer des spécialités alimentaires, artisanales et des prestations touristiques, **offrant le choix d'une consommation éthique et éco-responsable.** En effet, tous les adhérents de la marque s'engagent au côté des Parcs sur la base de leurs valeurs essentielles :

- **Environnement** - ***La préservation et la valorisation des paysages, des milieux naturels et de la biodiversité***
- **Humain** - ***Un développement maitrisé par l'homme et pour l'homme en harmonie avec le territoire***
- **Attachement territoire** - ***La valorisation des ressources propres à chaque territoire***

Quels produits et services en Guyane ?

Un service et deux productions sont concernés:

- l'hébergement et la restauration
- les productions de fruits, fleurs, plantes, légumes
- les produits transformés qui en sont issus (sirops, chips, confitures, etc.).

Rendez-vous sur le site internet ou la page FACEBOOK du PNRG pour suivre les actualités du PNRG et les actions autour de la marque « VALEURS PARC NATUREL REGIONAL »
https://parcnaturel-guyane.fr/valeurs-parc/

Pour plus d'informations :

Cynthia JEAN-CHARLES - Chargée de développement
Cellule Développement Local et Coopération Territoriale
c.jean.charles.pnrg@gmail.com
Tél. : 06.94.40.29.48

Parc naturel régional de la Guyane à Cayenne
Tél. : 0594 28 92 70
Présidente : Hélène SIRDER

Bruno et Joséphа GAUCHER - apiculteurs, adoptent la marque Parc

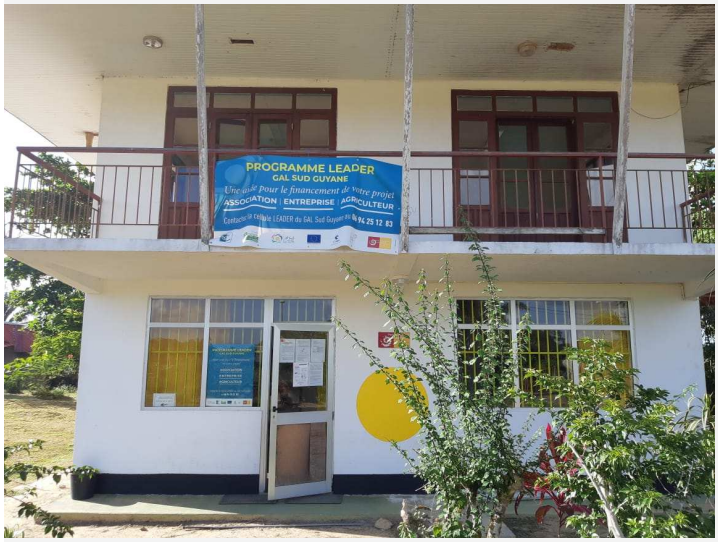
Passionnés d'abeilles, M. et Mme GAUCHER produisent un peu plus de 4 tonnes de miel selon la saison sur leur domaine apicole à Sinnamary, composée de 100 ruches. Ils ont souhaité labellisé leur miel, retrouvant les mêmes valeurs véhiculées par le Parc naturel régional de la Guyane : « Heureux de participer via leur activité à la protection de leur environnement et la préservation de la biodiversité ».
A travers la marque Parc, ils peuvent distinguer leur miel des autres produits et bénéficier d'un accompagnement spécifique du PNRG et de ses partenaires.

La stratégie du GAL Sud Guyane : Entre fleuve et forêt, le Sud Guyane, des hommes et des ressources pour un développement endogène

Le Groupe d'Action Locale (GAL) Sud Guyane rassemble les communes de Maripa-Soula, Papaïchton et Saül, soit environ 20 000 habitants. **Porté par le Parc Amazonien de Guyane (PAG)**, le GAL Sud Guyane est constitué de représentants des collectivités locales et d'acteurs privés du territoire (entrepreneurs, associatifs…) et porte une stratégie de développement propre à son territoire.

La démarche LEADER (Liaison Entre Action de Développement de l'Economie Rural) vise à **soutenir financièrement les projets publics ou privés** qui s'inscrivent dans cette stratégie en apportant un soutien dans les domaines de **l'entrepreneuriat et services à la personne, soutien aux filières tourisme, culture et patrimoine.**

Sur le territoire du Sud, deux personnes sont chargées de l'animation et de la gestion du programme LEADER : Gaëllanne et Dorian vous accueillent à Maripa-Soula du lundi au vendredi avec ou sans rendez vous dans les locaux de la maison Météo-France. L'équipe se déplace également dans les communes de Papaïchton et Saül pour aller à la rencontre des porteurs de projet.



Bureau du PAG - Maripasoula© GAL SUD GUYANE

Thématiques soutenues :

Fiche action 1 : Développer l'employabilité locale, l'entrepreneuriat et la culture projet

Fiche action 2 : Soutenir les filières locales et services de proximité, en lien avec les ressources naturelles du territoire

Fiche action 3 : Asseoir le développement du tourisme sur les ressources patrimoniales pour une plus grande notoriété du Sud Guyane

Fiche action 4 : Développer l'action culturelle et l'EEDD en lien avec les ressources patrimoniales pour une plus grande appropriation du Sud Guyane par ses habitants

Plus de détails sur :
https://europe-guyane.fr/pdrg-feader/leader
Liste des projets soutenus :
https://www.parc-amazonien-guyane.fr/fr/des-actions/accompagner-le-developpement-durable/le-programme-leader-du-gal-sud-guyane/les-projets

Actualités :

En septembre 2020, le GAL lance un appel à projets sur la thématique du développement touristique :

⇒ **Personnes éligibles :** structures publiques (collectivités territoriales et établissements publics) et privées (associations, entreprises, agriculteurs)

⇒ **Type de projets soutenus:** projets visant la promotion ou la structuration de l'offre touristique; le soutien à la création et au développement d'activités touristiques et de services touristiques.

⇒ **Taux et montant de l'aide:** entre 75% et 100%. Les projets d'aménagement ou d'équipement sont plafonnés à 50 000 € (structures privées) ou 80 000 € (structures publiques).

Pour plus d'informations :

Dorian AUDO
Tél : 06 94 25 12 83
dorian.audo@guyane-parcnational.fr

Gaellanne VAUPRE
Tél : 06 94 99 93 86
gaellanne.vaupre@guyane-parcnational.fr

Le transfert des projets d'innovation agricole sur le territoire

Dans le cadre du Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER), des projets d'innovation agricole sont financés. Leurs objectifs ? Relever des défis techniques et technologiques agronomiques et transférer les résultats de leurs expérimentations auprès des techniciens agricoles et des agriculteurs via des journées techniques, réunions d'information, visites de parcelles, réalisation de guides, fiches techniques etc.

En Guyane, 6 projets sont en cours :

- Guyafer porté par SOLICAZ ;
- Guyagroforesterie porté par Guyane Forest Initiative ;
- C2G2 et Lutte Biologique contre *Rastrococcus invadens* portés par le CIRAD ;
- Opti'Porc porté par la SCEBOG ;
- Guya'Patur porté par la Chambre d'Agriculture de Guyane.

Réunion d'échange dédiée au transfert des innovations , co-animée avec Cécile Danièle, Directrice de la Chambre d'Agriculture de Guyane - Avril 2019/CTG **© Amandine SOURY**

Pour faciliter la diffusion et l'appropriation des résultats obtenus dans le cadre des projets, le Réseau Rural de Guyane, qui porte également l'animation du Réseau d'Innovation et de Transfert Agricole (RITA), a organisé plusieurs réunions d'échanges en partenariat avec les acteurs du secteur agricole. L'objectif de l'animation est d'appuyer les porteurs de projet RITA dans leur démarche de transfert des nouvelles connaissances produites dans le cadre de leurs projets et dans la diffusion des informations. Ce transfert se fait en lien avec les acteurs du secteur agricole : Chambre d'Agriculture de Guyane, Organisations professionnelles Agricoles, MFR, Organismes de recherche etc.

Le RITA est un réseau à l'échelle des outre-mer. Voir l'ensemble des publications sur le site du COATIS RITA : https://coatis.rita-dom.fr et les fiches des projets RITA/PEI AGRI : https://coatis.rita-dom.fr/guyane/?BibliothequE&facette=checkboxListePays=GF (section Bibliothèque et projet)

SOLICAZ présente le projet GUYAFER

Pour préserver, voire améliorer la fertilité des sols de la Guyane française (naturellement pauvre), des procédés agro-écologiques axés sur les matières organiques sont développés.

L'objectif principal du projet GUYAFER est de promouvoir une agriculture organique durable, intégrée dans l'approche de transition écologique, qui répond aux problématiques locales et internationales du développement durable et plus concrètement de :

- ⇒ Répondre aux besoins des agriculteurs ;
- ⇒ Concevoir et évaluer des systèmes de culture innovants ;
- ⇒ Améliorer la fertilité des sols grâce à des pratiques adaptées centrées sur la valorisation de matières organiques locales ;
- ⇒ Transférer des pratiques agro-écologiques aux professionnels agricoles.

A l'origine du projet, Solicaz mène plusieurs actions :

- ⇒ Etude des impacts des défriches agricoles sur les sols ;
- ⇒ Sondage des agriculteurs pour évaluer leurs attentes sur la gestion de la fertilisation organique des sols ;
- ⇒ Inventaire et analyses agronomiques de différentes matières organiques (MO) valorisables en agriculture ;
- ⇒ Instauration d'expériences en champ ouvert en co-conception avec des agriculteurs ;
- ⇒ Etude de l'amélioration des propriétés chimiques, physiques et biologiques des sols ;
- ⇒ Tests de kits de terrain pour un diagnostic rapide de la fertilisation du sol ;
- ⇒ Réalisation d'ateliers participatifs et de sessions de formation sur la fertilisation organique ;
- ⇒ Production d'un « Guide de la fertilisation organique en Guyane française ».

Agenda :

- ⇒ **Fin 2020 :** une version bêta de l'outil d'aide à la décision pour les plans de fertilisation sera publié ou mis en ligne. **Solicaz recherche des techniciens et agriculteurs pour le tester afin d'avoir des retours du monde agricole avant une version finale prévue pour fin 2021 (pertinence des fonctionnalités, facilité d'utilisation, etc.)**
- ⇒ **2021 : mise en place des prochaines sessions de formation** (contenus en cours de réalisation). Elles traiteront des thématiques suivantes : **« les sols : ses différentes composantes physiques, chimiques et biologiques », « impacts des défriches agricoles : vers un itinéraire de défriche à 'faible impact' », « les amendements organiques »** et **« les plantes de services en agriculture ».** Un agenda prévisionnel pour 2021 sera prochainement distribué auprès des différents groupements agricoles.

Pour plus d'information :

William MONTAIGNE
Tél : 06.94.45.48.74
william.montaigne@solicaz.fr

2 éditions du guide téléchargeables gratuitement sur le site internet www.solicaz.fr

et sur https://coatis.rita-dom.fr/?EspacesCollaboratifs&facette=

Le CIRAD présente le projet C2G2

La variété de cacaoyer « Guiana » a été découverte à la fin des années 1980 sur le territoire guyanais. A ce jour, le CIRAD travaille sur le projet C_2G_2 « Vers la Capacitation et l'émergence de la filière Cacao Guiana de Guyane » lequel **vise à tester l'aptitude des cacaoyers Guiana à être cultivés dans différents contextes pédoclimatiques, à former les agriculteurs « de la semence à la barre de chocolat » et à proposer des systèmes de cultures respectueux de l'environnement et adaptés à la Guyane.**

Démonstration de greffage du Cacao lors des ateliers de présentation des projets RITA (décembre 2018 à Matiti)

© Delphine PINAULT

En juillet 2020, les activités de mise en place de parcelles sont proches d'être finalisés. Aux trois premiers sites dont la plantation a démarré en 2017-18 (St Laurent, Saül, Remire-Montjoly), se sont ajoutés deux nouveaux sites afin de balayer un plus grand gradient de conditions pédoclimatiques (Wayabo avec 2 parcelles, Montsinéry –Tonnegrande avec 2 parcelles).

Projet Cacao Guiana, site de l'ARAG à Rémire-Montjoly

© Delphine PINAULT

Les opérations de gestion des systèmes sont en cours de réalisation et de transmission auprès des agriculteurs partenaires (notamment la taille de formation des arbres). Les échanges prévus sur la **transformation du cacao** ont été reportés en raison de la crise sanitaire, ils devraient avoir lieu **fin 2020**. Par ailleurs, les premières mesures de données sur les parcelles mises en place et conservées depuis 2017-18 vont permettre dans quelques mois de commencer à distinguer les clones testés entre eux. Enfin, une **étude de viabilité économique** des systèmes de culture mis en place est actuellement en cours et devrait donner lieu à un rapport de stage d'ici à la **fin 2020**.

Pour plus d'information :

Stéphane SAJ
Tél : 06.94.20.55.46
stephane.saj@cirad.fr

La Chambre d'Agriculture présente le projet GUYA'PATUR

Le retour des éleveurs sur la problématique à fournir de l'herbe à leurs animaux en saison sèche et des pluies, constitue la Genèse du projet Guya'Patur. Ce projet est la suite logique des études et projets précédents sur le sujet initié depuis le début des années 80. Ils ont apporté leur lot de solutions, mais force est de constaté que le transfert aux éleveurs est peu significatif.

« L'augmentation des prairies en cours de dégradation en est le témoin, ainsi que le désarroi des éleveurs depuis presque 40 ans à chaque saison sèche, avec des conséquences importantes sur les animaux et la santé économique des exploitations ».

Pour répondre aux attentes des professionnels de l'élevage de ruminants, la Chambre d'Agriculture a répondu à l'appel à projet de la mesure 16 du FeADER au travers du projet Guya'Patur.

Exploitation en suivi de Mr Dolor à Saint Laurent du Maroni

© Guyapatur

L'objectif du projet est de caractériser le système fourrager guyanais, créer de la référence technique, éprouver la gestion des prairies via le concept du pâturage tournant, créer une méthode d'évaluation fiable de la croissance de l'herbe sous nos latitudes, évaluer et définir la qualité alimentaire des fourrages mis à disposition des animaux. **La finalité du projet est de fournir un référentiel technique et économique aux techniciens et agriculteurs, mais aussi de proposer des outils d'aide à la décision pour optimiser la gestion des prairies. Les éleveurs pourront ainsi pérenniser leur surface fourragère après la mise en valeur, améliorer leurs revenus et s'adapter plus facile aux futurs changements environnementaux, climatiques et sociétaux.**

Le projet Guya'Patur est en cours de réalisation, les données et analyses seront partagées et diffusées fin 2021. Ces trois années de collecte sont le stricte minimum pour fournir un début de base de données fiable et exploitable. Le programme est chargé, d'autant plus avec la crise sanitaire, mais c'est un mal nécessaire si l'on veut comprendre les rouages du système prairial.

Pour une explication complète du projet rendez- sur YouTube via le lien suivant :
https://youtu.be/ViMXtjGKw2A.

Agenda :

⇒ Copil : fin septembre 2020

⇒ Formation tous publics : Qu'est-ce qu'une prairie ? second Semestre 2020 (suivant les mesures sanitaires en vigueur)

Pour plus d'information :

Cédric PERET
Tél : 06.94.28.47.00
cedric.peret@guyane.chambagri.fr

Partenariat Européen pour l'Innovation Agricole : Focus sur le projet de Pôle Agro-écologique de Maripasoula

Le Pôle Agro-écologique de Maripa-Soula, porté par la commune, a pour objectif de soutenir l'agriculture traditionnelle et de faire face aux enjeux alimentaires, de santé publique et de développement économique de la commune.
Avec l'appui de ses partenaires techniques, institutionnels et financiers, le Pôle a pour objectif de :

- **diversifier et qualifier les pratiques des agriculteurs,**
- **augmenter leurs performances technique, économique, sociale et environnementale,**
- **mettre sur le marché une gamme élargie en qualité et en quantité, de produits agricoles frais et transformés**
- **offrir des perspectives d'emplois locaux non délocalisables.**

Le projet inclut également la mise en place de **transports collectifs** des agriculteurs et des récoltes sur les pistes agricoles de la commune et l'aménagement d'un **espace agricole de 33 ha** sur lequel seront mis en place : un espace-test agricole en agro-écologie et un chantier d'insertion, une Maison de l'agriculture, une parcelle de démonstration/expérimentation, une pépinière. Enfin, le pôle aura aussi vocation à accompagner les agriculteurs des villages amérindiens (bourgs et foyers de peuplement amérindiens au Sud du bourg de Maripa Soula).

Début des travaux et des plantations © Pôle agro-écologique de Maripasoula

Agenda :

⇒ La fin des chantiers est estimée à mi-2021
⇒ Lancement de l'appel à candidature pour l'occupation des parcelles d'août à septembre 2020
⇒ Sélection des candidats en décembre 2020
⇒ Installation sur les 10 premières parcelles en juin 2021
⇒ Recrutement des 12 stagiaires chantier d'insertion pour un début de chantier en septembre 2021
⇒ Mise en place d'un stage en 2020-2021 pour mieux comprendre les problématiques et les moyens d'action dans ces territoires.

Pour plus d'information :
Tél : 06 94 20 75 72 et 06 94 44 42 09
pole-agricole@mairie-maripa-soula.fr

IFIVEG : Le Melon Guyanais, une production en pleine essor qui ouvre la voie de la planification...

La filière végétale se structure peu à peu et les acteurs de la filière savent qu'il y encore du chemin à parcourir. Le cas de la planification de la production de melon est un très bel exemple de structuration. Depuis 3 ans, les producteurs de l'AMASE-GUY (Association des Producteurs Serristes de Guyane) s'organisent afin de planifier la production de Melon en Guyane, et répondre ainsi à la demande de la distribution.

Animation en grande surface© IFIVEG

L'objectif est de "maîtriser la production locale afin de réguler au mieux les prix de vente aux consommateurs guyanais".

Grâce à l'encadrement de deux techniciens expérimentés, 12 agriculteurs se sont ainsi regroupés afin de proposer un type de melon charentais très apprécié localement. Un calendrier de production (du 25 Août au 15 Novembre) et un prix de vente constant sont établis avec le grossiste local et une convention tripartite a été signée entre Midi Caraibes, l'Amaseguy et chaque agriculteur volontaire pour participer à cette opération.

12 à 15 Tonnes de melon seront ainsi commercialisés sur le marchés, dans les Grandes et moyennes surfaces, (GMS) mais également dans les cantines scolaire.

Dans son rôle de facilitateur à la structuration de la filière, l'Interprofession des Filières Végétales de Guyane (IFIVEG) organisera une campagne de communication autour de cet événement avec des animations en GMS et dans les restaurants collectifs. Pour les agriculteurs s'engageant dans une démarche commune, l'objectif sera de reproduire ce type de démarche, avec des techniciens encadrants, pour d'autres produits tels que la tomate, la salade, le concombre, ou les agrumes.

Pour plus d'information :

Eléonore GANTHERET
Tél : 06.94.03.22.00
contact.apifiveg@gmail.com
Facebook : Fruits et Légumes de Guyane

Parlons Biomimétisme : rencontre avec le Centre d'Etude et d'Expertise en Biomimétisme

Le Réseau Rural de Guyane a rencontré le Centre d'Etudes et d'Expertises en Biomimétisme (CEEBIOS) à Paris en février 2020. A l'initiative du Réseau rural Guyane, des échanges ont été organisés avec le CEEBIOS et l'équipe locale de l'Office Français pour la Biodiversité. En effet, le biomimétisme représente un potentiel pour le développement durable du territoire et la valorisation de sa biodiversité.

Ce concept, appelé **aussi Bio inspiration**, a pour objet d'observer et d'étudier le vivant et donc les systèmes biologiques en vue de les appliquer à différents champs : santé, énergie, chimie, matériaux, urbanisme…Ce concept peut également s'appliquer plus transversalement à nos systèmes : gestion de l'information, systèmes alimentaires, économie circulaire…
D'après Kalina RASKIN, CEEBIOS : « 10 millions d'espèce autour de nous, sont le résultat de près de 4 milliard d'années d'évolution. Pendant ces 4 milliard d'années d'évolution, il y a eu des essais et des erreurs et finalement l'évolution a sélectionné les organismes qui fonctionnaient de façon optimale dans l'environnement pour optimiser l'utilisation de l'énergie, de la matière, des organisations efficaces également. »

Pour plus d'information sur le biomimétisme, voir l'article sur le site du Réseau Rural National :
https://www.reseaurural.fr/centre-de-ressources/actualites/le-reseau-rural-de-guyane-sur-la-voie-du-biomimetisme

Et sur le site de notre partenaire : https://ceebios.com/

Exemple : « Des matériaux contre la surchauffe comme les ailes du papillon Morpho »
En cas de forte chaleur, les ailes de Morpho émettent un rayonnement qui fait baisser leur température. Une solution envisagée pour protéger les cellules photovoltaïques contre le rayonnement solaire. »
(Source : http://www.cnrs.fr/fr/multimedia/expo/bioinspiration/index.html)

Papillon Morpho menelaus didius.
© Didier Descouens - Museum de Toulouse

Panneaux photovoltaïques sur la terrasse du bâtiment Adream à Toulouse. © Cyril Frésillon / CNRS Photothèque

Vous souhaitez faire paraitre un article dans la lettre d'information et/ou participer aux activités du Réseau Rural de Guyane ?

Contactez

Delphine PINAULT

Coordinatrice du Réseau Rural de Guyane
Référente régionale du Réseau d'Innovation et de Transfert Agricole (RITA) et du Partenariat Européen pour l'Innovation Agricole (PEI AGRI)
Tél. : 0694 00 71 59
E-mail : delphine.pinault@ctguyane.fr

Direction Aménagement/Service Equipements territoriaux et Développement Local
SITE : Centre Jean Martial, place des palmistes
97307 Cayenne Cedex