



APEBA 972

Agriculture de Petite Echelle Bioéconomique et Agroécologique



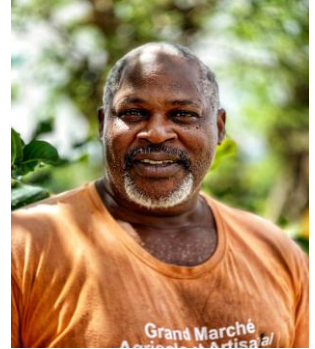
## ENTRETIEN

« Je n'ai pas envie que l'on me dise que ce que je produis, fait du tort à quelqu'un. »

**Nom :** PERNELLE

**Prénom :** Roland

**Agriculteur à :** Ducos, Martinique



### L'exploitation et son contexte



L'exploitant

**Adresse de l'exploitation :** Quartier la Saint-Pierre, La Manzo, Ducos

**Production :** Verger diversifié, canne à sucre, cultures maraichères, petit élevage ovin

**Main d'œuvre :** 1 UTH

**SAU :** 2 ha

**Mode de faire valoir :** Propriétaire et locataire

**Assolement 2019 :** Cultures : Verger, maraichage et canne à sucre (80%), Jachère (20 %),

**Un bâtiment d'élevage vétuste**

**Pluriactivité :** Vente directe ; Marché de producteurs Bokodji

**Type de sol :** Sols argileux, ferrallitiques

### Principaux Atouts

Disponibilité d'un réseau d'irrigation ; Accessibilité du site ; Adaptation des cultures ; Maîtrise des productions ; Valorisation ; Ecoulement garanti des produits

### Principales Contraintes

Faible équipement ; Pénibilité et dépendance vis-à-vis travaux du sol.

### Brève historique

« Mes parents étaient agriculteurs. J'ai pratiqué l'élevage de porcs dès l'âge de 14 ans.

J'ai cherché à avoir un diplôme dans ce domaine et je suis technicien agricole en conduite d'élevage. J'ai aussi passé le diplôme d'ambulancier. Cela m'a amené à travailler 9 ans dans le transport sanitaire notamment en France hexagonale avant de revenir en Martinique vers l'agriculture. Car ce secteur m'a toujours attiré. J'ai commencé la production de jus de canne en 1995 et je me suis lancé dans la production agricole en 2016 ».


### Motivations d'adhésion au groupe APEBA 972


#### Mes attentes par rapport à un groupe APEBA

« Je suis curieux et ouvert à toute nouvelle expérience. Tout est bon à connaître. J'aime pouvoir comparer mon expérience avec celle des autres. J'apprécie de pouvoir prendre des informations et de pouvoir trier »

#### Mes Apports possibles à un groupe APEBA

« Je ne prétends pas apporter la connaissance mais je peux partager les miennes avec d'autres personnes. »

<p><b>Système de culture actuel</b></p>	<p>Polyculture avec production de canne dominante (80%) en association avec du maraichage (giraumon, concombre...)</p> <p>Diversité variétale au sein de la canne et diversité des espèces sur de petites parcelles : Banane fressinette, ananas, fruitiers divers (mangues et mangots, grenades, Igname jaune, Fruit à pain, Avocatiers, Goyaviers, Corossoliers, Caïmitiers, ...) Manioc, Cocos...</p>
<p><b>Système d'élevage actuel</b></p>	<p>Petit élevage ovin d'appoint pour récupération du fumier mais taille de l'élevage peu adapté aux besoins. Pas de perspective d'intensification de cet élevage à cause des attaques récurrentes de chiens.</p>
<p><b>Besoins en formation</b></p>	<p>Meilleure connaissance des variétés de canne, autant celles présentes sur son exploitation que celles à introduire.</p>
<p><b>Perspectives d'évolution motivations et objectifs</b></p>	<p>Je souhaite :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Récupérer et transformer tous les déchets de la canne à sucre pour l'alimentation d'un petit élevage d'appoint de taurillons ;</li> <li>- Mettre en place un petit élevage de taurillons</li> <li>- Réaliser une case à farine sur le site car je dispose déjà d'une partie du matériel</li> <li>- Moderniser le petit hangar présent pour y ajouter un atelier de transformation des produits</li> <li>- M'équiper en matériel motorisé de préparation de sol et d'aménagement des parcelles</li> <li>- Augmenter ma production en Igname jaune</li> </ul>
<p><b>Pratiques agroécologiques</b></p>  <p><i>Association canne et ananas</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Rotation lente (après plusieurs cycles)</li> <li>Diversité des espèces et variétés : Forte <input checked="" type="checkbox"/></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Alimentation des animaux avec des coproduits de culture, intra ou extra exploitation</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Recyclage des déchets et fèces</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Jachère</li> <li>Gestion de l'enherbement : Désherbage principalement mécanique <input checked="" type="checkbox"/></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Paillage végétal</li> <li><u>Travail du sol</u> : Travail minimal du sol <input checked="" type="checkbox"/> (1 passage d'engin max)</li> <li><u>Fertilisation</u> à base : d'engrais <input checked="" type="checkbox"/> ; de fumiers <input checked="" type="checkbox"/></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Irrigation par aspersion</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Association de cultures : Canne – concombre et verger en mélange</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Suivi du calendrier lunaire</li> <li><u>Approvisionnement en plants et semences</u> : <input checked="" type="checkbox"/> Autoproduction de plants</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Conservation de semences et de plants rares ou traditionnels tels l'igname jaune.</li> </ul>
<p><b>Accessibilité et transport</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aisée <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>- Véhicule : Oui <input checked="" type="checkbox"/></li> </ul>
<p><b>Activités annexes</b></p>	<p>Transformation de Canne à sucre</p>
<p><b>Travaux de préparation et d'entretien</b></p>	<p>Manuel et Mécanique réduite aux travaux de préparation</p> <p>Itinéraire de travail du sol : Labour, roto bêche, billonnage une seule fois et après manuel pendant la durée de présence de la canne (9 à 10 ans) ; sarclage minimal</p>
<p><b>Outillage simple</b></p>	<p>Fourche, bêche, houe.....</p>
<p><b>Matériel motorisé</b></p>	<p>Broyeur de canne à sucre</p> <p>Débroussailleuse</p> <p>Tronçonneuse</p> <p>Matériel pour le bricolage : Poste à souder, scie sauteuse, perceuse</p>

<b>Commercialisation</b>	- Vente directe sur marché de producteur
indicateurs de performance du système : appréciation de l'évolution ↗ ou ↘	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendement ↗</li> <li>- Revenu ↗</li> <li>- Utilisation d'intrants chimiques ↘</li> <li>Aucune utilisation de pesticide, pas de traitements</li> <li>- Autres indicateurs : Stabilisation du temps de travail aux champs et celui passé à la vente directe sur le marché autour des 40 heures par semaine.</li> </ul>
<b>Perspectives d'évolution motivations et objectifs</b>	<p>Je souhaite :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Récupérer et transformer tous les déchets de la canne à sucre pour l'alimentation d'un petit élevage d'appoint de taurillons</li> <li>- Mettre en place un petit élevage de taurillons</li> <li>- Réaliser une case à farine sur le site car je dispose déjà d'une partie du matériel</li> <li>- Moderniser le petit hangar présent pour y ajouter un atelier de transformation des produits</li> <li>- M'équiper en matériel motorisé de préparation de sol et d'aménagement des parcelles</li> <li>- Augmenter ma production en Ianame jaune</li> </ul>
<b>Entretien libre avec l'agriculteur</b>  <i>Paillage végétal de culture d'ananas</i>	<p>« Après avoir passé dix années dans le transport sanitaire, ma vision a changé sur l'agriculture et sur l'alimentation. Je voyais beaucoup de gens malades et la question de l'usage des pesticides m'a semblé être en relation avec cela. J'avais déjà ma conception de l'agriculture qui n'était pas celle de la production intensive. J'ai toujours été contre et cela me faisait mal d'être dévalorisé. Je ne veux pas être comparé à ceux qui utilisent des méthodes de production intensives.</p> <p>Avec l'expérience de mes parents puis la mienne, je sais qu'il est possible de ne pas utiliser de pesticide. C'est l'une des raisons pour laquelle j'ai choisi la canne à sucre.</p> <p>Je la cultive en association avec des cultures à cycle court. Je pratique le paillage à base des déchets de canne à sucre ou avec de l'herbe de tonte. J'amende mon sol avec du fumier et de la chaux.</p> <p>Comme je n'utilise pas d'herbicide, je passe la débroussailleuse et conserve la tonte dans de grands sacs plastiques. Je les mets dans les cultures d'ignames et d'ananas.</p> <p>Comme je fais aussi la transformation de la canne, je n'ai pas besoin de plus de surface car je ne pourrai pas tout travailler. Mais pour faire des rotations, il en faut un minimum.</p> <p>J'ai une autre parcelle un peu plus loin.</p> <p>J'aimerais introduire de l'élevage de bovin en box que j'alimenterai en broyant les déchets de la canne.</p> <p>J'aime passer du temps dans la terre et que les gens me disent « Jaden-an bèl ! »</p> <p>J'aime transmettre ma passion à des plus jeunes que moi.</p> <p>Je n'ai pas envie que l'on me dise que ce que je fais n'est pas bon pour la santé. »</p>

Retrouvez le témoignage de Monsieur Roland Pernelle, dans le livret « L'agroécologie au cœur des exploitations maraichères et vivrières, Témoignages d'agriculteurs » Ecophyto – Chambre d'Agriculture de Martinique.