



APEBA 972

Agriculture de Petite Echelle Bioéconomique et Agroécologique



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
MARTINIQUE

## TEMOIGNAGE

« J'ai choisi de valoriser au maximum la biodiversité et de réduire les interventions humaines. Laisser faire en partie comme cela se fait dans la nature, c'est ce que je recherche ».

**Nom :** Louis Sidney

**Prénom :** Jean Jacques

**Agriculteur à :** Saint Joseph Martinique

**Exploitation :** Le domaine des 3 RES



### L'exploitation et son contexte

**Adresse de la ferme :** Quartier Presqu'île, Commune de Saint Joseph

**SAU :** 5 ha dont : 1 ha cultivé, 1 ha boisé et 3ha en pâturage ; Bâtiments d'élevage

**Mode de faire valoir :** Propriétaire  ;

**Assolement 2019 :** Cultures diversifiées (40%), Pâturage (60 %),

**Type de sol :** Sols sablo-limoneux

**Production :** Arbres fruitiers, Caféiers, cultures maraichères (concombre, giraumon...) et Vivrières (Igne, banane créole), plantes condimentaires, aromatiques et médicinales (Curcuma, gingembre, groseille) ; Elevage (caprins, volaille)

#### Système de production :

- Ferme agro-écologique en polyculture - élevage : permaculture, agroforesterie et élevage extensif ; Agritourisme avec volet pédagogique...
- En cours : fabrication d'un lombricomposteur.
- Elevage : canards, caprins, transformation de produits (lait, yaourt, magrets de canard)
- Investissement en clôtures électriques et bâtiments d'élevage
- Pas de traitement des animaux avec des produits phytopharmaceutiques vermifuges.

**Main d'œuvre :** 1 UTH et aide ponctuelle du conjoint

**Formation :** Niveau technicien



**Principaux Atouts :** Site retiré et abrité ; Proximité d'une rivière ; Adaptation progressive des spéculations au microclimat ; Adoption de circuits courts et vente directe sur la ferme.

**Principales Contraintes :** Système nouveau combinant permaculture, agroforesterie et élevage extensif ne permettant pas de rentrées rapides d'argent. Résultats visibles après plusieurs années de travail.

#### Autres contraintes :

- Main d'œuvre insuffisante pour valoriser le potentiel de la ferme et insuffisance de références sur les choix culturaux
- Parasitisme important sur les animaux entraînant des pertes conséquentes
- Attaques de chiens errants



	<p><b>Brève historique :</b> Formation initiale en comptabilité-gestion (Bac+2). BPAUC (Brevet Professionnel Agricole en Unités Capitalisables) en polyculture élevage. Installation en 1999 après acquisition foncière en 1997.</p> <p>Au départ, a pratiqué les cultures maraichères et vivrières, sur des surfaces étendues et en parcelles monoculturelles. Il a fait acquisition d'animaux (caprins) considérés comme performants mais qui se sont avérés peu résistants aux conditions pédoclimatiques de la ferme. La commercialisation des animaux se faisait au sein d'un groupement, en grande difficulté.</p> <p>Nombreuses formations en agro écologie, en transformation des produits, en pratiques de soins aux animaux notamment à partir de vermifuges naturels.</p>
<p><b>Motivations d'adhésion au groupe APEBA 972</b></p>	<p><b>Mes attentes par rapport au groupe APEBA :</b></p> <p>« Je suis pour l'échange de pratiques et le partage de connaissances ; Jusque-là nous n'avons pas trouvé la possibilité de nous fédérer. Parfois, je mène des expériences que d'autres ont déjà mené mais je ne le sais pas. C'est une déperdition d'énergie même si chacun a sa propre réalité ».</p> <p><b>Mes apports possibles au groupe APEBA :</b> « Je pense qu'il faut qu'on arrête d'être seul et qu'il faut créer une solidarité autour d'un élément qui nous rassemble. »</p>
<p><b>Pratiques et orientations agroécologiques</b></p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Diversité des espèces et variétés</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Alimentation des animaux avec des coproduits de culture, intra ou extra exploitation sans OGM</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Recyclage des déchets et fèces : Vente du fumier de caprin en sac de 10 kg</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Jachère</li> <li><u>Gestion de l'enherbement</u> : Désherbage principalement mécanique <input checked="" type="checkbox"/> avec débroussailleuse et débroussaillage avec les animaux <input checked="" type="checkbox"/></li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Paillage végétal avec du broyat et de l'herbe de tonte sèche</li> <li><u>Lutte contre les nuisibles</u> : Usage de purins, décoctions et huiles <input checked="" type="checkbox"/></li> <li><u>Travail du sol</u> : Pas de labour mécanisé, pratique de la permaculture</li> <li><u>Fertilisation</u> à base de fumiers</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Mise en place de légumineuses comme le Moringa pour l'alimentation des animaux</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Fabrication de lombricompost (en cours)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Agroforesterie</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Irrigation à partir de l'eau de pluie</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Association de cultures : concombre, ignames et verger en mélange</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Suivi du calendrier lunaire</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Pratique de l'entraide ou Koudmen</li> <li><u>Approvisionnement en plants et semences</u> : <input checked="" type="checkbox"/> Autoproduction de plants et semences</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Achat de plants en pépinière et magasins bio</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Production annexe (Vente de fumier en sacs)</li> <li>- Accueil à la ferme rémunéré <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>- Agro -transformation <input checked="" type="checkbox"/> : Fabrication de yaourt, de rillettes de magret de canard, de tisanes</li> </ul>

<b>Travaux de préparation et d'entretien</b>	Tout Manuel <input checked="" type="checkbox"/> Irrigation : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Eau de pluie
<b>Outillage simple</b>	Broyeur pour fabriquer du BRF (Bois Raméal Fragmenté)
<b>Commercialisation</b>	- Vente directe <input checked="" type="checkbox"/> Equipé en terminal de paiement relié au Smartphone - Vente sur marchés associatifs
Appréciation de l'évolution ↗ ou ↘	- Rendements encore moyens mais de vraies économies en terme de réduction d'intrants - Revenus en augmentation
<b>Perspectives</b> 	Agriculteur dans une démarche de formation continue ; Projet de camping à la ferme Formations envisagées : <ul style="list-style-type: none"> <li>- HACCP (<i>Hazard Analysis Critical Control Point pour Analyse des dangers -Critiques pour les maîtriser</i>) et transformation des produits laitiers</li> <li>- Découpe d'animaux pour la valorisation du petit bétail en boucherie et charcuteries, à la ferme ;</li> <li>- Montage d'un micro laboratoire pour la transformation végétale et animale.</li> </ul>
<b>Entretien libre avec l'agriculteur</b>  	<p>« Si c'était à refaire, j'aurais choisi dès le départ un schéma moins "européen" (pas de monoculture, moins de produits phytopharmaceutiques). Ce schéma ne correspond pas à une vision durable de l'activité. Aujourd'hui, j'ai adopté des mesures agro écologiques : je vais vers un système en permaculture basé sur la valorisation de la biomasse présente. Cela passe par le respect de la saisonnalité des productions, un moindre travail du sol, le suivi du calendrier lunaire. J'ai aussi adopté le label Zéro Chlordécone en 2018.</p> <p>C'est vrai que la permaculture, l'agroforesterie et l'élevage extensif ne permettent pas de rentrées d'argent rapides. Dans une société où l'on veut tout, tout de suite, ce choix peut être perçu comme pénalisant car les résultats ne sont visibles qu'après plusieurs années de travail.</p> <p>Le fait d'être dans une société où on promeut la performance et l'intensif, est source de déséquilibres. On a longtemps poussé les agriculteurs à faire de la monoculture. De plus, les normes européennes nous imposent des règles inadaptées pour nos élevages de petite échelle. On nous pousse en dehors du système car nous ne pouvons pas suivre.</p> <p>J'aimerais que l'on parle d'une agriculture à taille humaine et que l'on sorte du modèle industriel. Dans le système dans lequel je suis, en cas de coup dur, on ne périclite pas. On résiste.</p> <p>J'ai choisi de valoriser au maximum la biodiversité et de minimiser les interventions humaines. Laisser faire en partie comme cela se fait dans la nature, c'est ce que je recherche.</p> <p>Les pratiques de production intensives sont contraires à la permaculture. C'est un cercle vicieux contraire à la préservation de l'environnement. Hors, j'ai choisi l'agriculture parce que j'aime la nature et je ne veux pas la défigurer.</p> <p>L'élevage apporte la matière organique, les minéraux. Je cherche à réaliser un cercle vertueux où tout s'imbrique. Chacun à son utilité.</p> <p>Je pratique le circuit court. Je n'ai pas de grandes quantités de produits mais une grande diversité dans l'offre.</p> <p>J'aimerais à côté de l'activité de production, mettre au goût du jour des ateliers pédagogiques en agriculture, qui seraient des thérapies naturelles pour les personnes fragiles, pour les personnes âgées. La permaculture permet cela. C'est la recherche de solutions autour de soi. On gagne en autonomie. On utilise les ressources qui sont dans notre environnement proche mais on s'ouvre aussi vers l'extérieur pour accueillir ce qui nous manque ».</p>