



APEBA 972

Agriculture de Petite Echelle Bioéconomique et Agroécologique



TEMOIGNAGE

« Dans notre vision, ce qu'il y a de plus important, c'est la notion de partage. »

Nom : TOTO

Prénom : Roger

Agriculteur au : François, Martinique



L'exploitation et son contexte



L'agriculteur dans son verger
d'agrumes

Adresse de l'exploitation : Quartier Bellevue ; commune du François

Production : Fruits, cultures maraîchères, légumes, plantes aromatiques et médicinales

Main d'œuvre : 2 UTH

SAU : 5 ha

Mode de faire valoir : Propriétaire

Assolement 2019 :

- Cultures (80% de la SAU) : Verger diversifié, cultures maraichères,
- Jachère (20 % de la SAU)

Pluriactivité : Vente en circuit court, agro-transformation, restauration, visites et animations pédagogiques pour le public

Type de sol : Sols argileux de type Montmorillonites

Nos principaux atouts : la solidarité familiale, la polyvalence de la main d'œuvre, notre professionnalisme, nos performances, la patience. Le site est relativement isolé d'autres espaces cultivés ce qui limite les contaminations de proche en proche. L'accès est assez aisé.



Nos principales contraintes : Le contexte actuel (changement climatique, pollutions, infrastructures...) entraîne des difficultés que nous affrontons par des solutions techniques adaptées.

Notre évolution est lente car elle est liée à nos capacités d'investissements qui sont réduites.

Notre stratégie :

Créer une ferme autonome :

- en énergie ;
- en eau,
- autofinancée
- avec une commercialisation en circuit court
- avec une valorisation de tous nos produits et déchets végétaux

	<p>Brève historique : Installation à Bellevue en 1991, en productions maraichères et fruitières.</p> <p>Dès le départ, commercialisation en vente directe.</p> <p>La présence des enfants et leur formation a favorisé une nouvelle dynamique de production, une nouvelle orientation de la commercialisation et de la valorisation des produits : création d'une boutique, livraison de paniers, agro-transformation et restauration.</p>
<p>Motivations d'adhésion au groupe APEBA 972</p>	<p>Attentes par rapport au groupe APEBA :</p> <p>« Promouvoir la visibilité des petits exploitants agricoles en cultures maraichères et vivrières. Mettre en avant leur importance pour la population locale et révéler leurs difficultés. Enfin, montrer leur dynamisme en termes d'agro-écologie et de préservation de la patrimonialisation de pratiques agricoles..»</p> <p>Apports possibles au groupe APEBA : « Partager mon expérience et nourrir des réflexions autour des problématiques ciblées »</p>
<p>Systèmes de culture</p>  <p><i>Cultures en bacs et pitayas sur tuteurs</i></p>  <p><i>Préparation du trou de plantation sans re-labour en verger</i></p>	<p>Système diversifié :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implantation progressive d'un verger, dans un souci de qualité paysagère ; • Cultures maraichères associées <ul style="list-style-type: none"> - Verger d'agrumes diversifiés (Clémentines, chadecks, oranges,...) - Diversité des espèces fruitières (Avocats, cocos, ramboutans, pitayas, papayes, mangues variées, noix de cajou, caïmites, sapotilles, corossol, kumquats, jacques, fruits à Pain, cacao... - Cultures maraichères en association avec le verger - Cultures implantées sans labour, en poquets réservés, amendés de façon ciblée : Piment végétarien, Aubergines. - Cultures maraichères sur tables : laitues, choux, oignons pays, persil, tomates cerises, plantes aromatiques et médicinales
<p>Besoins en formation</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Apiculture - Soudure
<p>Perspectives d'évolution motivations et objectifs</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place d'un système totalement autonome, valorisant la biomasse présente sur la ferme. • Projet de lombri-compost • Construction d'une basse-cour et de bâtiments d'élevages diversifiés • Poursuite des aménagements pour : <ul style="list-style-type: none"> - la réception du public - la commercialisation directe - l'utilisation des déchets. • Poursuite de la mise en place d'espèces rares pour augmenter la biodiversité • Relève en vue (Installation de la fille)

<p>Pratiques agroécologiques</p>  <p><i>Le caya blanc, plante de service en culture de concombre</i></p>	<p>Rotation lente (après plusieurs cycles)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Diversité des espèces et variétés : Forte</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Jachère</p> <p>Gestion de l'enherbement : Désherbage principalement mécanique <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><u>Lutte contre les nuisibles</u> : Usage de purins, décoctions et huiles</p> <p><u>Travail du sol</u> : Travail minimal <input checked="" type="checkbox"/> (1 passage d'engin max)</p> <p>Labour, roto bêche et billonnage <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><u>Fertilisation</u> à base : d'engrais <input checked="" type="checkbox"/>; d'autres matières organiques <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Irrigation</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Association de cultures :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Utilisation de plantes de service : Plantes pièges <input checked="" type="checkbox"/> : Caya blanc (<i>Cleome rutidosperma</i>) et Caya jaune (<i>Cleome viscosa</i>).</p> <p><u>Approvisionnement en plants et semences</u> : achat de plants en pépinière</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Conservation de semences et de plants rares ou traditionnels : Sapotes, Jacques</p>
<p>Accessibilité et transport</p>	<p>- Accessibilité : Aisée</p> <p>- Véhicule : Oui</p>
<p>Activités annexes</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Activité d'accueil à la ferme rémunérée <input checked="" type="checkbox"/> : Ateliers pédagogiques et animations (Toilettes sèches aménagées pour l'accueil) - Activité de transformation de fruits, de légumes et plantes aromatiques et médicinales
<p>Travaux de préparation et d'entretien</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Manuels et mécaniques réduits aux travaux de préparation <input checked="" type="checkbox"/> <p>Itinéraire de travail du sol : labour, roto bêche, billonnage une seule fois et après manuel pendant la durée de présence des cultures. Sarclage minimal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Irrigation par aspersion et goutte à goutte
<p>Matériel motorisé</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tondeuse autotractée, - Débroussailleuse - Chariot - Véhicule
<p>Commercialisation</p>	<p>- Circuit court</p>
<p>Quelques indicateurs de performance du système : appréciation de l'évolution</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rendement ↗ - Utilisation d'intrants chimiques ↘ - Absence de désherbant chimique <p>« Nous avons opté pour un changement de pratiques avec notamment peu d'interventions pour le sarclage. Les herbes adventices sont laissées sur place jusqu'à la fructification des plantes cultivées. Elles jouent le rôle de plantes pièges où se reproduisent et s'alimentent des insectes comme les chenilles. D'autres plantes hébergent des coccinelles ce qui limite la présence de pucerons sur les plantes cultivées. Nous avons observé des plantes qui jouent ce rôle bénéfique et nous ne les extrayons pas. Il s'agit par exemple du caya blanc, du caya jaune.</p> <p>De plus, en période sèche, nous ne nettoyons que l'alentour proche des plantes cultivées et laissons l'herbe sur place en paillage. La tondeuse autotractée est utilisée dans les intervalles de cultures prévus à cet effet ».</p>

<p>Perspectives</p>	<p>« Il est prévu que mes enfants, ma fille et mon fils, reprennent l'exploitation. Nous avons déjà beaucoup investi, notamment en plants, puisqu'il n'y a pas moins de 1500 arbres ici. Nous allons poursuivre les aménagements pour de l'élevage et l'accueil. La transformation et la restauration vont prendre toute leur dimension »</p>
<p>Entretien libre avec l'agriculteur</p>	<p>« Dans notre vision, ce qu'il y a de plus important c'est la notion de partage. Cela commence par nos valeurs (le bien-être, l'absence d'emballages, la réduction des déchets, la transparence, la valorisation de notre patrimoine et l'écologie...), partagées avec nos clients. Nous leur présentons notre histoire de vie, notre ferme où la famille est complètement intégrée, des parents aux petits enfants. Chacun y trouve sa place et nous faisons nos hôtes vivre l'histoire de nos production à travers nos visites. Nous organisons des journées à thèmes et des conférences où nous mettons en avant le concept de co-construction de la ferme, avec tout le personnel. Nous insistons sur le fait qu'il nous faut nous engager tous dans l'action et notamment l'agroécologie, sans attendre. Nous autofinançons nos projets. Nous avons choisi un système très diversifié : de petites surfaces cultivées mais des quantités régulières de produits. Nos pratiques culturales avec les bacs de culture, nous permettent de nous éloigner des contraintes liées au sol. Nous y mettons des œillets d'inde qui ont un effet repoussoir sur les insectes. Nous pensons que la présence de plantes pièges nous permet de gérer la pression des insectes prédateurs et nous observons que nos vergers sont en très bonne santé. Nous avons une gestion de l'enherbement basée sur peu d'intervention et cela nous satisfait. Nous maintenons des espaces boisés qui sont des aires de repos pour les visiteurs et des zones mellifères. L'organisation du travail se fait ici en bonne harmonie et avec la volonté que tout le monde gagne en expérience et en compétence ! »</p> <div data-bbox="545 1361 1391 1771">  </div> <p><i>Un enherbement maîtrisé avec des herbes « pas si mauvaises »</i></p>

Retrouvez le témoignage de Monsieur Roger TOTO, « Des herbes pas si mauvaises » dans le livret « L'agroécologie au cœur des exploitations maraîchères et vivrières, Témoignages d'agriculteurs » Ecophyto – Chambre d'Agriculture de Martinique.