



**F**ERME D'**A**PPROVISIONNEMENT EN **S**EMENCES ADAPTEES ET **M**ATERIELS  
**FASAM- TERRE VERTE**

**UN CABINET D'EXPERTISES AGRICOLES ET DE DEVELOPPEMENT RURAL**

**RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITES 2020**

Période : 1er Janvier au 31 décembre 2020

**CONTRIBUTIONS A L'ESSOR D'UNE AGRICULTURE EN FAVEUR DE LA SOUVERAINETE ALIMENTAIRE  
ET DU DEVELOPPPEMENT DURABLE**



**FASAM TERRE VERTE**

**[www.fasamniger.com](http://www.fasamniger.com)**

Arrondissement Niamey 4, Saga/Garin Malam (Route de Kollo)  
Contacts : + 227 99092848 /98059087/97335745/90003535  
**POUR TOUS BESOINS DE PRODUITS & SERVICES AGRICOLES ET D'ESPACES VERT**  
Email: [fasam.niger@gmail.com](mailto:fasam.niger@gmail.com) Web: [www.fasamniger.com](http://www.fasamniger.com)

***Produire, Nourrir sans Nuire, le meilleur choix !***

## Mot de l'Administrateur Général

L'année 2020 a été marquée par de nombreuses initiatives dans un contexte sanitaire rythmé par la pandémie de la COVID 19. Créée en 2016, FASAM est une entreprise de production et de commercialisation d'intrants, de matériels agricoles et de formation agro-techniques. Elle supporte l'idée d'une agriculture plus en harmonie avec l'environnement et qui intègre davantage les populations humaines locales pour diversifier les sources de revenus et par ricochet participer activement au développement local et à la dynamisation des milieux ruraux. **Durant ces quatre (4) années d'exercices, FASAM a contribué à la création et/ou au renforcement d'un réseau de 38 coopératives agricoles réparties dans trois régions du pays (Niamey, Tillabéry, Maradi), sur la base de convention de partenariat. FASAM emploie aujourd'hui 15 salariés en intermittences dans l'ensemble du territoire nigérien. A Niamey, l'entreprise regroupe cinq (5) experts paysans adhérents.**

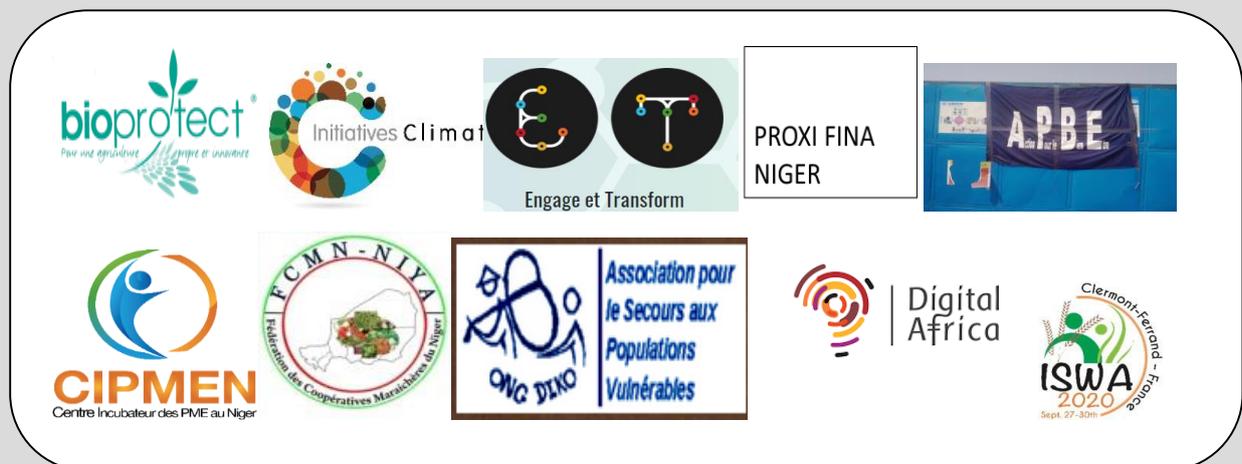


**'Il ne peut y' avoir de développement que si l'information et la formation sont suffisantes à la base. "**

**Et**

**"On n'agit bien que si on a bien compris."**

**Une fois encore, MERCI à tous les partenaires, les membres de FASAM et les populations rurales/urbaines...**



## SOMMAIRE

CONTEXTE D'INTERVENTION ET PROBLEME FOCAL-----	4
FONDAMENTAUX DE NOTRE IDENTITE-----	4
LES ACTIVITES MISES EN ŒUVRES -----	6
ACTIVITES DE PARTENARIATS 2020 -----	6
ACTIVITES D'ECONOMIES VERTES -----	22
LES GRANDS EVENEMENTS AYANT MARQUE L'ANNEE 2020-----	27
EFFECTIF DU PERSONNEL DE FASAM TERRE VERTE -----	30

## Contexte d'intervention et problème focal

Au Niger, l'agriculture à l'instar des autres pays sahéliens est pratiquée par des petits exploitants ayant un accès limité aux intrants agricoles. Les circuits de commercialisation et de distribution sont caractérisés par le manque d'organisation et de liaison entre les agriculteurs et les autres acteurs du secteur agricole. L'accès des agriculteurs ruraux aux intrants est un préalable aux activités de production agricole. Depuis 2017, l'entreprise FASAM travaille à l'intégration des organisations de producteurs et productrices dans la filière d'approvisionnement/distribution des intrants agricoles. Le besoin au Niger d'un établissement de production d'intrants agricoles bien étudié et structuré est une nécessité. De tous le temps les agriculteurs ruraux entament l'activité de production saisonnière en déphasage avec la période propice aux espèces végétales du fait des retards accusés causés en générale par l'inaccessibilité économique aux intrants exotiques (les engrais, pesticides de synthèses et semences inadaptées aux conditions locales) du fait de leurs chertés.

L'Entreprise FASAM accompagne les agriculteurs à recouvrer leurs autonomies par les formations en techniques de production d'intrants agricoles locaux (semences, engrais et pesticides naturels) et leurs structurations en coopératives solides et visionnaires. Le défi majeur de l'agriculture en Afrique de l'ouest pour les prochaines années est de satisfaire les besoins alimentaires d'une population croissante et de plus en plus urbanisée par l'amélioration de la productivité agricole. FASAM s'est donné pour mission de contribuer à résoudre ces problèmes à travers la mise en œuvre d'un Plan stratégique décliné sur UNE VISION de cinq (5) années (2020 à 2025).

## Fondamentaux de notre identité

La Société de Coopérative FASAM-Terre Verte est une entreprise d'expertises agricoles et de développement rural qui conçoit, crée, aménage et entretient tous types d'agro systèmes (jardins, vergers et grands champs). Nous sommes actifs depuis 2016 et comptons une dizaine de collaborateurs et collaboratrices expérimentés, motivés, fidèles et passionnés par les projets novateurs. Nous réalisons notre travail dans un esprit de famille et de convivialité.

Le siège social est à Niamey et les activités de l'Entreprise ont lieu actuellement dans les régions du Niger.

Les activités de l'entreprise FASAM Terre Verte peuvent être décrites à trois niveaux :

1. L'accompagnement technique des producteurs, associations et groupements de producteurs dans la Gestion des Exploitations Agricoles ;
2. La productions et commercialisation d'intrants agricoles écologiques
3. Et la commercialisation d'équipements agricoles (petits outils de préparation des sols, d'entretiens des cultures et de récoltes)

**But :** Soutenir sur le long terme le développement du secteur agricole, de contribuer au maintien de l'équilibre environnemental et à la réduction progressive de la pauvreté en milieu rural et urbain.  
**Mission :** FASAM cherche à offrir des avantages appréciables à ses principaux partenaires et à proposer des solutions aux paysan-nes en matière de production agricole. Pour ce faire, FASAM se donne pour mission de mettre sur le marché des produits naturels et efficaces tout en fournissant un environnement de travail agréable dans lequel tous les membres de l'équipe peuvent apprendre et se développer.

**Vision :** D'ici 2025, devenir l'Entreprise Agricole préférée des paysan-ne-s au niveau national.

**Nos zones d'intervention :**

Les produits et services sont destinés à tous les producteurs agricoles de l'étendue du Niger. Le siège social est à Niamey et les activités de l'Entreprise ont lieu actuellement dans les régions du Niger.

**Nos stratégies spécifiques :**

1. FASAM Terre Verte développe une activité de sous-traitance avec des structures qui souhaitent externaliser certains travaux qui ne sont pas leurs cœurs de métiers. Elle consiste à signer des conventions de partenariats avec les acteurs du secteur agricole notamment les projets. Ce positionnement permet de commercialiser des quantités élevées de produits et de façon soutenue.
2. L'entreprise FASAM développe des projets entrepreneuriaux pour créer de l'emploi et de la richesse au Niger. A ce jour, l'équipe de l'entreprise travaille pour répondre à des appels et opportunités de formation au développement des affaires, de mentorat et de financement.

## Modèle économique:



### **FORMATION SUR LES PRATIQUES AGROÉCOLOGIQUES EN MARAICHAGE DANS LE MINI CENTRE AE DE BATAMBERI/FALWEL**



Moori Ben est une faïtière paysanne qui accompagne et aide les communautés rurales à relever les défis agricoles et combattre la pauvreté. Dans ce sillage, en partenariat avec l'ONG CCFD Terre Solidaire (partenaire international), il continue d'apporter avec dynamisme des appuis techniques et matériels au profit de ses membres en situation d'insécurité alimentaire et nutritionnelle à travers les pratiques agro écologiques et leurs structurations, organisation en une communauté agricole dynamique et impactant.

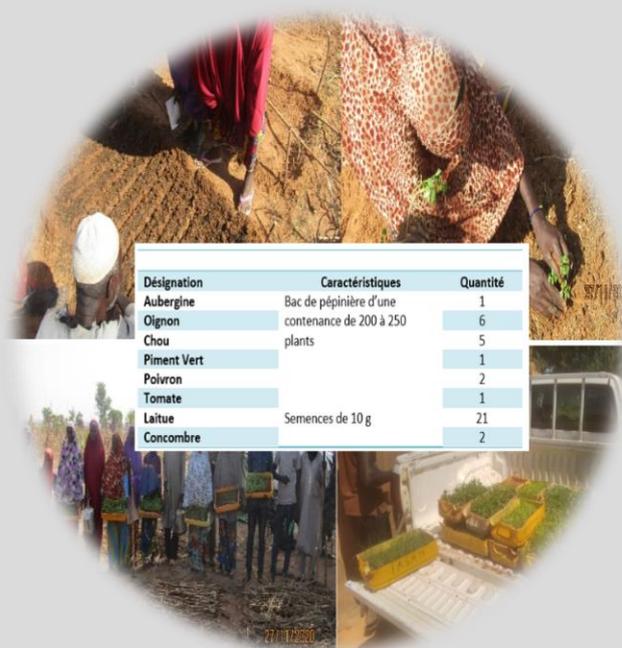
Le terroir de Batama Beri, un village administratif de la commune rurale de Falwal figure parmi les bénéficiaires de l'implémentation des initiatives agro-écologiques. Constitué de 72 membres, le groupement Banizounbou valorise un terrain de 4 Ha aménager à leurs profits par la Fédération des Unions des Groupements de Producteurs du Niger (FUGPN Moor Ben). Il est attendu que cette infrastructure soit un outil de production agro-écologique (utilisation intégrée des ressources et des mécanismes de la nature dans un objectif de production agricole) et de lutte contre la pauvreté dans le village.

#### ❖ **Portée de l'intervention de l'entreprise FASAM**

L'objectif principal de l'intervention est de renforcer les connaissances techniques des producteurs et productrices du village de Batamberi en Maraichage au travers de pratique agricole durable favorables à une revitalisation des sols tout en renforçant la sécurité alimentaire et économiques des communautés.

De façon spécifique, il s'agit de renforcer les capacités des producteurs maraîchers sur les techniques de production résiliente aux Changements Climatiques en maraîchage, notamment sur :

- (i) Les techniques de production des pépinières,
- (ii) La préparation des sols,
- (iii) Les nouvelles pratiques de fertilisation biologique,
- (iv) La fabrication et d'utilisation des pesticides biologiques avec les produits accessibles pour les producteurs.



Le projet a permis au Groupement Banizoumbou de l'Union Maddaben d'acquérir du matériel composé d'outils de préparation des sols, d'entretiens et de protection des cultures d'une part ainsi que des intrants de productions maraîchères (semences et plants maraichers prêts au repiquage). Cette opération de livraison a été effective le 26 novembre 2020.

Les interventions et réalisations effectuées ont duré 5 jours et ont mobilisé au total 30 noms (femmes et hommes) qui ont donné une nouvelle facette au terrain. Les formations effectuées, les matériels livrés, les mises en pépinières et cultures lancées, les échanges pratiques sur la conduite des cultures maraîchères ont permis participants de maîtriser les procédés de confection des planches de pépinières, l'importance de la fumure organique, les semis pour la pépinière, sa protection à travers le paillage, la pratique du compostage, et la fabrication et l'application des pesticides naturels.



**Atelier de formation PRATIQUE SUR les procédés de compostage**  
**Accompagnement technique au développement du**  
**Compostage de la Cooperative semenciere rizicole**  
**Saadia Aval**



AGRITERRA accompagne les communautés particulièrement rurales à améliorer leurs conditions de vie. Dans cette vision, l'accent est en train d'être mis sur les activités de valorisation des moyens d'existence (terre, eau, infrastructures sociales) et de structuration des groupes sociaux pour créer des conditions de progrès agricole en milieu rural.

Du 06 au 09 novembre 2020 s'est tenue dans le cadre du Projet « 20 SAA 8616 », une mission de formation pratique au profit de la Coopérative Semencière rizicole Saadia Aval située dans l'arrondissement Communal Niamey 5, sur les procédés de production de compost destiné à l'amélioration de la fertilité des sols agricoles à partir de résidus de cultures et de fumier animal. Cette initiative s'inscrit dans l'intention de cette Coopérative rizicole de favoriser l'amélioration des productions rizicoles basée sur une approche de développement de capacités techniques et matérielles de ses membres comme stratégie d'intervention.



**Portée de l'intervention de l'entreprise FASAM :**

Cette formation technique sous l'accompagnement technique de FASAM a été effectuée au siège de la dite coopérative et a concerné directement vingt (20) riziculteurs.

Durant cette période, les participants ont suivi avec intérêts trois (3) enseignements traitant des aspects spécifiques en lien avec l'aménagement de plateforme de compostage :

- L'intérêt agronomique du Compost
- L'approche technique de production
- L'ordre de grandeur de la production du compost variable en fonction des moyens



- Fumier animal
- Matériaux bruns
- Matériaux frais
- Cendre



La démarche participative adoptée tout au long de l'activité a donné l'occasion aux participants d'échanger au cours du déroulement à travers des commentaires, des témoignages, des questionnements. Tous les points qui nécessitaient des éclaircissements ont fait l'objet d'apport d'information soit par les participants eux-mêmes ou par le formateur. Les travaux pratiques réalisés sur les techniques de confection des fosses compostières, de la mise en fosse des matériaux biodégradables et de son entretien, ont permis aux participants de lier la théorie à la pratique.

La coopérative avait partagé les rares expériences et connaissance d'usage des produits entrant dans la production du compost.



### Organisation de la Coopérative Saadia Aval autour de l'activité de compostage :

Ainsi, pour assurer la poursuite de cette activité, un comité composé de 10 producteurs membres a été mis en place.

#### Recueils de témoignages



Oumarou Laya, SG  
Saadia Aval

En tant qu'exploitant rizicole, nous envisageons la production de compost pour améliorer les rendements, mais nous ne maîtrisons pas les techniques. Cette formation a permis de comprendre les multiples avantages du compostage et de nous permettre de produire notre propre compost dans une perspective de mieux produire les semences du riz.



Boubacar Hama, Riziculteur

Nous remercions AGRITERRA pour la tenue de cette formation des riziculteurs en production de Compost... J'ai découvert une manière de valoriser les pailles de riz et les déchets de maisons. Je ne savais pas que la Jacinthe d'eau peut servir à quelque chose, la cendre aussi... Il faut continuer à organiser des formations à l'endroit des producteurs. Tout être humain a besoin de renforcer ses compétences.

## ANAN - Association Nationale des Albinos du Niger

### Action Citoyenne : Opération de plantations fruitières dans les Etablissements scolaires



L'Association Nationale des personnes atteintes d'Albinisme du Niger (ANAN) est une organisation qui a pour mission de promouvoir, protéger les droits des personnes atteintes d'albinisme au Niger, ainsi que leur image et leur bien-être.

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet " l'Albinisme, une condition et non un facteur d'exclusion" financé par le programme VOICE, l'ANAN a organisé une activité de plantation d'arbres au niveau du CES Route Tillabéry (Tchangaray), le samedi 28 novembre 2020.

Cette action, au-delà de contribuer au développement de nos communautés et à la protection de l'environnement rentre aussi dans le cadre de la sensibilisation.

#### Portée de l'intervention de l'entreprise FASAM :

L'objectif en ligne de mire est de promouvoir l'arboriculture fruitière dans les établissements scolaires.

- Livraison de dix-neufs (19) plants fruitiers et d'enclos métalliques de protection
- Accompagnement technique dans les opérations de plantation des manguiers
- Suivi technique



## Action Pour le Bien Etre (APBE)

### TONTE DE PELOUSE SUIVIE DE FORMATIONS PRATIQUES D'ENTRETIENS DE FLEURS DES REFUGIES.



L'ONG APBE est un organisme de développement apportant un soutien soutenu aux communautés vulnérables pour renforcer leurs résiliences aux chocs climatiques et combattre la pauvreté. Dans ce sillage, elle multiplie ses interventions auprès des populations rurales dans les domaines de sécurités sociales et alimentaires. Ainsi, elle mène des actions d'équipements et de renforcement de capacités humaines dans le Camps de réfugiés de Hamdallaye où elle est concessionnaire. Ces interventions ont pour objet l'amélioration des conditions de vie des personnes ayant le statut de réfugié grâce à des activités éducatives, de créations d'emplois et de réinsertion professionnel. Dans ce but, s'est tenue une opération de salubrité et d'entretiens des espaces vert du camp des réfugiés de cette contrée. Cet accompagnement technique, effectif, en collaboration avec le Cabinet FASAM à travers le Service Salubrité et Entretiens Espaces Vert (SSEEV) consistait à procéder à la tonte de l'pelouse et à la formation des assistés (refugiés) dans un but d'appropriation des techniques d'entretiens réguliers des fleurs et de la verdure et de bénéficier d'un environnement de travail parfaitement salubre.



#### Portée de l'intervention de l'entreprise FASAM :

#### Tonte de pelouse suivie de formations pratiques d'entretiens de fleurs.

#### L'étape de tonte de la Pelouse :

Elle a été effective par utilisation de deux tondeuses acheminées par le Cabinet FASAM. Ce travail consistait à tondre (coupé et nivelé) la pelouse. Ainsi au terme de cette intervention le



gazon a retrouvé une allure bien esthétique et apprêtées pour sa valorisation sportive.

### L'étape de formation des réfugiés sur les techniques d'entretiens et de coupe des fleurs du Camps :

Il s'est agi de former les réfugiés à la pratique de taille des fleurs mises en place pour l'embellissement du Camp. La séance a été facilitée par Monsieur Ibrahim, responsable WASH qui est en charge de ses activités. En préliminaire, un plan de la formation a été discuté avec les participants avant que le cabinet FASAM ne fasse la genèse de la nécessité de cette formation sur l'entretien des arbres et fleurs du Camp. Les échanges ont permis de préciser à ces derniers l'importance de suivre avec attention les techniques qui vont être objets de partages pour qu'ils soient à mesure d'entretenir les lignes de fleurs du camp et éventuellement à l'avenir faire de l'entretien de la

verdure un métier de vie. Après ces échanges d'interconnaissances et de présentation d'objets, les formateurs ont muni les participants de tenues de travail, avant de présenter les bases de la taille des fleurs. Il s'agit de prime à bord de limiter et de marquer la hauteur limite de coupe de façon longitudinale, de procéder à la coupe sur une longue distance (environ 20 mètres) suivies d'une coupe transversale sur la même distance. La troisième étape consiste à apporté une coupe correctionnelle au niveau des cotés longitudinaux et transversaux. C'était une formation pratique autrement dit suivie d'application ; cela permettait de relever les mauvaises pratiques et/ou omission techniques au fur et à mesure des tailles.



## **FORMATION DE 30 AGRI-ELEVEURS POUR PRODUCTION DE FOURRAGE VERT HYDROPONIQUE - Maïs**

### **FOURRAGE**



Les bénéficiaires de la formation, au nombre de 30, sont tous des membres de L'AREN (Association pour la Redynamisation de l'Élevage au Niger) intéressés par l'activité de production hydroponique. L'AREN : Association pour la Redynamisation de l'Élevage au Niger est un outil associatif au service des Eleveurs crée avec l'émergence des organisations de la société civile au Niger, le 19 juin 1990 qui a obtenu son arrêté de reconnaissance n°20/DAPJ/MI le 14 février 1991.

Les villes urbaines et péri-urbaines connaissent de plus en plus des déficits fourragers importants et récurrents, ces dernières années, liés à des incidents climatiques couplés à l'amenuisement des pâturages. En réponse, la filière Lait portée par l'AREN (Association pour la Redynamisation de l'Élevage au Niger) a souhaité évaluer l'opportunité de développer la production de fourrage hors sol dans ses élevages. La culture de fourrage vert hydroponique repose sur la mise en germination de graines, en condition de culture hors-sol, pour obtenir en 6 à 10 jours, un tapis végétal composé de jeunes plantules et de leurs racines. Cette technique de production permet de fournir aux animaux un fourrage vert de très bonne qualité, tous les jours, indépendamment des conditions climatiques. Ce fourrage est riche en protéines, vitamines et minéraux. C'est dans ce sens que le Cabinet d'expertises agro-écologiques et de développement rural « FASAM » et l'Association pour la Redynamisation de l'Élevage au Niger (AREN) ont initié la formation et la vulgarisation d'une technique innovante de production de fourrage vert.



Au terme de l'intervention d'une durée de 7 jours :

- Les agri-éleveurs de la coopérative Footi Woodi ont maîtrisé les techniques de base d'une production Hydroponique ainsi que l'utilisation du fourrage vert hydroponique comme aliments bétails.
- Les agri-éleveurs de la coopérative Footi Woodi disposent maintenant de matériels et intrants en production hydroponique.

#### **Portée de l'intervention de l'entreprise FASAM :**

L'objectif visé à travers cette initiative est d'assurer la formation (renforcement des capacités) de 30 producteurs de lait de la coopérative Footi Woodi de Saga Gourma du 5eme arrondissement de la Ville de Niamey.

Pour entraîner des échanges dynamiques et participatifs, les participants ont été subdivisés en trois groupes de 10 éleveurs chacun. Ainsi le dispositif a permis de procéder à des discussions sur les techniques de production hydroponique en Focus Groupe.



Pour produire du fourrage de bonne qualité, il faut pouvoir contrôler la température et l'humidité. Le fourrage se développe facilement dans des conditions environnementales semi-contrôlées avec une plage de température de 15-32 °C et une humidité relative de 80-85%. De plus, la lumière est nécessaire pour cultiver le fourrage, vous devez donc construire un abri recouvert. Cette contrainte exige l'acquisition de matériels spécifiques ... En épilogue, un corpus d'outils de production hydroponique a été fourni à la coopérative Footi Woodi pour entamer une production fourragère à grande échelle. Il s'agit de :



- 10 hangars métalliques (système de production en étalage)
- 10 arrosoirs
- 6 plateaux plastiques
- 3 seaux
- Et 3 bacs plastiques

Pour une production laitière durable, des fourrages verts de qualité devraient être donnés régulièrement aux animaux laitiers. Le fourrage hydroponique est une bonne option pour l'agriculteur parce qu'il pousse vite, qu'il a une valeur nutritive élevée et que les animaux aiment le manger.



A comparer aux tourteaux de coton très utilisés par les éleveurs péri-urbains de Niamey (Niger), le fourrage vert de Maïs permet à ces derniers de faire des économies, les analyses ont conclu que 8 000 FCFA investis pour la production de fourrage hydroponique garanti de la nourriture à un bœuf adulte pendant 26 jours en raison de 6 kg par jours.... Alors que les expériences avec le sac de tourteaux de coton est de 7 à 8 jours seulement. En adoptant cette technique pour la production du fourrage, l'AREN a permis aux éleveurs de pouvoir produire du fourrage vert toute l'année pour le bétail.



# FORMATION EN AGROÉCOLOGIE SUIVANT UNE APPROCHE CHAMP ECOLE POUR L'EXPERIMENTATION DES PRATIQUES



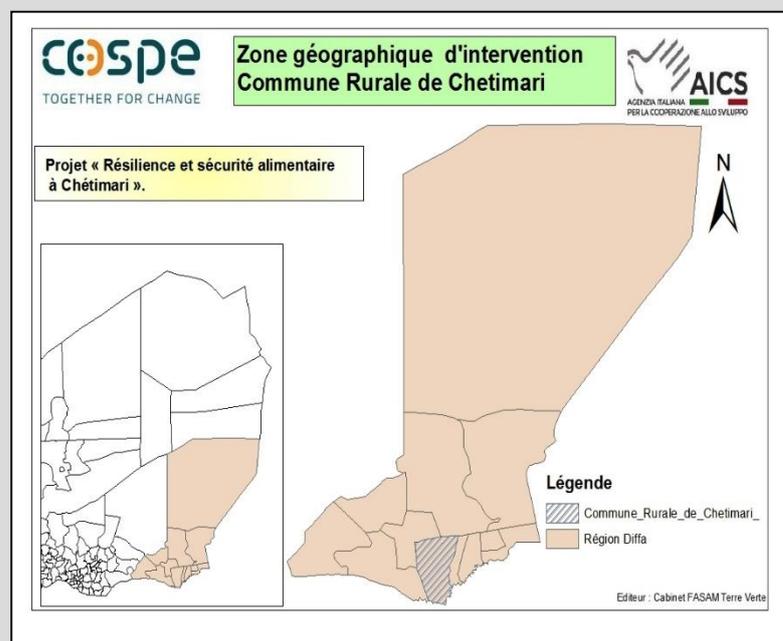
L'ONG COSPE capitalise plus de vingt années d'intervention au Niger dans les domaines de renforcement des capacités techniques et organisationnelles des partenaires et des bénéficiaires afin de garantir la durabilité des résultats après la clôture des actions du projet et de soutenir une plus grande autonomie des décisions et de gestion, ainsi que promouvoir l'équité entre les sexes. Dans cette vision, l'organisation COSPE membre fondateur de la Plateforme Agroécologie Raya Karkara

réoriente sa stratégie d'intervention auprès des producteurs agricoles en investissant des efforts techniques et financiers pour promouvoir l'Agroécologie. L'agroécologie est un modèle de production agricole alternatif, rentable et pérenne qui permet aux agriculteurs de s'acheminer vers l'autonomie de production.

Véritable filet de sécurité alimentaire et économique des populations agricoles, le projet « Résilience et sécurité alimentaire à Chétimari » est l'instrument d'accompagnement des agriculteurs de la région de Diffa dans la transition agro-écologique. C'est dans ce contexte que le projet « Résilience et sécurité alimentaire à Chétimari » a apporté son soutien aux agriculteurs vivant dans sept (7) villages de la commune de Chetimari, région de Diffa, pour qu'elles puissent gérer des jardins maraîchers collectifs et procéder aux activités de maraîchage de façon régulière et durable à travers des pratiques agro écologiques. L'objectif spécifique du projet est d'améliorer la sécurité alimentaire et la résilience des populations en mouvement et des communautés d'accueil dans la commune de Chétimari.

## Portée de l'intervention de l'entreprise FASAM :

Le projet « Résilience et sécurité alimentaire à Chétimari » vise l'objectif global de contribuer à la gestion durable et intégrée de l'urgence au lac Tchad, en particulier dans la région de Diffa sur le



versant Nigérien. La collaboration entre le Cabinet FASAM Terre Verte et l'ONG COSPE avait pour objet la gestion des formations des agriculteurs en Agroécologie. Ainsi, le Cabinet FASAM à travers :

- la réalisation des sessions de formation dans le domaine du maraichage basé sur des techniques agro écologiques ;
- la livraison d'intrants et matériels agricoles ;
- l'aménagement d'un plan d'exploitation agro écologique ;
- et l'amélioration de la production agricole et de la vie paysanne à travers le développement de l'agroécologie, et l'application de technologies de production et de gestion des ressources naturelles appropriées et durables au sein des communautés de Chetimari.

**Démarche et résultats :**

Cette formation basique en agroécologie vise à préparer les producteurs à la conception et conduite d'une production maraîchère en agroécologie. Cela a facilité l'acquisition par les producteurs de références techniques pour maîtriser la conduite de productions, et de prendre en compte la diversité de l'agriculture, de choisir un système cohérent avec l'environnement technique économique et humain et en dernier lieu être capable d'élaborer un plan de gestion de l'exploitation familiale pour adapter les systèmes de production face aux évolutions de la dégradation des ressources naturelles. Pour cette phase d'introduction de l'approche agro écologique, le contenu pédagogique explicite la démarche agro écologique, la fertilité des sols, les engrais et le compost, la protection intégrée des plantes, l'intégration agriculture-élevage.

Comment parlé et être concret, claire et probant dans une mission d'inculquer des notions agro écologiques à des paysans avec un faible niveau d'alphabétisation. Pour y arriver, la stratégie a consisté à définir les cinq (5) objectifs auxquels l'agroécologie vise à répondre simultanément et sur cette base présenter par rapport à chacun des objectifs les pratiques modèles et celles qui sont prohibés... comme illustrés en annexe de ce document.



Mise à disposition des semences aux bénéficiaires



1. L'obtention de produits agricoles et alimentaires diversifiés et de qualité, en quantités suffisantes et d'une façon relativement stable (et donc prévisible) au cours du temps. La stabilité suppose une capacité d'adaptation de l'agriculture aux accidents climatiques et sanitaires.
2. L'amélioration et la reproduction des potentialités productives de l'écosystème cultivé ;
3. L'autonomie maximale vis-à-vis des ressources non renouvelables
4. L'absence de contaminations de l'environnement (sol et sous-sol, eau, atmosphère, biodiversité, état de la faune et de la flore) et des populations. L'agroécologie peut aussi contribuer au recyclage d'éléments contaminants.
5. La contribution à la lutte contre le dérèglement climatique.

Cette excursion formative a permis d'obtenir des résultats incitatifs :

- Les coopératives sont organisées et outillées pour comprendre le concept de production agro écologique
- Les coopératives et paysans pratiquent les techniques de base d'une production maraichère diversifiée et agro écologiques (tomate, chou, laitue, oignon.)
- Un plan de valorisation des exploitations agricoles existe et est internalisé par les exploitants
- Les coopératives sont dotées de matériels et intrants agro écologiques
- Les coopératives diversifient leur production agricole et adoptent de nouvelles rotations et associations de cultures.



### CORPUS DE PRATIQUES AGROECOLOGIQUES



## **Fédération des Coopératives Maraîchères du Niger (FCMN Niya)**

### **AGROFORESTERIE EN MARAICHAGE**

#### **Fourniture de semences forestières**



La Fédération des Coopératives Maraîchères du Niger (FCMN Niya) est une organisation paysannes faitière dans le maraichage. Elle est active dans l'organisation des maraichers en groupements, unions et fédérations, les appuis-conseils à travers des formations continues sur les pratiques agricoles rentables et le raccourcissement du circuit entre le marché et les paysans. Dans une Dynamique de restauration des sols fortement dégradés liés à plusieurs facteurs dans laquelle la FCMN Niya s'active ; l'Agroforesterie, composante phare de l'Agroécologie offre des alternatives intéressantes avec l'impact des arbres fertilisateurs. C'est pourquoi, la FCMN Niya veut outiller ses membres à la connaissance et à la maîtrise des effets positifs de l'agroforesterie à travers la mise en place de Haies vives défensives dans l'élan de promotion de l'Agroécologie. Les haies vives sont des alignements d'arbustes ou d'arbres en bordures de parcelles ou en cloisonnement de parcelles de grandes tailles. Une haie vive peut freiner la vitesse du vent sur une distance équivalant à 10 fois sa hauteur environ, créant ainsi une zone protégée aux conditions climatiques améliorées.

Dans le cadre du Projet TAPSA, elle accompagne ses membres dans la mise en place d'infrastructures agroécologiques notamment les " Haies Vives".



Haie Vive de *Bohinia rufescens* (Namari) protégeant un périmètre maraîcher à Kollo

#### **Portée de l'intervention de l'entreprise FASAM :**

- Livraison de de semences d'Accacia Senegal,
- Livraison de de semences de Bauhinia Rufescens,
- Livraison de de semences de Jatropha Curcas
- Livraison de de pots plastiques

**PERIODE EFFECTIVE : JUIN 2020**

## **Renforcement de capacités en production maraîchère du groupement Konzo du terroir de Tillakeina de la commune de Tillabery.**



L'ONG ONIDE AS-SALAM est un organisme de développement qui accompagne et aide les communautés rurales à relever les défis agricoles et combattre la pauvreté. Dans ce sillage, en partenariat avec le FAFPA, elle continue d'apporter avec dynamisme des appuis techniques et matériels au profit des populations en situation d'insécurité alimentaire et nutritionnelle à travers la promotion des pôles de développement en l'occurrence le maraichage-agro écologique, la fabrication de farine fortifiée. Le terroir de Tillakeyna, un village administratif de la commune de Tillabéry figure parmi les bénéficiaires d'activités de renforcements de capacités techniques. Le terroir regorge de potentialités agricoles (terres, eaux, actifs agricoles) et la principale occupation agricole reste le maraichage.



### **Portée de l'intervention de l'entreprise FASAM :**

L'objectif principal de l'intervention est de renforcer les connaissances techniques des membres de la coopérative agricole de Tillakeyna en Maraichage. La formation avait consisté à développer les aspects techniques de la production relativement au choix des cultures, la préparation des sols, la gestion de la fertilisation, la maîtrise des maladies et ravageurs et les moyens de production.

Ces formations ont été déroulées en deux temps :

- La formation sur l'itinéraire technique de production maraîchère
- La formation sur les techniques de production de pesticides naturels
- La formation sur les techniques de production de compost solide

Deux étapes ont rythmé la mise en œuvre de l'activité :

- La phase de formation théorique qui a permis une interconnaissance des parties prenantes, une évaluation du degré de maîtrise des techniques maraîchères et la présentation des pratiques maraîchères /applications des intrants agricoles.



La phase de formation pratique qui a permis aux participantes d'effectuer suivant les recommandations techniques de préparation des sols, de fabrication de bio-pesticides et des simulations d'opération de semis, d'entretiens d'une pépinière et de protection des cultures contre les ravageurs.



1. La préparation du lit de semis
2. Le Semi
3. La protection et entretiens de la pépinière

### Fabrication des pesticides et lutte contre les ravageurs

Cette thématique se justifie par une méconnaissance totale des possibilités de traiter et de protéger les cultures par application des pesticides à base de produits locaux (neem, tabac, piments). Le questionnaire d'évaluation a relevé l'importance d'une telle thématique. **Les membres de la coopérative ont maîtrisé les procédés de fabrication d'extraits aqueux de tabac, de feuilles et de poudre de graines de Neem.**



*Processus de fabrication d'extrait aqueux de feuilles de Neem*

Cette thématique pratique avait pour objectif général d'apporter des connaissances techniques et méthodologiques aux agriculteurs sur les techniques de production de compost et les rôles qu'il joue dans l'amélioration des rendements dans le but de les familiariser avec cet engrais naturel. **Les membres de la coopérative ont maîtrisé les procédés de production de compost pour la fertilisation des parcelles et des cultures.**

Factuellement, cette formation a permis aux participants de comprendre :

- L'intérêt du Compost
- Quant faire le Compost
- Où faire le Compost
- Avec quoi faire le Compost
- Confection des fosses
- La mise en fosses des matériaux
- Le suivi et l'entretiens du compostage



*Processus de mise en fosse des matériaux compostables*

## ACTIVITES D'ECONOMIES VERTES :

### 1. LES INITIATIVES DE DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE URBAINE ET ECOLOGIQUE

#### Projet Kit Potager Domestique (KPD) : une initiative de développement de l'agriculture urbaine au Niger.



Le défi majeur de l'agriculture en Afrique de l'ouest pour les prochaines années est de satisfaire les besoins alimentaires d'une population croissante et de plus en plus urbanisée. Au Niger, l'entreprise FASAM Terre Verte, s'est donné pour mission de contribuer à relever ce challenge. Ainsi, l'initiative Kit Potager Domestique (KPD) et son outil de mise en œuvre Dimanche Jardinage sont vulgarisés pour promouvoir une agriculture urbaine durable à domicile. Il s'agit d'un programme de formation en agriculture urbaine et écologique à l'endroit des citoyens de la ville de Niamey pour installer des potagers nourriciers à domicile. Ce projet d'agriculture urbaine s'intègre dans les initiatives de la politique agricole nationale du Niger "Les Nigériens Nourrissent les Nigériens (3N)" et s'aligne dans celle des autorités municipales pour développer des villes plus vertes. L'objectif opérationnel consiste à aménager 200 micro-jardins familiaux d'ici décembre 2020.

#### Programme

Réussir en agriculture urbaine et en Maraichage

Pailler votre sol

Planification de sa production

Nourrissez votre sol

Délimiter l'emplacement de son micro-jardin

Garder le jardin en bonne santé

Faire ses semis et pépinières

Jardinier autrement ...Plus respectueux de l'environnement, plus économique, plus de sérénité et de plaisir. Participez à l'aventure de goûter des produits cultivés chez vous !

La formation a permis d'offrir aux ménages adhérents :

- des connaissances pratiques et des outils pédagogiques afin que le jardinage soit une activité de récréation.
- un espace de partage d'expériences et de ressources.

L'inauguration de cette activité a été effective le Dimanche 07 juin 2020 dans le potager de Permaculture du Centre Oasis des Entrepreneurs en présentant aux citadins la découverte des possibilités de jardiner à la Maison. Au mois de juillet 2020, 32 ménages urbains ont été formés en maraichage domestique en deux (2) sessions.

[https://www.youtube.com/watch?v=DBL-Aa4Pg\\_Y](https://www.youtube.com/watch?v=DBL-Aa4Pg_Y)



L'initiative Kit Potager Domestique (KPD) répond au besoin de réfléchir sur des mouvements agricoles qui mettent en avant des énergies et potentialités locales. Aujourd'hui, c'est une démarche nécessaire et décisive à laquelle doivent être conviés les citoyens, les plateformes d'accompagnement des entreprises, les institutions publiques et altruistes œuvrant dans les domaines de Sécurité Alimentaires et/ou de l'Environnement. Lauréat dans le cadre du Programme Challenge des 1000 entrepreneurs, l'initiative Kit Potager Domestique (KPD) appelle à œuvrer pour une relocalisation de la production et consommation. L'agriculture au sein du périmètre de la ville fait partie de la réponse aux défis posés par le système alimentaire. De nombreux aliments peuvent être produits en ville. L'activité ambitionne d'insuffler une nouvelle dynamique urbaine de contribution à la sécurité économique et alimentaire de la ville de Niamey. A travers ce programme de jardinage urbain, FASAM Terre Verte s'engage à combattre la malnutrition, la pauvreté et les changements climatiques tout en valorisant les faciès de la ville de Niamey.



**Lauréat** Challenge des 1000 Entrepreneurs Niger

**FASAM Alfarey Ma Zaada**

Une entreprise de production et de commercialisation d'intrants, de matériels agricoles et de formations agro-techniques, qui met en place des kits de potagers domestiques visant à promouvoir de l'agriculture urbaine.



## 2ème Symposium international sur le travail en agriculture (ISWA) – Clermont-Ferrand – 27 au 30 septembre 2020 pour la session « Expériences de terrain et outils »



L'initiative Kit Potager Domestique (KPD) et l'outil de mise œuvre Dimanche Jardinage a été identifiée par L'association internationale du travail en agriculture (IAWA) comme un projet stratégique dont les enjeux meritent d'être discuté sur le plan mondial à l'occasion du deuxième symposium international sur le travail dans l'agriculture.

De nombreux aliments peuvent être produits en ville : herbes aromatiques, fruits et légumes, œufs, miel... FASAM a élaboré ce projet de sensibilisation suivie de formation dans une logique de permettre aux jardiniers d'évoluer vers des pratiques plus respectueuses de l'environnement. L'agriculture au sein du périmètre de la ville fait partie de la réponse aux défis posés par le système alimentaire de l'Afrique. Carole Jousseins (Idele, France), Amélie Turlot (CRA-W, Belgique) Contact : [ISWAClermont2020@inrae.fr](mailto:ISWAClermont2020@inrae.fr)

## 2. CONNAISSANCES TECHNIQUES SUR LES INTRANTS ET BIO-PESTICIDES

### Formation en méthodes alternatives de lutte contre les ennemis des cultures (Fertilisants naturels, plantes fertilisantes et bio-pesticides Production et application de biopesticides à base des plantes (Neem, piment, ail, tabac)

L'objectif global est d'initier les agriculteurs et sympathisants aux pratiques de protection biologiques des cultures maraîchères et Au-delà.

#### Objectifs spécifiques :

- Expliquez la pertinence de l'utilisation des pesticides naturels aux participants
- Former les producteurs maraichers en techniques de production de pesticide naturels à base de feuilles de Neem, de papayer, de piment, d'huile de Neem
- Contribuer à préserver les équilibres naturels entre les populations (les ravageurs et leurs ennemis)

#### Résultats :

- R1. Connaître les plantes à vertus pesticides dans les localités
- R2. Etre capable de préparer et d'appliquer des bio pesticides
- R3. Connaître les moments propices d'application des bio pesticides
- 



## Production d'intrants, de semences et de pépinières maraîchères/fruitières :

Le SERVICE PEPINIÈRE de l'entreprise FASAM est un dispositif stratégique (branche d'activités agricoles) qui réponds à un besoin de desservir les communautés agricoles de plants maraichers et/ou fruitiers prêts à la transplantation.

En 2020, des milliers de plants maraichers et fruitiers ont été vendus comme l'illustre le tableau 1.1.



**SERVICE PÉPINIÈRE**  
 Notre activité principale est la conception, la fourniture et l'installation de systèmes de maraichage écologique et hors-sol (hydroponie, aéroponie, aquaponie, culture verticale) pour les terrasses, cours, jardins et locaux intérieurs.  
 +227 98 75 59 21

PEPINIERES MARAICHES		
Désignation	Caractéristiques	Quantité
Aubergine	Bac de pépinière d'une contenance de 200 à 250 plants	26
Oignon		45
Chou		76
Piment Vert		24
Poivron		40
Tomate		160
Laitue		203
Persil	23	
PLANTS FRUITIERS		
Désignation	Caractéristiques	Quantité
Papayer	Unité	807
Moringa		301
Manguier		36
Pomme cannelle		23
Corossolier		15
Fruit de la passion		18

## Production de Compost Solide :

Le compost a pour but de nourrir les cultures et remplace efficacement les engrais chimiques de ce point de vue. Il fortifie les plantes et évite ainsi qu'elles ne soient contaminées par des maladies.

La plateforme compostière de l'entreprise FASAM produit et commercialise annuellement 8 à 10 tonnes de compost. En 2020, le compost vendu est à la baisse : 4,5 tonnes par le truchement des ONG de développement pour contribuer à améliorer le cadre de production en milieu rural.



L'introduction du Compost dans les exploitations procure des avantages suivants :

- ✓ Les composts bien ont des pouvoirs suppressifs sur certaines maladies des plantes causées par des champignons, des nématodes ou bactéries.
- ✓ Un arrêt de l'acidification des sols
- ✓ Le compost est riche en substance nutritives immédiatement disponibles pour les cultures
- ✓ Augmente la capacité du sol à retenir l'eau (jusqu'à cinq fois sa capacité en eau)
- ✓ Une action nutritive progressive : minéralisation de l'azote, libération de phosphore et de soufre



## Mobilisation des maraichers de Niamey autour d'une activité horticole en AMAP : AMAP-Le Panier Citoyen :

Notre ferme Agroécologique FASAM Terre Verte mène un projet de maraichage biologique dans la région de Niamey, une production artisanale de Fruits et de Légumes délicieux. Nous souhaitons vous faire découvrir ou retrouver la saveur des produits maraichers au naturel et toutes ses vertus nutritionnelles.

Petite entreprise artisanale, nous produisons annuellement entre 15 et 20 tonnes de produits maraichers dans le respect des ressources environnementales.





### ACTIVITE DE MARAICHAGE EN CIRCUITS COURTS

*Distribution de paniers DE PRODUITS MARAICHERS*

*Dans votre*  
**AMAP - LE PANIER CITOYEN**





- LIVRAISON A DOMICILE

TOUS LES SAMEDI & DIMANCHE A PARTIR DE 10 HEURES

- NOS PANIERS CONTRACTUELS :

Pour permettre aux paysans de mieux planifier leur production et ainsi diminuer les invendus, nous vous proposons des abonnements de légumes, de fruits, de miel, d'œufs ....

**Produire, Nourrir sans Nuire, le meilleur choix !**












## LES GRANDS EVENEMENTS AYANT MARQUE L'ANNEE 2020

Participation à l'Atelier R & D sur les Greniers Traditionnels Améliorés à Kpalimé (Togo) du 5 au 9 novembre 2020

### Problématique de la conservation des semences en Afrique francophone.

Les semences constituent une composante majeure dans tout système agricole ; elle doit être qualitative (potentielle germinative, goût, ...) et surtout disponible (près des agriculteurs). Dans cette visée, la plupart des agriculteurs en Afrique de l'ouest sélectionnent les semences de la prochaine campagne agricole dans les récoltes .... Puis procèdent aux stockages/conservations. Malgré les initiatives prises de part et d'autre pour accroître la production, le contexte d'insécurité alimentaire est toujours marqué par des pertes post-récoltes non négligeables. Ainsi, au cours du stockage, les graines sont exposées aux insectes qui causent des dégâts considérables et des pertes postproduction. Les méthodes de lutte envisagées comprennent les méthodes traditionnelles dont l'utilisation de substances inertes (cendre, sable fin, argile, sel, chaux éteinte,...), l'utilisation de la fumée, le séchage solaire, le stockage en gousses et le stockage hermétique.

**Les pertes post-récoltes enregistrées sont de plus en plus croissantes, car les technologies traditionnelles de stockage et de transformation mises en œuvre sont généralement inadéquates avec des risques d'infestation des produits stockés.** Aujourd'hui,

les agriculteurs ainsi que les partenaires au développement mettent en commun leurs énergies pour répondre à l'enjeu de multiplier et d'optimiser la conservation des semences et variétés traditionnelles. C'est ainsi l'entreprise FASAM, membre du Cluster Agroécologie et Semences paysannes a bénéficié d'une formation pratique de construction d'un Grenier Traditionnel Amélioré (GTA) initié par l'association Am Be Koun-Solidarité (ABK-S), implantée au Sénégal. Cet atelier a été suivi d'un atelier d'échanges d'expériences sur la Gestion Durable des Terres (GDT) en Afrique et les pratiques agricoles renforçant la lutte contre les changements climatiques.



## - Trophées Initiatives climat : La 4ème cuvée des lauréats dévoilée au Togo

FASAM Terre Verte accompagne les paysans à recouvrer leurs autonomies par les formations en techniques de production et d'utilisation d'intrants agricoles locaux productifs dans un contexte de changements climatiques et leurs structurations en coopératives solides et visionnaires. Elle a pour objet de soutenir sur le long terme le développement du secteur agricole, de contribuer au maintien de l'équilibre environnemental et à la réduction progressive de la pauvreté en milieu rural et urbain. Dans ce sentier, l'entreprise mène des activités :



- de fournitures d'intrants et matériels agricoles
- de formations agro techniques au profit des producteurs agricoles
- d'aménagements et de suivi de potagers, grands champs
- et de diagnostics organisationnels des organisations de producteurs agricoles.

Au Niger, l'agriculture à l'instar des autres pays sahéliens est pratiquée par des petits exploitants ayant un accès limité aux intrants agricoles. Les circuits de commercialisations et de distributions sont caractérisés par le manque d'organisation et de liaison entre les agriculteurs et les autres acteurs du secteur agricole. L'accès des agriculteurs ruraux aux intrants est un préalable aux activités de production agricole. Depuis 2017, l'entreprise FASAM travaille à l'intégration des organisations de producteurs et productrices dans la filière d'approvisionnement/distribution des intrants agricoles. Le besoin au Niger d'un établissement de production



Animation et formation des coopératives agricoles respectivement au village de Sakoira et Gotheye (Tillabéry)



Illustration de la vision de développement collectif des communautés et membres de FASAM

d'intrants agricoles bien étudié et structuré est une nécessité. Il incombe aux entreprises de commercialisation d'organiser l'approvisionnement de ces facteurs de production et de mettre en place les services auxiliaires indispensables. A terme, il faudrait résoudre ces problèmes et l'entreprise

FASAM est justement faite pour conseiller dans ce sens.

<https://www.youtube.com/watch?v=MFz1XNyqJIE>

A travers l'initiative PSP (Proximités Semences et Paysans) conçu en 2018 pour renforcer un processus de développement de la filière semencière, l'entreprise FASAM a œuvré pour rapprocher les intrants agricoles des producteurs et de leurs structures d'appui.

[http://www.initiativesclimat.org/Les-nomines/Proximites-Semences-et-Paysans#:~:text=Le%20Projet%20PSP%20\(Proximit%C3%A9s%20Semences,de%20leurs%20structures%20d'appui.](http://www.initiativesclimat.org/Les-nomines/Proximites-Semences-et-Paysans#:~:text=Le%20Projet%20PSP%20(Proximit%C3%A9s%20Semences,de%20leurs%20structures%20d'appui.)

Initiatives Climat Afrique francophone (ICAF), un projet devenu un programme, est parti du constat en 2015 à la Cop 21 que les acteurs non étatiques sont peu représentés dans le cadre des concertations. C'est souvent les délégations officielles. *« On a décidé de donner la voix à ces acteurs non étatiques. Nous étions persuadés que les vrais acteurs bénéficiaires ou impactés qui portent des solutions, des innovations, ne sont pas présents. Ces projets souvent très intéressants sont isolés et n'ont pas de visibilité même à l'échelle nationale »*

La plateforme [www.initiativesclimat.org](http://www.initiativesclimat.org) mise sur pied pour y remédier a déjà repéré et présenté 250 initiatives (sur 650 soumises en quatre ans) et 233 porteurs de projets. L'objectif de ICAF, est de donner la visibilité aux porteurs de projets et de donner de la reconnaissance aux pratiques innovantes à travers les **Trophées ICAF**.

Ainsi l'entreprise FASAM a été récompensée par la remise d'un Trophée ICAF 2020, pour les efforts consentis dans le développement des semences paysannes au Niger à travers l'initiative Proximités Semences et Paysans-Développement rural



- **Inondation et ensevelissement par les eaux diluviennes :**

Le domaine agricole (1 Ha) de la Ferme Agroécologique FASAM qui était en cours d'aménagement fut totalement submergé lors de l'inondation occasionnée par les pluies diluviennes de la nuit du 28 au 29 Aout 2020. Les pertes (production, logistiques et financiers) entrainées après évaluation s'étaient plafonnés à hauteur de 5 millions de francs CFA.



Aujourd'hui, l'entreprise FASAM mène ses productions agricoles sur un espace réduit dans le quartier SAGA. **Ses produits :**

- Pépinières maraîchères et fruitières
- Plant fruitiers et forestiers,
- Fruits et légumes maraichers Bio
- Compost
- Bio-pesticides et biofertilisants
- Semences communautaires



## ACQUISITIONS :

- Janvier 2020 : En partenariat avec la Banque Islamique de Développement (BID), l'Etat du Niger à initier l'initiative Transformers Road Show où l'entreprise FASAM a été primé pour la promotion des jardinages scolaires au sein des établissements scolaires au Niger.



D'un montant de 1 500 dollars américains, la prime a servi à l'acquisition d'un terrain de 8 00 m<sup>2</sup> au quartier Bangoula, Arrondissement Niamey 1 destiné à la construction du Centre de Jardinage Pédagogique " De l'école au Jardin". (Projet phare de l'entreprise FASAM). L'objectif de cette initiative est l'amélioration de l'enseignement par le jardinage en multipliant les Activités Pratiques et Productives (APP) et les sorties pédagogiques dans l'Enseignement Primaire en résonance avec les directives et l'orientation générale de l'Etat du Niger dans le secteur de l'éducation.

- Juillet 2020 : A l'occasion des activités de l'évènement UA Niamey 2020, les autorités du Niger ont organisés une compétition d'initiatives entrepreneuriales où l'entreprise FASAM a remporté le 2nd prix : une récompense de 1 500 000 FCFA. Ce montant a été utilisé en



juillet 2020 pour acquérir un terrain (champ cultivable) d'une superficie de 10 000 m<sup>2</sup> (1 ha). Ce terrain situé au quartier Hogole de Kirkissoye sis à l'arrondissement Niamey 5 est une étape importante dans notre volonté d'aménager une Ferme Agroécologique à Niamey.

## EFFECTIF DU PERSONNEL DE FASAM TERRE VERTE

L'architecture de ressources humaines propose des mécanismes de gestion de la force de travail dans les différentes fonctions de l'entreprise. Ainsi, au sein de l'entreprise « FASAM » on a :

- Un Administrateur Général : Responsable de l'entreprise, qui coordonne à sa gestion et veille au bon fonctionnement de l'entreprise.
  - Un Responsable des Operations Terrain qui est en charge de l'organisation et du suivi des résultats des activités de l'entreprise ainsi que ceux des partenaires.
- Un expert technique, ingénieur en développement rural
- Le Comptable
  - Et d'Experts Paysans.

La gestion opérationnelle de chaque projet/initiative est l'apanage de la compétence qualifiée et/ou à l'origine. Aujourd'hui quatre (4) piliers de profils différents et complémentaires interviennent dans le Management de l'entreprise :

**L'administrateur Général :** Mr Djibo Almoustapha est expert en Agroécologie et méthodes de production Bio-intensives. Dynamique et entreprenant, maîtrisant les aspects de Gestion, il a une propension pour le secteur agricole au point d'en faire une préoccupation. Il a effectué plusieurs formations agricoles de courtes durées, des immersions agricoles en Afrique et auprès des coopératives agricoles en Europe et en Asie pour approfondir ses connaissances de terrain et auto-définir des projets de développement agricole. Dans ce sillage, un travail étroit avec les organisations paysannes du Niger est entretenu en apportant expertise dans la production, la valorisation des produits agricoles, la structuration des Organisations Paysannes et le développement des métiers verts au Niger.



**L'agronome :** Souleymane Ousmane est Responsable des opérations Terrain. Il a été responsable et formateur des paysans dans le domaine des pépinières et des semences. Il connaît très bien la réalité du Niger puisqu'il a participé dans de nombreuses études sur les filières agricoles. Il est un homme compétent et motivé dans ce domaine.



**Le Comptable :** Abass Soumana, l'un des promoteurs, est détenteur d'une licence en gestion des affaires. Maîtrise d'outils de conception de supports de communication et d'information (audio-visuel, infographie), ce qui constitue un atout appréciable pour promouvoir les activités et atteindre un large public avec des moyens simples et efficaces de



**L'expert technique en développement rural :** Ibrahim Illiassou, est Géographe de formation, avec une spécialisation agronomique dans le domaine de l'environnement et des cultures agraires sahéliennes. C'est un homme expérimenté, polyvalent, ayant acquis beaucoup de capacités durant son parcours professionnel dans le milieu humanitaire. Il est aussi expert en cartographie, l'un des outils que nous utilisons pour compléter nos diagnostics culturels afin de visualiser les potentialités d'un jardin, d'un champ...



**Expert Pépiniériste :** Paysans maraichers de plus de vingt ans d'expériences, Younoussa est formateur aguerré en maraichage, compostage et fabrication de pesticides à base de produits locaux. Il est responsable de la production maraichère et fruitière vendue sous un format circuit court.



La richesse de l'entreprise FASAM provient principalement des membres associés.

En effet, chacun est spécialiste ou passionné par un domaine particulier. Grâce à ce mélange de compétences, nous sommes convaincus de la réussite professionnelle des initiatives.

