

SAHEL-NIGER 2022

Bulletin édité par le RECA - Numéro spécial lauréats concours - Mars 2022

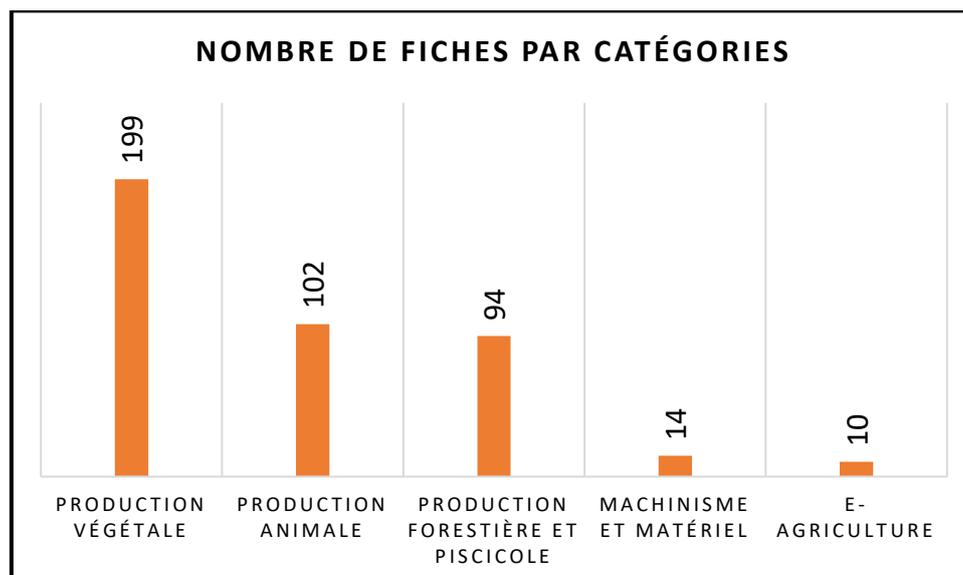
7ème EDITION DU SALON DE L'AGRICULTURE,
DE L'HYDRAULIQUE, DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE L'ELEVAGE DU NIGER

Salon
INFO

Présentation des lauréats du concours du SAHEL 2022

Dans le cadre de l'organisation de la septième édition du Salon de l'Agriculture, de l'Hydraulique, de l'Environnement et de l'Elevage (SAHEL-Niger 2022), du 25 février au 02 mars 2022 au Palais du 29 Juillet à Niamey, un jury a été mis en place par arrêté N°0059/MAG/SG/DACPOR du 15 février 2022 portant création, composition, attributions et fonctionnement du Jury chargé de l'organisation des concours dudit Salon. Le Jury est composé de 24 membres et 3 personnes ressources

Un total de quatre cent vingt un (421) produits, candidats au concours, a été enregistré contre trois cent soixante-quatre (396) à l'édition précédente. Deux (2) fiches ont été retirées du concours dont une (1) fiche pour manque d'informations et une (1) autre fiche pour non éligibilité (hors compétition). Pour le concours 2022, le jury a étudié 419 « fiches concours » établis par les participants. La répartition des fiches par catégorie est donnée dans le graphe suivant.



Les titres exacts des deux dernières catégories sont : Machinisme et matériel et outillage de production, de transformation, et de conservation et e-Agriculture - technologies et solutions numériques en agriculture.

1. Le prix du Président de la République « Agriculture »



Le prix du Président de la République pour l'agriculture a été attribué à **l'huile d'arachide fortifiée à la vitamine A produite par l'Union Kodanaka de Danja** (Djirataoua / Région de Maradi) représentée par Mme Saoudé Garba. Il s'agit d'un prix de 5 millions F.CFA.

Les graisses et huiles animales ou végétales représentent le second poste de dépenses en produits alimentaires importés au Niger après les céréales, largement en tête

(principalement le riz), mais avant le lait (Source : Institut National de la Statistique - INS). Ces importations comprennent surtout des huiles végétales et principalement de l'huile de palme. A l'instar du riz et du lait, l'huile représente une véritable bataille à mener pour regagner des parts de marché. La seule huile en production locale qui peut concurrencer l'huile de palme reste l'huile d'arachide. Mais, l'huile d'arachide est sûrement le produit dont on parle le moins et qui fait l'objet de peu d'investissements. La surface cultivée en arachide au Niger tourne autour de 900.000 ha, loin derrière le mil, le niébé et le sorgho, cependant, c'est la seconde légumineuse cultivée.

Le prix du Président de la République récompense l'engagement de Union Kodanaka qui compte 5 coopératives et 132 membres, en majorité des femmes. L'union a bénéficié de l'appui du projet de Fortification des Produits Alimentaires Transformés (FOPAT) avec la mise en place d'une véritable chaîne de production pour une huile de qualité : décorticage, moulage, extraction, déshydratation et mélange avec la vitamine A. Chaque machine est dans un local séparé. L'union a donné le terrain et 10 femmes ont été choisies pour être formées sur les nouveaux équipements, les emballages, et le respect des règles d'hygiène (tenue de travail, masques, gants, etc.). L'Union a enregistré une première commande de 1 100 litres d'huile. La production se fait en bidon de 5 litres et 25 litres. L'union a reçu 90 sacs d'arachide du projet et a acheté sur fonds propres 150 sacs supplémentaires. Le PAM compterait intégrer l'huile fortifiée produite par l'unité dans le système d'approvisionnement des cantines scolaires. L'union recherche des clients pour acheter les résidus des coques qui peuvent être incorporés dans l'aliment du bétail.

Contacts : 99 08 86 08 / 97 83 21 38 Haoussa uniquement



2. Le prix du Président de la République « Elevage »

Le prix du Président de la République pour l'Élevage a été attribué **Elhadj Hamissou Harouna**, éleveur à Zinder pour un taureau croisé race Azawak (mère) et race Bororo (père). Il s'agit d'un prix de 5 millions F.CFA.



C'est un croisement entre les deux principales races bovines du Niger, adaptées à nos conditions agroécologiques et donc pouvant valoriser les ressources alimentaires locales. Ils sont faciles à nourrir, donc à la portée de nos éleveurs, contrairement aux races exotiques ou aux croisées avec des races exotiques qui ont besoin d'une alimentation moins ... rustique.

Date de naissance 2017, poids estimé 851 kg, hauteur au garrot 1,70 m, tour de poitrine 2,20 m.

Le zébu Bororo est un animal de grande taille, rustique, adapté aux grandes transhumances sur des milliers de kilomètres. Le zébu Azawak est un animal de taille moyenne, au caractère calme, ce qui en fait un excellent bœuf de travail. La vache Azawak est bien appréciée des populations à cause de son rendement laitier, relativement élevé dans les conditions d'élevage extrêmement difficiles.

Ce taureau est le fils d'une vache gestante achetée en 2016 au marché à bétail de Bakin Birji (Département de Tanout, Région de Zinder) auprès des éleveurs de la localité par le propriétaire du taureau. Cet animal a commencé à tirer la charrette à partir de deux ans et demi. Avec ce croisement, l'éleveur recherche les qualités des deux races, notamment la capacité de travail et une très bonne conformité pour la valorisation à l'embouche, tout en gardant les qualités de rusticité des deux races. De plus, il constitue un bon géniteur pour l'amélioration de la production de viande et de lait pour nos races locales.



Contact WhatsApp : 94 12 75 93

3. Le prix du Président de l'Assemblée Nationale « Secteur équipement »



Le prix du Président de l'Assemblée Nationale pour le Secteur équipement a été attribué à **Monsieur Issa Kimba Massaoudou (Niamey) pour sa couveuse KP60**. Prix d'un montant de 2 millions F.CFA.

Il s'agit d'une couveuse électrique manuelle d'une capacité 60 œufs (poule ou pintade) fabriquée au Niger. Elle est manuelle car les œufs doivent être retournés chaque jour à la main. Elle contient deux casiers en bois pouvant contenir chacun 30 œufs et pèse 3 kg. Elle

dispose d'un thermostat pour régler la température. Elle est facile à transporter et très pratique pour la production des pintades en zone rurale. Sa version solaire est équipée d'une batterie de 12 Volts et d'un panneau solaire de 25 WC. Prix 35 000 F pour la couveuse électrique et 40 000 F pour la couveuse solaire mais sans le panneau solaire et la batterie.

Le promoteur est ingénieur en génie civil. En 2019, lorsqu'il était encore étudiant, il a commencé à se lancer dans la production avicole. Il a voulu acheter une couveuse importée mais c'était trop cher pour lui. Il a donc décidé de fabriquer sa propre couveuse. Des personnes ont commencé à lui demander d'en fabriquer et il s'est donc lancé dans la fabrication et la



commercialisation. Depuis 2020, il a fabriqué une centaine de couveuses et a enregistré 10 commandes lors du SAHEL 2022.

Contact WhatsApp 91 12 06 63

4. Le prix du Président de l'Assemblée Nationale « Secteur environnement »

Le prix du Président de l'Assemblée Nationale pour le Secteur environnement a été attribué à **Abdoukarim Zabeirou pour son kilichi de poisson**. Il s'agit d'un prix de 2 millions F.CFA.

Le kilichi de viande de bœuf du Niger est connu dans toute la sous-région. C'est d'ailleurs la production principale de l'unité de production de M Zabeirou située administrativement dans la Région de Tillabéri, au péage Sorey à la sortie de Niamey sur la route de Dosso. M. Zabeirou est dans le kilichi depuis 37 ans et il a appris ce métier avec son grand père à Tahoua. La production de kilichi est vendue en sachets dans une dizaine de point de vente à Niamey mais surtout la production part en majorité pour l'exportation dans les pays d'Afrique de l'Ouest (Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Sénégal...). C'est un produit qui devrait bénéficier de la Zone de libre-échange continentale africaine (ZLECAf) thème du SAHEL 2022.



Les produits sont certifiés conformes par l'Agence Nationale de Normalisation, de Métrologie et de Certification (ANMC) avec un cahier des charges précis et le respect stricte de mesures d'hygiène. Ils sont régulièrement analysés par le Laboratoire national de santé publique et d'expertise (LANSPEX).

Ce promoteur a développé toute une gamme de kilichi : bœuf avec différents assaisonnements, mais aussi pintade, mouton, dromadaire et le kilichi au poisson pour lequel il a reçu le prix. Il est difficile d'exporter du poisson frais depuis le Niger mais en kilichi c'est plus adapté. Le kilichi poisson est obtenu à partir du dépiéçage du poisson pour enlever la peau et les arrêtes. Le filet du poisson est ensuite soumis à un séchage au soleil dans un local aéré et conforme aux normes à l'abri des mouches. Le produit suit un processus d'assaisonnement léger aux épices.

Contacts 96 58 64 00 / 90 62 49 10

5. Le prix du Président de l'Assemblée Nationale « Secteur équipement / matériels de transformation »



Le prix du Président de l'Assemblée Nationale pour le Secteur équipement / matériels de transformation a été attribué à la **société Bridge Africa Consulting pour un biodigester**. Il s'agit d'un prix de 1 million F.CFA.

Un biodigester permet de produire du biogaz à partir de déchets organiques, tels que les excréments animaux ou des déchets végétaux, à travers un processus naturel de fermentation qui dégrade la matière organique sans oxygène (digestion anaérobie).

Le produit essentiel de cette fermentation est le méthane (CH₄), un gaz inflammable. Il permet de produire votre propre gaz pour l'éclairage ou la cuisine, le fonctionnement d'un petit groupe pour l'électricité hors réseau et de l'engrais organique très efficace pour les plantations et ainsi d'économiser sur les dépenses de gaz domestique.

Il existe différents types de biodigesteurs. Quelques essais ont déjà eu lieu au Niger avec des biodigesteurs en fosse¹. Le biodigesteur primé est un dispositif de 3 m³ non enterré et transportable. Il comprend une bâche hermétique pour le stockage du gaz à l'intérieur d'une armature en aluminium et plastic. Il existe des versions de 5 m³ et 10 m³. Pour le prix il faut s'adresser à la société.

Contacts : 81 51 67 90 / 96 52 52 47

6. Le prix du Premier Ministre « Secteur production animale »



Le prix du Premier Ministre pour le Secteur production animale a été attribué à **Rabiou Issa pour son bélier de race Oudah**, robe bicolore blanc fauve (Région de Tahoua). Il s'agit d'un prix de 500 000 F.CFA.

Bélier de race Oudah, robe bicolore blanc fauve, âgé de 26 mois, taille au garrot 1,20 m, poids 178 kg, chanfrein bombé, oreilles longues, cornes spirales, la queue est longue jusqu'au jarret. C'est un animal docile, un bon géniteur apte pour la production de viande.

Elhadj Rabiou Issa est un grand producteur de la région de Tahoua résidant dans la commune 2 de cette ville. Il est éleveur et producteur maraicher, et aussi commerçant de bétail sur pieds. Il est actuellement le Vice-Président du marché à bétail de Tahoua. Il vend ses animaux au niveau des marchés de Tahoua et Niamey, mais aussi les exporte dans les pays voisins notamment Côte d'Ivoire, Burkina, Mali, Togo et Bénin. Au SAHEL Niger, il présente uniquement des animaux issus de son propre troupeau (ovins et caprins). Il élève de ovins de race Oudah et des caprins de la race Chèvre du Sahel. Ses préférences pour ces deux races sont liées à leur rusticité (alimentation facile), leur gabarit / taille, et leur adaptation aux conditions difficiles de l'environnement sahélien.



Contacts WhatsApp 96 25 80 53

7. Le prix du Premier Ministre « Secteur production végétale »



Le prix du Premier Ministre pour le Secteur production végétale au **Groupe d'Intérêt Economique (GIE) 3B pour un engrais organique (bio) fabriqué avec des balles de riz carbonisées**. Il s'agit d'un prix de 500 000 F.CFA.

La balle de riz est obtenue lors du décorticage du riz paddy, c'est à dire du grain de riz complet à la récolte. La balle de riz est transformée en charbon, appelé biochar (biocharbon), par pyrolyse. La pyrolyse est une réaction chimique de décomposition d'une matière organique sous l'action de la chaleur et

¹ Etat des lieux des biodigesteurs dans la Région de Tillabéri (CRA Tillabéri – PASEC)
https://reca-niger.org/IMG/pdf/note_biodigesteur_crati_sds.pdf

sans oxygène. Cette transformation permet d'obtenir un charbon qui peut être utilisée comme sources d'énergies ainsi qu'en amendement pour les sols.

La densité du biochar est faible ce qui lui permet l'amélioration de sols sur deux plans : il réduit la densité du sol, permettant aux racines des plantes de mieux pénétrer dans le sol et ainsi de se développer, et il favorise une forte rétention d'humidité, un atout en zone aride. Grâce à sa porosité, le biochar présente une grande surface spécifique et constitue un abri pour les microorganismes du sol et un lieu de stockage des nutriments. Enfin, il est capable de retenir les cations du sol par adsorption (potassium, magnésium, calcium etc.) et en restitue l'essentiel nécessaire à la croissance de la plante. Le biochar apporte des éléments minéraux ET améliore le sol.

Le produit (balle de riz carbonisé) est un excellent engrais et conditionneur du sol en raison de sa richesse en micronutriments notamment le P, K et Mg. Le produit est utilisé pour l'amélioration de la fertilité du sol et surtout une récupération rapide des sols glacifiés et pauvres.

Le GIE 3B « Beau, Bon, Bio » est le premier groupement de producteurs « Bio ». Il a été créé en 2020 à Niamey par 17 producteurs maraichers pratiquant une agriculture biologique. Ce collectif a travaillé sur l'élaboration d'un premier cahier des charges en production biologique et s'est engagé pour un plus grand développement de l'Agroécologie.

Contacts FASAM 99 09 28 48 / 90 00 35 35

8. Le prix du Premier Ministre « Secteur produit de l'environnement »



Le prix du Premier Ministre pour le Secteur produit de l'environnement à **Madame Goni Fatchima pour une gamme de produits composée de chair de poisson fumé /salé-séché, huile de poisson, bouillons de poisson.** Il s'agit d'un prix de 500 000 F.CFA.

Ils sont deux Mme Goni Fatchima et M. Goni Boukar avec leur entreprise du nom de Mangari Kiji. En 2020, ils avaient reçu un prix pour leurs petits sachets de paprika, l'épice connue au Niger

sous le nom de poivron rouge de Diffa ou tatashi.

Mais, le Manga (la région de Diffa) n'est pas qu'une zone de production du poivron rouge, c'est aussi une région de poissons avec la rivière Komadougou et le Lac Tchad. Donc ils ont commencé la fabrication d'une gamme de produits à base de poissons dont des bouillons cubes avec 90% de poisson, sans sel, sans sucre et surtout sans additifs type glutamate, ou E150d, E631, E330... Ils ajoutent un peu de gomme arabique (autre produit local et naturel) comme liant. Un cube pèse 18 grammes et coute 50 F. Les bouillons cubes du commerce, des marques bien connues, pèsent 10 à 12 grammes avec comme ingrédient majoritaire du sel. Félicitations à Mangari Kiji, une entreprise qui déborde d'idées pour valoriser ce qui est produit sur place.



Contacts WhatsApp 96 59 00 08 / 99 20 04 48

9. Le prix du Premier Ministre « Secteur équipements innovants »



Le prix du Premier Ministre pour le Secteur équipements innovants à **Monsieur Hamza Allassane, Fédération des Coopératives Maraichères du Niger (FCMN Niya) – Région de Dosso** - pour un coffre de conservation de la pomme de terre. Il s'agit d'un prix de 500 000 F.CFA.

Ce coffre a une contenance de 200 kg avec un système de conservation de la pomme de terre grâce à l'utilisation de : appareil éco-baf, appareil contrôle CO2, canaux d'eau, anti germinatif. La pomme de terre a une durée de conservation de 3 à 5 mois. Le taux de perte varie de 10 à 12%.

10. Le prix du Premier Ministre « Secteur environnement »



Le prix du Premier Ministre pour le Secteur environnement à **Mina Innov (Région de Niamey)** pour la bouillie infantile **B-Bio**. Il s'agit d'un prix de 500 000 F.CFA.

La Bouillie infantile B-Bio est un produit local riche en fer, en vitamine et en calcium. Ce produit obtenu dans des conditions d'hygiène et de qualité (HACCP), B-Bio est un produit certifié et toujours soumis au contrôle du laboratoire ANSPEX. La farine est conditionnée dans un emballage en Aluminium recommandé pour la conservation des aliments.

L'HACCP (acronyme anglo-saxon signifiant « Hazard Analysis Critical Control Point » ; en français « Analyse des dangers et maîtrise des points critiques ») est une méthode ou un outil de travail utilisé dans le domaine de la sécurité des aliments dans tous les domaines (fabrication et conditionnement de produits, restauration...). Ce dispositif permet de contrôler la qualité des denrées alimentaires.

Diplômée en gestion commerciale, Mme Sani Aminatou Cissé est promotrice de l'entreprise Mina Innov. A travers sa marque B-Bio, elle a choisi de mettre en avant l'accompagnement des mamans des enfants de 6 mois à plus, en mettant à leur disposition la bouillie infantile enrichie à base de céréales, riz, blé et d'autres produits nutritifs.

A Niamey, les préparations familiales dominent ; on observe des pratiques de préparations inadaptées avec des bouillies servies aux enfants sans cuisson préalable ; la consommation des farines infantiles est faible. A l'intérieur du pays : la consommation de farines infantiles est surtout possible lors des distributions gratuites (farines importées dominantes) ; les circuits commerciaux sont peu développés et les achats de farines locales conduits essentiellement à proximité des sites de production. De telles initiatives permettent de renforcer l'offre et étendre les bassins de consommation ruraux et urbains (source : La filière des farines infantiles produites localement dans 6 pays sahéliens, 2020).

11. Prix du Conseil Economique, Social et Culturel (CESOC) « secteur agriculture »



Le prix du CESOC pour le Secteur agriculture à **Kabira Mahamane (Région d'Agadez)** pour un gâteau de mil. Il s'agit d'un prix de 500 000 F.CFA.

Ce gâteau est fait à base des produits locaux mil, lait de vache, jus de canne à sucre, huile d'arachide, fromage et dattes. Très riche, le produit contribue à une bonne nutrition.

12. Prix du Conseil Economique, Social et Culturel (CESOC) « Secteur élevage »



Le prix du CESOC pour le Secteur élevage à **Madame Mahaman Rabiou Saadatou (Région de Niamey) pour le savon Gaicha au lait de chamelle**. Il s'agit d'un prix de 500 000 F.CFA

Le lait de chamelle contient 3 fois plus de vitamine C que le lait de vache. Le savon Gaicha au lait de chamelle a un pouvoir revitalisant, tonifiant et antioxydant. Il possède des propriétés anti-inflammatoires permettant de lutter contre l'eczéma, composé de vitamine B, il protège la peau des rayons ultraviolets. Enfin, c'est un produit qui permet de renforcer et augmenter la croissance des

cheveux. C'est un produit certifié dont une partie de la production est exportée vers la France. La marque Gaicha propose une gamme de savon à la nigelle, baobab, jujubier...

Contact WhatsApp 90 23 23 53

13. Prix du Haut-Commissaire à l'Initiative 3N « meilleure présentation emballage secteur élevage »



Le prix du Haut-Commissaire à l'Initiative 3N pour la catégorie « meilleur emballage secteur élevage » a été attribué **Madame Salamatu Amadou pour un yaourt de marque « Waguai »**. Il s'agit d'un prix de 2 millions F.CFA.

Le produit primé est un pot de yaourt de 500 g de marque « Waguai », fabriqué avec 100 % lait naturel local de vache. Les ingrédients utilisés sont du lait pasteurisé de vache, du sucre et un ferment lactique.

Lors des premiers SAHEL, il avait été observé que les emballages étaient médiocres et ne mettaient pas en valeur les produits locaux présentés. Aussi, au cours des salons suivants, l'accent a été mis sur l'amélioration de l'emballage et les résultats ont suivi. C'est avec cet objectif qu'un prix emballage a été créé. Il est donné par le Haut-Commissariat à l'Initiative 3N qui appuie les transformatrices sur les emballages de leurs produits.

Ce prix met l'accent sur les efforts en faveur de la commercialisation et de la transformation du lait local pour diminuer les importations de lait en poudre, dont une majorité contient de l'huile de palme en remplacement des matières grasses animales.

Plusieurs acteurs de la filière lait local étaient présents au SAHEL. Il y avait les « gros », comme « La Laitière du Sahel » et son nouveau produit à base de mil et lait local du nom de Foura Soga, une version enrichie du Foura traditionnel ou « La Laiterie du terroir » qui commercialise les marques Moka et Syka et compte atteindre 2 000 litres de lait par jour, achetés aux centres de collecte. Il y avait aussi les « moyens » comme « La Crémère du Sahel » spécialisée dans la transformation du lait local en tchoukou et fromage blanc. Il y avait enfin les « petites laiteries » (ou mini-laiteries) dirigées généralement par des femmes transformatrices ou gérées par des groupements féminins, comme il en existe au moins une bonne douzaine dans Niamey. Ce prix récompense une petite laiterie, dirigée par une jeune transformatrice et aussi les efforts en faveur du lait local, un bon choix du jury, notamment en termes de symbole.



14. Prix du Haut-Commissaire à l'Initiative 3N « meilleure présentation emballage produits transformés »

Le prix du Haut-Commissaire à l'Initiative 3N pour la catégorie « meilleur présentation emballage produits transformés » a été attribué **Madame Kadidjatou Seini pour les bonbons à base de Detarium**. C'est un prix de 2 millions F.CFA.

Il s'agit « simplement de bonbons » mais dont la composition est tellement originale. Le bonbon (et son emballage), qui a été primé, contient du « Detarium ». C'est le nom scientifique d'un arbre dont les fruits sont traditionnellement consommés en saison sèche. Il se nomme taoura en Haoussa et fantou en Zarma (photo 1).



Mme Kadidjatou Seini a sa petite entreprise agroalimentaire du nom de Riboul et depuis 2 ans, elle a décidé de briser le monopole des bonbons en provenance du Nigeria dans les supermarchés de Maradi. Ses bonbons sont tous fabriqués à partir de produits locaux. Elle a commencé en 2022 avec un bonbon à base de lait de chamelle et de niébé (photo 2) et, cette année, elle propose deux autres bonbons : un premier à base de mil, menthe et miel (photo 3) et un second avec du taoura, du miel, du citron, de la citronnelle et du gingembre. Non seulement c'est fabriqué au Niger mais, surtout, avec des produits locaux (l'exception c'est le gingembre mais il est produit au Nigeria). Ces compositions nous semblent plus « équilibrées » que les bonbons industriels « pur sucre » plus des additifs artificiels. Elle associe des produits forestiers non ligneux comme le taoura et le miel, avec des produits de cultures pluviales (mil et niébé) et des cultures irriguées (citron, citronnelle, menthe). Ces bonbons sont soigneusement emballés et présentés dans un panier confectionné localement à partir des feuilles de palmier doum. Au final cela donne une très grande capacité à valoriser les ressources locales pour cette gamme de bonbons, jusqu'aux paniers.

Contacts 96 61 73 69



Photo 1



Photo 2



Photo 3

15. Prix de la BAGRI meilleurs jeunes producteurs exposants / Elevage



Le premier prix de la BAGRI pour le meilleur jeune producteur exposant Secteur élevage a été attribué à **M. Mahamadou Yacouba (Région de Niamey) pour les espèces animales** qu'il a présentées. C'est un prix de 600 000 F.CFA.

C'est un jeune entrepreneur sélectionné sur la base de son engouement, ses prouesses, tant au niveau national qu'à l'étranger, en vue de faire connaître la richesse du patrimoine génétique de nos espèces animales.

Il a exposé plusieurs espèces animales dont un Bouc du Sahel, robe pie-noire, poils lisses, animal très docile, âge : 30 mois, poids 75kg. Bon géniteur ayant déjà une progéniture nombreuse.

16. Prix de la BAGRI meilleurs jeunes producteurs exposants / Elevage



Le deuxième prix de la BAGRI pour le meilleur jeune producteur exposant Secteur élevage a été attribué à **Mlle Kaltoumi Ibrahim (Région de Tillabéri) pour un taureau croisé Race Goudali x Race Holstein**. C'est un prix de 400 000 F.CFA.

Kizha Integrate Farm est une entreprise/ferme familiale créée en 2017 par quatre jeunes, 3 sœurs et 1 frère à savoir : Kaltoumi Ibrahim la promotrice qui est nutritionniste de formation, Ismael Ibrahim et Zhénia Ibrahim qui sont des étudiants et la lycéenne Halima Ibrahim. La ferme est localisée à Jangoré dans la commune de Tamou (Région de Tillabéri). Kizha Integrate Farm est une ferme intégrée, basée sur une production diversifiée avec des cultures maraichères et fourragères associées à l'arboriculture fruitière, le tout sur 3,5 ha aménagés et équipés, l'aviculture traditionnelle améliorée et l'embouche bovine et ovine couplée à l'élevage naisseur. Dans le cadre du SAHEL 2022, un taureau de la ferme a été sélectionné pour représenter la Région de Tillabéri.

Ce taureau est le fruit d'une insémination artificielle avec pour « père » les semences d'un mâle de race Holstein, fournies par le Programme National d'Amélioration Génétique (PNAG) et pour « mère » une femelle de race Goudali. La race Holstein est de robe pie (noir et blanc), la race Goudali est de robe blanc-gris, mais le descendant est tout noir, il a été surnommé Balléri / Black (noir en français). L'objectif de cette insémination est d'assurer une bonne production de lait et de viande, mais aussi d'avoir des sujets aptes à la traction animale. Ce taureau est âgé de 4 ans, 10 mois (date de naissance 7 avril 2017). Il a un poids actuel estimé à 864 kg et une hauteur au garrot de 1,60 m. L'animal est bien dressé, docile. Il est utilisé pour le labour et peut labourer un hectare par jour

Pour écouler leurs produits, ces jeunes n'ont pas de problème car ils ont des clients sûrs, notamment des bouchers et aussi des producteurs désirant avoir des sujets issus de leur troupeau. Dans la conduite de leur ferme, ils sont coachés par leur père, Docteur vétérinaire.

Contacts 98 30 82 96 / 96 97 04 98

17. Prix de la BAGRI meilleurs jeunes producteurs exposants / Agriculture



Le premier prix de la BAGRI pour le meilleur jeune producteur exposant Secteur agriculture a été attribué à **M. Zakari Yaou Aboubacar (Région de Tahoua) pour un engrais liquide à base de feuilles**. C'est un prix de 600 000 F.CFA.

Cette année, le tour des exposants nous permet d'observer deux tendances. En premier l'importance des réseaux sociaux pour les personnes qui se lancent dans l'entrepreneuriat et notamment l'importance de WhatsApp pour être connu et recevoir des commandes. En second, le nombre de personnes qui se tournent vers la fabrication

d'intrants « bio ». C'est le cas de Monsieur Zakari Yaou Aboubacar installé à Tahoua. Il s'est lancé dans la production et la vente de biopesticides, de biofertilisants ainsi que de compost après avoir suivi plusieurs formations. Pour cela il a créé son entreprise, dénommée Zaroumey M.

L'engrais liquide biologique est composé du fumier de ferme, de fientes de volailles, de cendre, de feuilles fraîches d'arachide, de légumineuses sauvages, de papayer et autres, et de terreau. Fermentés pendant 3 semaines, on obtient un engrais liquide qui agit très rapidement lorsqu'il est appliqué sur les plantes.

Ses principaux clients sont des producteurs avec qui il a pu tisser des relations, soit par des connaissances, soit à travers les groupes WhatsApp. Ces clients sont de Tahoua, mais aussi de la Région de Tillabéri. L'entreprise emploie 4 ouvriers temporaires, essentiellement pour la production du compost. Entre décembre 2021 et février 2022, il a vendu 250 litres de biopesticides, 400 litres d'engrais liquide et 3,5 tonnes de compost, selon ses informations. Cela indique que de plus en plus de producteurs se tournent vers des produits naturels en remplacement des intrants chimiques, une bonne nouvelle. Le défi de son entreprise reste l'analyse chimique des biofertilisants et du compost pour en déterminer les compositions chimiques exactes et pouvoir mieux conseiller ses clients.

18. Prix de la BAGRI meilleurs jeunes producteurs exposants / Agriculture



Le deuxième prix de la BAGRI pour le meilleur jeune producteur exposant Secteur agriculture a été attribué à **l'Union des Coopératives Kambesikonou de Sinder représentée par M. Rabaha Hanna (Région de Tillabéri) pour la variété de riz Malla**. C'est un prix de 400 000 F.CFA

Le produit (riz Malla) est un écotype local de riz, cultivé depuis de nombreuses années dans les îles du fleuve Niger dans la commune de Sinder et uniquement dans cette zone. C'est un riz de grande taille que les producteurs contactés qualifient de flottant car c'est le seul qui peut résister aux inondations du fleuve ou des mares. Il se cultive hors aménagements rizicoles. Pour les producteurs, son goût est mieux apprécié que la variété Gambiaca mais son rendement est plus faible. C'est pourquoi il est rarement vendu sur les marchés. C'est donc une très ancienne variété qu'il faut conserver pour ses qualités de résistance aux inondations et garder la biodiversité.

Contact 96 29 38 71

19. Prix de la BAGRI meilleurs femmes transformatrices exposants



Le premier prix de la BAGRI pour la meilleure femme transformatrice exposant a été attribué à **Mme Aichatou Hassane (Région de Tillabéri) pour un macaroni de pomme de terre**. C'est un prix de 600 000 F.CFA

Le produit (macaroni de pomme de terre) est fait à base de pommes de terre produites localement. Ceci entre dans le cadre de la transformation / conservation et la promotion du « consommons local ».

20. Prix de la BAGRI meilleurs femmes transformatrices exposants



Le deuxième prix de la BAGRI pour la meilleure femme transformatrice exposant a été attribué à **Mme Aichatou Hassane (Région de Tillabéri) pour la nourriture pour poissons (granulé flottant)**. C'est un prix de 400 000 F.CFA

La nourriture du poisson est un produit local fabriqué à base de farine de riz, de tourteau d'arachide, de remoulage du blé, de farine de poisson, de coquillages, avec du calcium et d'autres protéines. Ce produit est obtenu sous forme de granulés. Il est flottant et abordable. Techniquement appelé « aliment-poisson-flottant »

21. Prix des meilleures applications numériques agricoles

Nom et Prénom	Projet	Thème	Prix
Ousseini Nafiou Ismaël Abdoul Razak Alzouma	GENERAL-BIO	Fertilisation des cultures	500 000 F
Nadia Jean	FERTI APP	Fertilisation des cultures	500 000 F
Mahaman Moctar Harouna Dan Mallam Samira	Taimako Noma	Fertilisation des cultures	500 000 F
Moussa Halidou Yacouba Karimou Seyni Ibrahim	Appli Kiyyo	Embouche bovine ou ovine	500 000 F

22. Prix des meilleurs stands

Lauréat 1	Village de modernisation agricole	300 000 F
Lauréat 2	Agro Business Center	200 000 F
Lauréat 3	Société coopérative Fahamey	100 000 F

23. Prix (FAFPA) des meilleurs jeunes formés et installés

Ces prix du Fonds d'Appui à la Formation Professionnelle et à l'Apprentissage (FAFPA) ont été décernés à des jeunes ayant suivi une formation agricole et étant installé sur leur exploitation. Les jeunes primés ont été sélectionnés au niveau de chaque région. Il s'agit d'un prix de 300 000 F.CFA

N°	Région	Nom et Prénom	Age	Lieu	Commune
1	Agadez	Abdoulaye Alhassane Dan Sarki	33 ans	Toudoun Bila	C/R Agadez
2	Dosso	Mounirou Salifou	32 ans	Tapkin Sow2	Doutchi
3		Ouzeirou Sani	32 ans	Dioundiou	Dioundiou
4		Soufianou Djibo	37 ans	Hima Koira	Tanda
5	Diffa	Siddo Garba Dottia		Diffa	Diffa
6		Mala Boulama	35 ans	Issoufour	Goudoumaria
7	Maradi	Balla Nomao Ousmane	32 ans	Soumarana	Commune de Safo

8		Mlle. Ado Barka	29 ans	Zaria 1	C/U Maradi
9		Anas Ousmane	21 ans	Aguié	Dpt Aguié
10	Niamey	Moussa Yacouba		Niamey	Niamey
11		Halimatou Tahirou		Niamey	Niamey
12		Balkissa Kadadé		Niamey	Niamey
13	Tahoua	Issa Sani	33 ans	Site Tagara	C/U Tahoua
14		Fatchima IbrahimAttaher	30 ans	Massaroua	Tahoua
15		Saya Ibrahim	34 ans	Site Baga	Commune de Bambaye
16	Tillabéry	Nourodine Mounkaila	18 ans	Sakoira	Sakoira
17		Fatoumata Hassane	20 ans	Sakoira	Commune de Sakoira
18		Safi Doulla Younoussa	24 ans	Banizoumbou	Tillabéri
19	Zinder	Laminou Saley		Babul/Tirmini	Takeita
20		Sani Chaïbou		S'Broum	Magaria
21		Issoufou Illou		Ichirnaoua	Kantché

24. Prix meilleures régions présentant des innovations (BAGRI)

Région de Dosso 600 000 F.CFA et Région de Zinder 400 000 F.CFA



Ce document n'est pas le rapport du jury du concours. Il a été établi à partir du rapport officiel du jury mais les présentations des produits et des lauréats ont été complétées par l'équipe technique du Réseau National des Chambres d'Agriculture du Niger (RECA).