



Le concours AgriDigital a reçu un financement de l'Etat du Niger, du PRODAF, du PASEC et du PromAP

Concours des meilleurs applications dans les domaines agro-sylvo-pastoraux

Bulletin d'actualités de l'Agriculture numérique / Edition spéciale Concours AgriDigital

Numéro 4 - Mars 2022

Rédaction : Equipe technique / numérique RECA

Agri DIGITAL

SAHEL-NIGER 2022

Date du lancement : 03 Janvier 2022

📍 RECA, BP : 686 📞 00227 80138121 / 80638696
✉️ recaniger@yahoo.fr @ www.reca-niger.org

L'agriculture doit évoluer rapidement pour répondre aux nouvelles contraintes du changement climatique, de la demande sociétale en termes de consommation, de qualité des productions Agricoles et des modes de culture. L'objectif de cette 2ème édition du concours est de répondre à des besoins précis des producteurs / productrices, ou des dispositifs de conseil agricole en appui à ceux-ci.

Agri **DIGITAL**

Agri **DIGITAL**

Le RECA engagé dans la digitalisation de l'Agriculture et des activités du monde de développement rural, organise AgriDigital pour favoriser le développement de l'Agriculture au Niger en mettant le numérique au service Agricole à travers ce concours.

Ainsi, les candidats seront amenés à créer et inventer des outils numériques, informatiques et robotiques, destinés à rendre services aux producteurs et productrices.

Deuxième édition du concours

Conditions de participation



Toute personne physique âgée de 18 ans au minimum

Toute personne morale représentée par une personne physique majeure

De nationalité nigérienne

Equipes d'au moins 2 membres

Particularité de cette édition

Cette 2ème édition du Concours vise à répondre aux exigences actuelles du monde Agricole à savoir les besoins précis de producteurs ou de productrices, ou des dispositifs de conseil agricole en appui à ceux-ci.

4 thématiques en lien avec les préoccupations récurrentes des producteurs au niveau du centre d'Appel du RECA sont imposées.

Pour celà 4 thématiques en lien avec les préoccupations récurrentes des producteurs au niveau du centre d'Appel du RECA sont imposées.

4 thématiques imposées

- Fertilisation des cultures

Les questions de fertilisation sont très souvent posées par les producteurs et productrices agricoles au niveau du Centre d'Appels du RECA tant pour la fertilisation organique que minérale. Il existe différentes options de fertilisation par culture. Les conseillers agricoles n'ont pas toujours les éléments disponibles pour conseiller les producteurs en fonction de leurs objectifs et de leurs situations. Le développement d'une application numérique pourrait leur permettre d'apporter des conseils plus adaptés.

- Gestion et comptabilité d'une petite entreprise de transformation des produits agro-sylvo-pastoraux

Un nombre important de femmes transformatrices utilise des outils numériques principalement pour communiquer, proposer leurs produits... La majorité d'entre elles n'ont pas d'outil pour les aider dans la gestion de leur activité et ne tiennent pas de comptabilité simple leur permettant de calculer leurs charges, leurs marges et les couts de revient de leurs produits. Une application pourrait les aider dans la gestion et l'amélioration de leur entreprise.

4 thématiques imposées

- Embouche bovine ou ovine

Ce sont des activités connues au Niger et très populaires chez de nombreux producteurs et productrices ruraux. Si ces activités reçoivent de nombreux financements de projets, leur pérennité est rarement assurée et les bénéficiaires renouvellent rarement l'activité faute de maîtrise de l'alimentation, de maîtrise de la rentabilité ou de la gestion. Le développement d'une application numérique pourrait permettre aux producteurs intéressés par l'activité de mieux la préparer au niveau des rations à prévoir et d'un compte prévisionnel prenant en compte différentes options pour l'alimentation et aussi la commercialisation.

- Pisciculture

Comme d'autres activités, la rentabilité d'un élevage piscicole va dépendre de la maîtrise des charges de l'alimentation. L'alimentation est fonction du nombre de poissons et de leur âge. Pour les deux principales espèces élevées au Niger (Silures et Tilapias), le développement d'une application numérique devrait permettre aux pisciculteurs débutants de prévoir les besoins en alimentation, les quantités et les couts pour une meilleur prévision.

Pendant le SAHEL NIGER 2022

2 formations en
développement personnel

▷ Art du pitch

▷ Lean canvas

Agni **DIGITAL**

3 formations en lien avec
les thématiques du concours

▷ Fertilisation des sols

▷ Embouche bovine ou ovine

▷ Pisciculture

▷ Gestion et comptabilité d'une
petite entreprise de transformation
des produits agro-sylvo-pastoraux

Les projets

252 postulants



10 projets retenus pour la suite de l'aventure AgriDigital au SAHEL NIGER 2022

Ferti app

C'est une application qui aide les agriculteurs et amateurs en agriculture à maintenir leurs terres fertiles grâce à des techniques efficaces et approuvées. C'est un coaching personnalisé pour les futurs utilisateurs de l'application par des experts en agriculture.

Taimakon Noma

Il s'agit d'une application innovante qui facilite l'acquisition des données (fertilisation, les maladies des cultures et les ennemies des cultures.)

ZUMMU

Le WhatsApp agricole du NIGER. C'est une application mobile entièrement dédiée au monde agricole qui permettra aux agriculteurs de mieux se documenter et d'avoir toutes les informations nécessaires par rapport à la fertilité de leurs cultures. C'est une application qui: 1- favorisera un partage d'expériences grâce aux groupes, appels, statuts, discussions. 2- publiera des articles hebdomadaires sur la fertilisation. 3-facilitera l'achat des fertilisants. 4-Contiendra un canal dans lequel des experts seront à la disposition des utilisateurs par messages. Vue le niveau d'alphabétisation du monde agricole, l'application sera accessible à tous. Chaque utilisateur pourra également, au moment de l'inscription choisir la langue de son choix afin d'être guidé vocalement à chaque étape.

Général Bio

C'est un projet qui met à la disposition des agriculteurs une application qui les aidera à fabriquer leurs propres engrais et pesticides naturels.

E-wadata

La plateforme web et mobile e-wadata met à la fois en relation les experts dans le domaine et les débutants à fin de créer une grande communauté d'échange d'expériences dans le domaine d'élevage de poisson. Elle met également des vidéos en ligne avec la possibilité de choisir 3 langues nationales et sans connexion internet destiné aux débutants sur la nouvelle technique de l'élevage de poisson. La plateforme sera accompagnée par un appareil électronique qui permettra de surveiller l'évolution et le développement des poissons (images et vidéos) sur un ordinateur ou téléphone connecté pour mieux gérer leur alimentation et savoir s'il est temps de commercialiser etc.

Aqua-tic

C'est une application mobile ergonomique destinée aux pisciculteurs et amateurs de la pisciculture. Elle apporte des solutions techniques et technologiques fiables pour créer, gérer, programmer et rentabiliser une exploitation piscicole.

Sana'a

Application d'aide en gestion et comptabilité pour les femmes transformatrices des produits agro-sylvo-pastoraux. (projection financière, statistiques et recherche opérationnelle).

Appli kiyyo

Une application numérique qui assistera les éleveurs à mieux préparer leurs activités d'embouche. Elle permettra la gestion du stock et la formulation des rations à prévoir et d'un compte prévisionnel prenant en compte différentes options pour l'alimentation et aussi la commercialisation.

ITECH-ERP

C'est une plateforme de gestion ERP adaptée au besoin des petites et moyennes entreprises avec un module de comptabilité et homologuée par la DGI.

Techno Fish Niger

TechnoFish-Niger est une application de planification et de gestion des exploitations piscicoles. Elle permet aux pisciculteurs de calculer et de prévoir avec aisance les besoins alimentaires. Cette plateforme prend en compte la disponibilité des matières premières en fonction des zones agroécologiques. L'innovation que nous comptons apporter est que les fermiers puissent comprendre et maîtriser d'abord les objectifs de production, l'alimentation et l'environnement de leurs poissons pour une meilleure gestion des exploitations piscicoles.

Agni **DIGITAL**

AgriDigital pendant le SAHEL NIGER 2022



Formation Art du pitch



Par Dodo Yacine
NigeRoi

Formation Lean canvas



Par Mounahi Nouredine
CIPMEN

Séance de communication sur la fertilisation des sols



Par



Bibata Ali Outani
INRAN



Hamadou Zakari
CRA Maradi

Les Formations

AgriDigital pendant le SAHEL NIGER 2022

Séance de communication sur l'embouche bovine ou ovine / Pisciculture



Par
Abdoulaye Naferi
PNAG



Par
Omar Idi
RECA



Séance de communication sur la comptabilité et gestion des PME de transformation des produits agro-sylvo-pastoraux



Par
Ozairou Talata
RECA

AgriDigital pendant le SAHEL NIGER 2022

Coaching des candidats



Par
Jamilou Saadou
PromAP / ECO Consult

Par
Madina Ahmadou Hamissou
RECA



△ Par Mme Sy Mariama Habibou
RECA



AgriDigital pendant le SAHEL NIGER 2022

Coaching des candidats



Par Abdoul Rachid Beidou
CIPMEN



Par
Zakey Yayé
RECA



Par
Omar Alzouma
RECA



AgriDigital pendant le SAHEL NIGER 2022



◀ Répétitions des pitches



Répétitions des pitches ▶

La grande finale

Comité d'organisation, Partenaires, grand public



Le jury AgriDigital 



Les lauréats

*Agr***DIGITAL**

GENERAL-BIO est une application mobile destinée aux agriculteurs. Elle propose des méthodes agricoles simples et respectueuses de l'environnement en Haoussa, Zarma et Français :



Fabriquer et utiliser des engrais et pesticides bio à partir des déchets organiques.

Signaler, en temps réel, la présence de maladies ou d'insectes sur les cultures.

Echanger des expériences pour améliorer la production, vulgariser des espèces ou alors des méthodes de culture

Porteurs du Projet: OUSSEINI NAFIOU Ismaël & ABDLOUL RAZAK ALZOUMA Idriss

Général-Bio

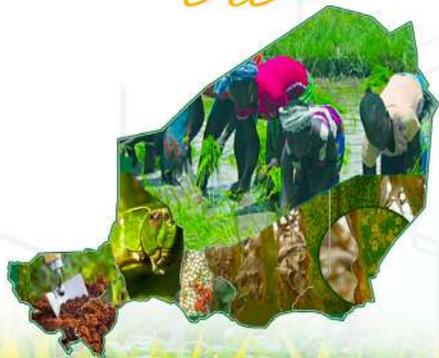


500 000 FCFA



Les lauréats

Une nouvelle ère pour l'écosystème agricole.



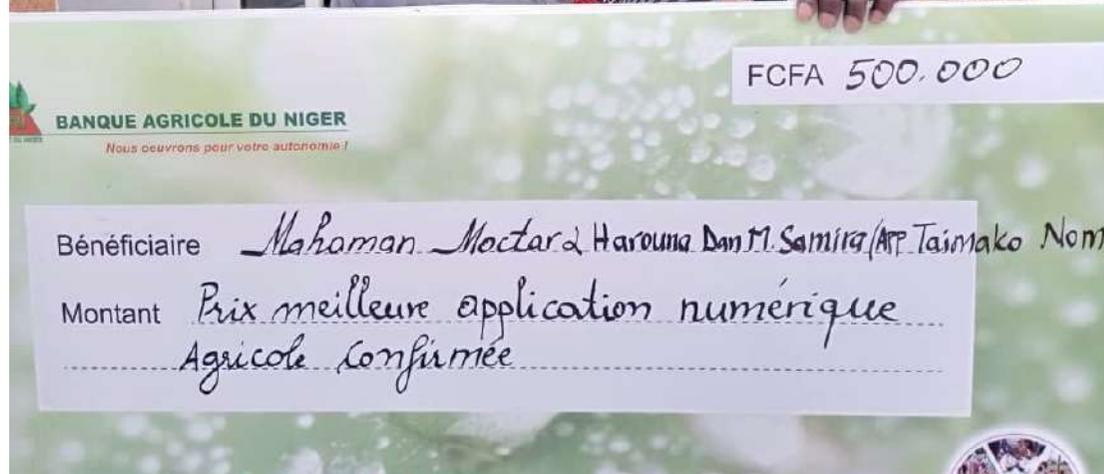
C'est une application qui facilite l'acquisition des informations agricoles. Elle permet aux conseillers et aux paysans de trouver à un clic des informations liées [à la fertilisation-les maladies et les ennemies de cultures ainsi que leurs préventions .. etc.]

Notre application innovante va permettre de réduire les pertes subies par les récoltes, d'accroître durablement la production.

Taimakon Noma



500 000 FCFA



Les lauréats



Agr **DIGITAL**

Appli Kiyyo

- 1 Assistance technique aux éleveurs**
Messages vocaux de conseils en haoussa, zarma et français
- 2 Génération de compte d'exploitation prévisionnelle**
Aider l'éleveur à connaître le coût estimatif de son activité d'embouche à travers le nombre de têtes
- 3 Gestion de stocks**
Intervention dans la constitution de la ration avec les ingrédients proposés dans le compte d'exploitation

- 4 Control Hygiène santé et prophylaxie**
Assister l'éleveur à préserver les principes du bien-être animal
- 5 Une foire aux questions (FAQ)**
Réponses aux questions qu'il peut être confronté tout au long de l'activité
- 6 Commercialisation**
Donnez des informations aux éleveurs sur les prix des animaux, aider l'éleveur à écouler à travers les marchés de bétails et les commandes
- 7 Système d'information sur le prix des animaux et intrant Clients**
Aider les clients à entrer en contact avec les éleveurs.



Appli Kiyyo



500 000 FCFA



Les lauréats

AgriDIGITAL

FERTI APP
ma terre fertile

FERME OINA vous présente

Une application numérique permettant aux agriculteurs, passionnés de l'agriculture, d'être mieux encadrés et outillés afin d'améliorer et maintenir leur terre fertile à travers un suivi individuel (mentoring), et la mise en application des techniques efficaces testées par les experts agricoles.



500 000 FCFA



FertiApp



AgriDigital / Les visites et animations



Visite du DG de l'ANSI
M. Ibrahima Guimba Saidou



AgriDigital / Les visites et animations

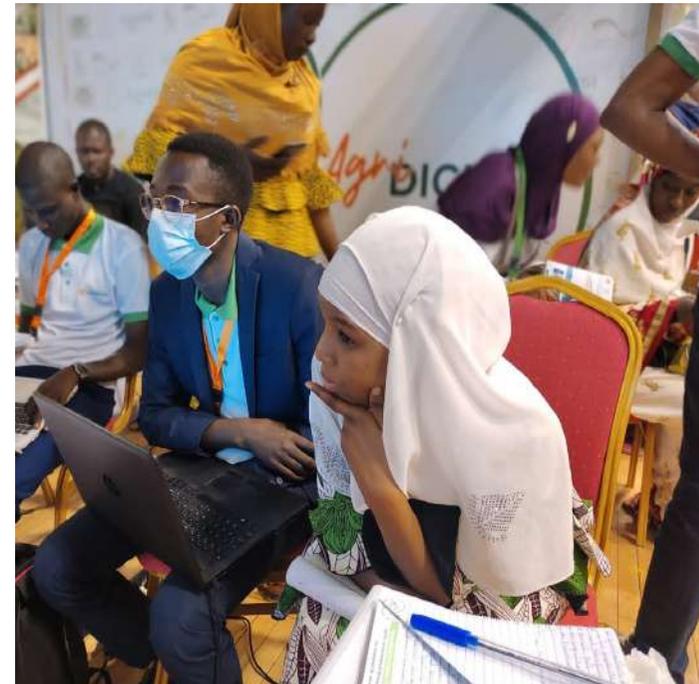


Visite du PM
Son Excellence M.
Ouhoumoudou Mahamadou

Visite du Ministre Chargé
de l'Intégration Africaine
Son Excellence M.
Youssef Mohamed Almouctar



AgriDigital / Les visites et animations



AgriDigital / Contacts

- | | |
|---|---|
|  Seyni Souley
s.yankori@gmail.com / RECA |  Mme Sy Mariama Habibou
marihabibou@gmail.com / RECA |
|  Patrick Delmas
delmas.reca.cowiram@gmail.com / RECA |  Madina Ahmadou
dinatijani0101@gmail.com / RECA |
|  Jamilou Saadou
jamil.saadou@eco-consult.com / PromAp-Eco Consult |  Aminoulaye Mounkaila
aminoulaye.mounkaila@ansi.ne / ANSI |
|  Issaka Harouna
issaka.harouna@ansi.ne / ANSI |  Mounahi B Nouredine
aminoulaye.mounkaila@ansi.ne / RECA |
|  Sonia Bagumako
sonia.bagumako@ansi.ne / ANSI | |

