



GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

1. Renforcer les programmes nationaux d'intensification et de diversification agricole et alimentaire

Autorités

- Ankohonana Miharina : dotation de terrain, sensibilisation
- Pfumvudza: Promotion de la diversification des cultures pour autosuffisance alimentaire des ménages
- Promotion et utilisation d'intrant agricole (semence de qualité, engrais, pesticides)
- Capitalisation des techniciens locaux: paysan leader, tuteur, paysans relais
- Formation/ Sensibilisation des cibles sur la connaissance des groupes alimentaires

Partenaires

- Ankohonana Miharina : sensibilisation de la communauté, appui dans le processus de dotation de terrain
- Pfumvudza: Promotion de la diversification des cultures pour autosuffisance alimentaire des ménages
- Structuration et renforcement de capacité des Producteurs
- Renforcement de capacité de AUE (Association des Usagés de l'Eau)
- Promotion de l'utilisation des Matériels agricoles
- Promotion et utilisation d'intrant agricole (semence de qualité, engrais, pesticides)
- Formation de formateur sur la connaissance des groupes alimentaires

Communautés

- Ankohonana Miharina : demande de terrain auprès de la mairie
- Pfumvudza: Pratique de l'approche
- Capitalisation des techniciens locaux: paysan leader, tuteur, paysans relais





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

2. Développer la diversification Agricole en intégrant la culture des produits à haute valeur nutritive (HVN)

Autorités

- Promotion de la production de semence et matériel/équipements végétal HVN
- Sensibilisation : Production/ intensification de Culture HVN

Partenaires

- Promotion de la production de semence et matériel et équipements végétal HVN
- Formation sur la transformation, conservation et stockage de produit
- Vulgarisation de semence et matériel végétal HVN (Patate douce à chair orange, haricot Cal 98, amarante, manioc à chair jaune, moringa, fruit à pain)
- Vulgarisation de la bonne pratique agricole (technique améliorée): collaboration avec DRAE.

Communautés

- Production/ intensification de Culture HVN
- Transformation, conservation et stockage de produit





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

3. Développer l'élevage à cycle court pour favoriser la consommation de protéines d'origine animale

Autorités

- Disponibilité de service vétérinaire (vaccin, déparasitage et traitement)/ mise en place de APPSA
- Mise en place d'infrastructure d'élevage
- Mise en place de boutique de produit vétérinaire.
- Sensibilisation pendant la campagne de vaccination

Partenaires

- Valorisation de résultat de recherche: amélioration de race auprès de centre d'insémination.
- Dotation de géniteur (animal)
- Diffusion de technique d'élevage à cycle court: collaboration avec la DRAE
- Plaidoyer sur la disponibilité de service vétérinaire (vaccin, déparasitage et traitement)/ mise en place de APPSA)
- Renforcement de capacité des éleveurs
- Mise en place d'infrastructure d'élevage
- Campagne de vaccination et de déparasitage.
- Traitement systématique des cheptels
- Mise en place de boutique de produit vétérinaire.
- Sensibilisation pendant la campagne de vaccination

Communautés

- Mise en place d'infrastructure d'élevage
- Traitement systématique des cheptels





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

4. Développer l'aquaculture et la pêche pour la production d'aliments d'origine animale en soutien aux régimes alimentaires sains

Autorités

- Sensibilisation sur les bonnes pratiques de l'aquaculture et de la pêche durable
- Sensibilisation sur la consommation des poissons
- Mise en place et réhabilitation des Zones d'émergence Piscicoles
- Facilitation de l'accès au financement et création d'un fond de développement de l'aquaculture
- Développement de partenariats et coordination des interventions
- Dotation de matériels et d'équipements pour les aquaculteurs et pêcheurs
- Sensibilisation sur les méthodes de valorisation et de conservation des produits de la Pêche et de l'Aquaculture

Partenaires

- Sensibilisation sur les bonnes pratiques de l'aquaculture et de la pêche durable
- Sensibilisation sur la consommation des poissons
- Renforcement des capacités techniques
- Dotation des intrants pour les pisciculteurs, les pêcheurs, rempoissonnement dans les lacs
- Mise en place et réhabilitation des Zones d'émergence Piscicoles
- Facilitation de l'accès au financement et création d'un fond de développement de l'aquaculture
- Professionnalisation des acteurs
- Développement de partenariats et coordination des interventions
- Dotation de matériels et d'équipements pour les aquaculteurs et pêcheurs
- Sensibilisation sur les méthodes de valorisation et de conservation des produits de la Pêche et de l'Aquaculture

Communautés

- Acquisition des bonnes pratiques de l'aquaculture et de la pêche durable
- Rempoissonnement dans les lacs
- Mise en place et réhabilitation des Zones d'émergence Piscicoles
- Mise en œuvre des méthodes de valorisation et de conservation des produits de la pêche et de l'aquaculture





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

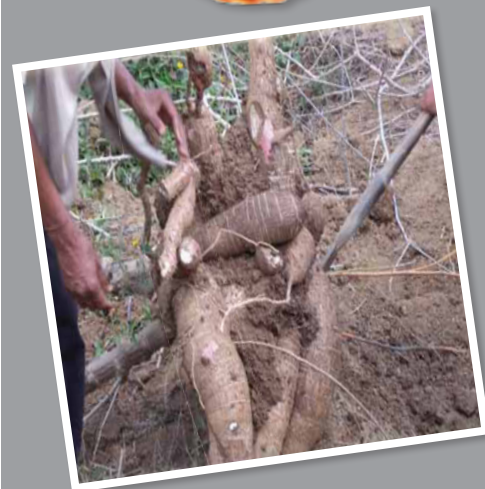
I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

5. Mettre en œuvre des actions d'envergure pour la fortification de masse à l'échelle industrielle et la bio fortification au profit de la population

- R1. 2 variétés de produits bio fortifiés cultivés et/ou vulgarisés
- R2. Au moins 2 nouveaux aliments fortifiés sont disponibles

Actions pratiques / Faisables

- Recherche et développement





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

6. Mettre à l'échelle les greniers communautaires villageois (GCV)

Autorités

- Sensibilisation des producteurs sur l'utilisation de GCV
- Collaboration des producteurs et les autorités locales pour avoir de terrain domaniaal : dotation
- Structuration de membres de GCV
- Mise en place de GCV

Partenaires

- Sensibilisation des producteurs et les autorités locales sur l'utilisation de GCV
- Collaboration des producteurs et les autorités locales pour avoir de terrain domaniaal : appui dans le processus
- Structuration de membres de GCV
- Mise en place de GCV
- Elaboration de modalité de gestion de GCV

Communautés

- Collaboration des producteurs et les autorités locales pour avoir de terrain domaniaal : émettre la demande
- Structuration de membres de GCV
- Elaboration de modalité de gestion de GCV





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

7. Promouvoir les équipements et infrastructures de stockage pour réduire les pertes post-récolte auprès des ménages

Autorités

- Identification des ménages cibles
- Sensibilisation sur l'utilisation des équipements et infrastructures (DRAE)

Partenaires

- Identification des ménages cibles
- Sensibilisation sur l'utilisation des équipements et infrastructures (DRAE)
- Mise à disposition des équipements
- Renforcement de capacité des bénéficiaires sur l'utilisation des équipements (DRAE)

Communautés

- Utilisation et appropriation des équipements





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

8. Créer des unités de transformation locales pour renforcer la conservation et la transformation des produits agricoles afin de réduire les pertes post-récoltes et créer de la valeur ajoutée notamment les aliments infantiles

Autorités

- Mise en œuvre de la transformation et conservation de produits agricoles notamment les aliments infantiles
- Agrégation agricole : orientation vers le marché

Partenaires

- Formation des communautés en transformation de produits Agricoles et l'utilisation de la machine
- Mise en œuvre de la transformation et conservation de produits agricoles notamment les aliments infantiles
- Agrégation agricole : orientation vers le marché

Communautés

- Formation des communautés en transformation de produits Agricoles et l'utilisation de la machine
- Mise en œuvre de la transformation et conservation de produits agricoles notamment les aliments infantiles





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

9. Promouvoir l'entrepreneuriat des jeunes et des femmes orientées vers les systèmes alimentaires

Autorités

- Identification de besoin de création des unités de transformation
- Agrégation agricole : orientation vers le marché

Partenaires

- Identification de besoin de création des unités de transformation
- Formation des communautés en transformation de produits Agricoles et l'utilisation de la machine
- Mise en œuvre de la transformation et conservation de produits Agricoles notamment les aliments infantiles
- Agrégation agricole : orientation vers le marché

Communautés

- Mise en œuvre de la transformation et conservation de produits Agricoles notamment les aliments infantiles





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

10. Appuyer les petites entreprises et industries œuvrant dans les activités de fabrication des produits nutritifs et de transformation de denrées à Haute Valeur Nutritionnelle (HVN)

Autorités

- Identification des besoins d'appui des petites entreprises et agroindustries
- Suivi accompagnement de l'équipe de l'entreprise
- Agrégation agricole : orientation vers le marché

Partenaires

- Identification des besoins d'appui des petites entreprises et agroindustries
- Formation de l'équipe de l'entreprise : technique et management
- Suivi accompagnement de l'équipe de l'entreprise
- Agrégation agricole : orientation vers le marché
- Orientation sur la recherche de partenariat avec la FCCIM pour la pérennisation et ouverture à la compétition des activités

Communautés

- Pérennisation





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

11. Former les Agents agricoles sur les qualités exigées par les cahiers des charges des industriels

R1. 50% des Agents agricoles sont formés sur les qualités exigées par les cahiers des charges des industriels

Actions pratiques / Faisables

Autorités et Partenaires :

- Appel à candidature
- Identification des agents agricoles à former
- Formation des agents agricoles
- Suivi du respect des cahiers des charges en collaboration avec OPJ du MICC ou MinAE
- Elaboration PV de suivi pour rapportage auprès de l'entité compétente





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

12. Intégrer la nutrition dans les services agricoles de proximité

Autorités

- Sensibilisation sur l'ASN
- Renforcement de capacité sur l'ASN
- Suivi de pratique

Partenaires

- Formation en cascade des techniciens agricoles sur l'ASN (DRAE et CiRAE)
- Orientation des autorités locales sur l'ASN
- Intensification de l'ASN : dotation des moyens de la chaîne de production (Paquet technique et intrants)
- Production supports
- Suivi de pratique

Communautés

- Bénéficiaire des formations ASN
- Renforcement de capacité sur l'ASN





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

13. Faciliter l'accès et la mise en relation des petits producteurs avec le marché

Autorités

- Identification des producteurs suivant la demande du marché
- Organisation d'événements (salon B2B, foire,...)
- Contractualisation

Partenaires

- Identification des producteurs suivant la demande du marché
- Organisation d'événements (salon B2B, foire,...)
- Contractualisation

Communautés

- Participation aux événements (salon B2B, foire,...)
- Contractualisation





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

14. Promouvoir la mise en application des normes et textes réglementaires sur la sécurité sanitaire des aliments

Autorités

- **Vulgarisation et sensibilisation des textes réglementaires**

(Loi n°2015-014 sur les garanties et la protection des consommateurs - Décret n°2006-619 du 22 Août 2006 portant création du Comité National du Codex Alimentarius sous tutelle du Ministère du Commerce et de la Consommation) au niveau de la Région et District en collaboration avec DRICC/MICC

Partenaires

- **Vulgarisation et sensibilisation des textes réglementaires**

(Loi n°2015-014 sur les garanties et la protection des consommateurs - Décret n°2006-619 du 22 Août 2006 portant création du Comité National du Codex Alimentarius sous tutelle du Ministère du Commerce et de la Consommation) au niveau de la Région et District en collaboration avec DRICC/MICC

- Appui dans l'application des normes et textes réglementaires
- Renforcement de capacités
- Renforcement des structures de contrôles de certification

Communautés

- Application des normes et textes





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

15. Faciliter l'accès des ménages au financement Agricole à travers les institutions financières ou épargnes communautaires

Autorités

- Collaboration entre les autorités locales (CTD, STD,...) dans la facilitation d'allègement des conditions de prêt et des documents administratifs
- Sensibilisation de la communauté sur le suivi d'éducation financière
- Sensibilisation de la communauté dans la mise en place de Groupement Villageois d'Epargne Communautaire (GVEC)

Partenaires

- Collaboration avec les autorités locales (CTD, STD,...) dans la facilitation d'allègement des conditions de prêt et des documents administratifs
- Sensibilisation de la communauté sur le suivi d'éducation financière
- Sensibilisation de la communauté dans la mise en place de GVEC
- Formation sur la gestion de GVEC
- Etablissement des conventions de partenariats entre le Ministère et les institutions financières

Communautés

- Collaboration avec les autorités locales (CTD, STD,...) dans la facilitation d'allègement des conditions de prêt et des documents administratifs
- Participation à la formation sur la gestion de GVEC





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

I. Promouvoir l'accès à une Alimentation diversifiée, saine et nutritive

16. Mettre en œuvre des actions d'envergure pour la fortification de masse à l'échelle industrielle et la biofortification au profit de la population

Autorités

- Collaboration avec les Comités Régionales du Sel/ I-TEAM
- Sensibilisation sur la conservation et utilisation de sel iodé

Partenaires

- Collaboration avec les Comités Régionales du Sel/ I-TEAM
- Sensibilisation sur la conservation et utilisation de sel iodé

Communautés

- Sensibilisation sur la conservation et utilisation de sel iodé





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

II. Promouvoir une production résiliente face au Changement Climatique

Vulgariser les techniques d'Agriculture intelligente adaptées au climat

Autorités

- Sensibilisation sur l'AIC
- Mise en place des personnes (techniciens/animateurs/...) au niveau des localités identifiées/ collaboration avec les structures locales
- Facilitation de l'organisations festivités /événements de sensibilisation
- Conception des thématiques liés à l'AIC diffusables et reproductibles
- Conception, formation sur l' Utilisation du calendrier cultural et piscicole

Partenaires

- Sensibilisation sur l'AIC
- Mise en place des personnes (techniciens/animateurs/...) au niveau des localités identifiées/ collaboration avec les structures locales
- Organisations festivités /événements de sensibilisation
- Diffusion et production des thématiques liés à l'AIC
- Diffusion à travers les canaux disponibles (radio, télévision, ...)
- Conception, réalisation, duplication et Formation sur l'utilisation du calendrier cultural et piscicole

Communautés

- Utilisation du calendrier cultural et piscicole





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

II. Promouvoir une production résiliente face au Changement Climatique

Promouvoir les techniques Agricoles permettant la conservation des nutriments dans les produits agricoles

Autorités

- Identification des ménages cibles et des zones à forte potentielle de production de produits agricoles périssables et à haute valeur nutritives
- Identification des responsables relais (attribution équivalente aux animateurs communautaires ou villageois)
- Facilitation sur l'organisation des événements comme les foires,

Partenaires

- Identification des ménages cibles et des zones à forte potentielle de production de produits agricoles périssables et à haute valeur nutritives
- Formation des ménages ciblés sur les techniques
- Identification des responsables relais (attribution équivalente aux animateurs communautaires ou villageois)
- Tenue atelier ou réunions avec les autorités locales et la population pour avis de consultation
- Production support et outils de sensibilisation sur les techniques améliorées
- Organisation des événements comme les foires,
- Diffusion des techniques adaptées aux régions concernées

Communautés

- Participation à la formation sur les techniques
- Identification des responsables relais (attribution équivalente aux animateurs communautaires ou villageois)
- Participation aux événements comme les foires,





GUIDE PRATIQUE DU SYSTÈME ALIMENTAIRE SENSIBLE À LA NUTRITION

Soutenu par

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège

Bonn et Eschborn, Allemagne

Projet de Sécurité Alimentaire, Nutrition et Renforcement de Résilience

Lot II K 68 Bis Lotissement Bonnet Soavimasoandro Ivandry, BP 869

Antananarivo, Madagascar

Mandaté par le Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ)

Sous Tutelle du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage