Compagnie de Jésus
apse
Province de Madagascar

COMPAGNIE DE JESUS - PROVINCE DE MADAGASCAR
APOSTOLAT SOCIAL ET ECOLOGIQUE

ACTES DES JOURNEES SOCIALES

Jeudi 16 au Samedi 18 Mai 2024
au Centre Arrupe Madagascar
(Enceinte ECAR Faravohitra)





QUEL SYSTÈME ALIMENTAIRE VIABLE ET DURABLE POUR MADAGASCAR ?

PROGRAMME :

- Panels de discussion
  - Sous-thème 1 : Enjeux actuels et futurs
  - Sous-thème 2 : Enjeux environnementaux
  - Sous-thème 3 : Enjeux sanitaires
  - Sous-thème 4 : Enjeux économiques et sociopolitiques
- Présentation des résolutions et Exposition

CA MDG,
ENCEINTE EKAR FARAVOHITRA

034 22 310 23
020 22 310 23

SOMMAIRE

LE MOT DU COORDINATEUR....2
Termes de référence....3
Inauguration Journées Sociales....6
PANEL DE DISCUSSION DU 16 MAI 2024 MATIN....9
Restitution Panel 1 : Enjeux actuels et futurs du système alimentaire viable et durable : Etat des lieux....26
PANEL DE DISCUSSION DU 16 MAI 2024 APRES-MIDI....29
Fomba famokarana tantanam-pianakaviana....38
Lokanady mikasika tontolo iainana momba ny rafitra ara-panjarintsakafo maharitra sy lovainjafy eto Madagasikara....45
PANEL DE DISCUSSION DU 17 MAI 2024 MATIN....47
Enjeux sanitaires du système alimentaire viable et durable (Lokanady ara-pahasalaman'ny rafi-panjarian-tsakafo lovainjafy)....65
PANEL DE DISCUSSION DU 17 MAI 2024 APRES-MIDI....68
Atrikasa....92
RESOLUTIONS DES JOURNEES SOCIALES ORGANISEES PAR L'APSE (Apostolat Social et Ecologique, de la Compagnie de Jésus)....93
Homélie de la messe de clôture des Journées Sociales de l'APSE (Samedi 18 Mai 2024)....97
LISTE DES PARTICIPANTS AUX JOURBEES SOCIALES 2024....99
Clôture des Journées Sociales....100

LE MOT DU COORDINATEUR



Les « Journées Sociales » organisées par l'Apostolat Social et Ecologique de la Province de Madagascar (APSE) sont devenues une véritable institution au fil des années depuis le lancement du Centre Arrupe Faravohitra (devenu Centre Arrupe Madagascar-CAMDG) le 15 Mai 2005. Pour rappel, pour ne mentionner que les deux dernières éditions « post-Covid 19, » les Journées Sociales de 2022 furent axées sur « l'Intégrité électorale » à Madagascar, tandis que celles de 2023 se focalisaient sur la « Paix et la Sécurité ». Le thème-directeur retenu pour cette année « *Quel système alimentaire viable et durable pour Madagascar* » revêt une importance capitale dans sa portée, tant au niveau local que mondial. Effectivement, l'élimination de la faim et la sécurisation alimentaire constitue un des principaux objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies dans son Agenda 2030. La Compagnie de Jésus en Afrique, par le biais de la JENA (*Justice and Ecology Network in Africa*), qui est l'instance coordinatrice de l'apostolat social et écologique en Afrique, reproduit ce souci mondial à travers son planning stratégique pour les années à venir. Les ateliers des Journées sociales visaient donc à réfléchir, discuter et surtout, proposer des solutions palpables et pérennes sur tous les aspects de ce thème tellement crucial pour le développement social et humain.

Les pages suivantes renferment les Actes de cet évènement important. Il est utile de mentionner que les journées sociales suivent un format de cinq demi-journées qui se répartissent comme suit : quatre demi-journées sont consacrées à des sous-thèmes spécifiques relié au thème - directeur, tandis que la dernière demi-journée est dédiée à la publication des résolutions finales et autres recommandations. De ce fait, ces Actes renferment un compte rendu de toutes les sessions de travail, y compris les travaux en atelier qui permettent d'estimer la profondeur, l'étendue et la richesse des débats. Lors de la journée précédant les « Journées Sociales, » les différentes entités qui composent l'APSE, ainsi que les autres collaborateurs, ont débattu de la façon dont les discussions peuvent se traduire en actions immédiates avec des impacts concrets. L'on espère ainsi que les résolutions de ces Journées Sociales ne resteraient pas au stade de « vœux pieux, » mais se matérialiseraient en actions pérennes et efficaces. Pour plus de justice dans la société actuelle. AMDG

Mamy W. Randriamanantena, SJ

Coordinateur de l'APSE

Termes de référence
Journées Sociales – 16 au 18 mai 2024

Thème : Quel système alimentaire viable et durable pour Madagascar ?

Contexte

Madagascar est la 4ème plus grande île avec ses 591 896km2. Un grand pays doté de riches ressources naturelles comme des incomparables faunes et flore, ou encore les ressources minières. Toutefois, c'est un des pays les plus pauvres au monde, classé par le PNUD 173e sur 191 pays en 2022 en termes d'Indicateur du Développement Humain (IDH). Pour une population de 28 millions d'habitants, plus de 70% de la population habitent en zones rurales. Malgré le fait que la majorité de sa terre cultivable est fertile, Madagascar souffre d'une insécurité alimentaire chronique, avec 75% de la population vivant en dessous du seuil de pauvreté national (Banque mondiale, 2022).

A Madagascar, la malnutrition - caractérisée surtout par des carences et des déséquilibres dans l'apport énergétique et/ou nutritionnel - frappe beaucoup plus les jeunes et les femmes. La situation nutritionnelle des enfants et des adolescents n'est aucunement assurée. Selon l'EDS (2021), quatre enfants sur dix (40%) souffrent de malnutrition chronique ou retard de croissance, 8 % de malnutrition aiguë ou émaciation, 23 % d'insuffisance pondérale et 2 % sont en surpoids. Avec les aléas climatiques, des difficultés d'accès à l'eau et à l'assainissement, l'insécurité alimentaire est un défi complexe à Madagascar. Le pays est confronté à de multiples crises profondément enracinées et liées entre elles, notamment en ce qui concerne le climat, la biodiversité, l'énergie, les prix à la consommation, les inégalités, l'insécurité alimentaire, la malnutrition et la santé. Le défi alimentaire à Madagascar est profondément lié à ces différentes crises.

Les défis des systèmes alimentaires mondiaux exigent une transformation profonde et rapide vers les systèmes alimentaires durables. Un système alimentaire durable (SAD) est un réseau de collaboration territorial qui intègre la production, la transformation, la distribution et la consommation de produits alimentaires ainsi que la gestion des matières résiduelles, dans le but d'accroître la santé environnementale, économique et sociale de la collectivité. Il comprend les acteurs, les activités et les infrastructures soutenant la sécurité alimentaire d'une population et repose sur une gouvernance alimentaire territoriale (Vivre en Ville, d'après FCM, 2010 ; GIEC, 2014).

Motivé et animé par la justice sociale et climatique, l'Apostolat Social et Écologique (APSE) de la Compagnie de Jésus à Madagascar veut ainsi engager la solidarité et l'engagement de chacun pour assurer une transition efficace vers des systèmes alimentaires viables et durables.

Journées sociales

Les Journées Sociales sont organisées par l'APSE de la Compagnie de Jésus et coordonnées par le Centre Arrupe Madagascar (CA MDG). Ce sont des jours dédiés à une réflexion approfondie sur un thème traitant un problème récurrent à Madagascar. Durant trois jours, les experts et les praticiens sont invités à réfléchir, partager et décider des résolutions pour agir ensemble. Cette année, le thème des Journées Sociales s'intitule : « Vers un système alimentaire viable et durable à Madagascar ».

Les objectifs

Le but des Journées sociales est d'explorer des perspectives diverses de parties prenantes telles que le gouvernement, les agriculteurs, les collecteurs, les industriels, les universitaires, les chercheurs, les professionnels de la santé, les acteurs fonciers, les ONG engagées dans la protection de l'environnement, les financiers et les consommateurs pour faire avancer la pertinence, l'importance et la valorisation des systèmes alimentaires.

Les objectifs spécifiques sont :

- Analyser la situation globale actuelle en ce qui concerne l'insécurité alimentaire à Madagascar
- En identifier les forces et les faiblesses
- Reconnaître la dynamique d'un système alimentaire durable
- Expliquer les difficultés qui se posent dans l'amélioration de la viabilité et durabilité des systèmes alimentaires, du point de vue de divers acteurs du milieu
- Reconnaître les occasions d'innover pour favoriser des systèmes alimentaires plus viables et durables.

Les sous-thèmes et le déroulement

Durant les trois journées sociales, deux jours sont consacrés aux panels de discussions et ateliers d'échanges (un sous-thème par demi-journée), et le dernier jour à la récapitulation des messages clés et des résolutions.

- **Dates et lieu**

Les Journées sociales auront lieu du **16 au 18 mai 2024**. Au Centre Arrupe Madagascar, situé dans l'enceinte de l'ECAR Saint Jean-Baptiste à Faravohitra, Antananarivo.

- **Sous-thèmes**

Sous-thème 1 : Enjeux actuels et futurs du système alimentaire viable et durable : Etat des lieux

Définition

- Qu'est-ce qu'un système alimentaire viable et durable ?
- Qu'est-ce que la sécurité/l'insécurité alimentaire ? Malnutrition, sous-alimentation, dénutrition…

La situation de la sécurité alimentaire à Madagascar

- La situation actuelle sur la sécurité alimentaire
- Quelles sont les lois qui entourent la sécurité alimentaire à Madagascar ?
- Quelles sont les politiques de la sécurité alimentaire à Madagascar ?
- Quels sont les principaux projets pour assurer la sécurité alimentaire ? Et qu'en est-il des impacts ?

Culture de système alimentaire (pratique)

- Culture traditionnelle
- Église

Sous-thème 2 : Enjeux environnementaux du système alimentaire viable et durable

Agro-écologie

- Définition et caractéristiques
- Défis et opportunités

La résilience et l'adaptation aux changements climatiques

Enjeux de conservation et de transformation

Sous-thème 3 : Enjeux sanitaires du système alimentaire viable et durable

La situation de l'alimentation actuelle à Madagascar et la santé

L'accès à une alimentation saine et abordable

La nutrition et la santé

- Qu'est-ce qu'une bonne nutrition ? Quels sont les impacts de la malnutrition sur la santé ?
- Le système alimentaire actuel et la santé

Des politiques et des programmes qui encouragent les choix alimentaires équitables et sains

Sous-thème 4 : Enjeux économiques et sociopolitiques du système alimentaire viable et durable

Système alimentaire et l'économie circulaire

Entrepreneuriat sur la sécurité alimentaire

- Innovation pour un système alimentaire durable

Appui aux agriculteurs (notamment les petits agriculteurs) pour favoriser les systèmes alimentaires durables

- Le rôle des autorités publiques et politiques
- Lois et programmes
- Financements
- Mise en marché

- **Public cible et approche**

La transition vers un système alimentaire durable requiert une approche systémique, qui sera traduite tout au long de ces trois jours par les participants à tous les niveaux et les échelons de responsabilité : local, national et international. Les profils du public cible sont des institutions gouvernementales et non gouvernementales, les décideurs formels et informels, les universitaires et chercheurs, des agriculteurs / producteurs, des consommateurs.

Les participants disponibles pour participer aux Journées Sociales – durant les trois jours – s'inscrivent en ligne, en répondant à un questionnaire. Les inscriptions seront à valider par les organisateurs. La participation est gratuite.

Inauguration Journées Sociales



- La cérémonie de la levée des couleurs au début des Journée Sociales



- Enregistrement des participants au début des Journées Sociales



- Le RP. Cyprien Razafinandraina, SJ, directeur du CAMDG présentant le Centre Arrupe Madagascar lors de son discours d'ouverture



- Le RP. Mamy Wilson Randriamanantena, SJ, Coordinateur de l'APSE présentant l'Apostolat social et Ecologique de la Province Jésuite de Madagascar



- Mme Patricia Harena Tahirindray, coordinatrice de l'AMDG présentant le thème des Journées Sociales



- Fidèle Randriamananjara, Chargé de Programme Recherche et Documentation présentant les panelistes



- Le RP. Cyprien Razafinandraina, SJ, directeur du CAMDG répondant aux questions des journalistes

PANEL DE DISCUSSION DU 16 MAI 2024 MATIN

PANEL 1 : Enjeux actuels et futurs du système alimentaire à Madagascar

Panelistes	Fonction / Organisation	Sous-thème
RABARY Bodovololona	Chercheuse Enseignante, Agro-physiologiste et Ecologue du sol *FOFIFA Antsirabe*	Définitions et recherches relatives aux systèmes alimentaires viables et durables
RASOLONIRINA Havannah Britney	Head of Research and Development ONN	La situation de la sécurité alimentaire à Madagascar
ANDRIAMAMONJY Lanto	Coordinateur BUCAS	Culture de système alimentaire à Madagascar
RANDRIAMANANJARA Fidèle	Chargé de Programme Recherche et Documentation CA MDG	- Modérateur



Sous-thème 1 : **Enjeux actuels et futurs du système alimentaire viable et durable : Etat des lieux**

Définition

- Le système alimentaire, est **« la manière dont les hommes s'organisent, dans l'espace et dans le temps, pour obtenir et consommer leur nourriture »** selon Malassis (1994), fondateur de l'économie agroalimentaire.
- De nombreux universitaires, comme Ingram à Oxford, ont depuis apporté des éléments conceptuels.

Etapes parcourues concernant le système alimentaire



UN SYSTÈME ALIMENTAIRE DURABLE

- Selon le rapport HPLE (2017) :

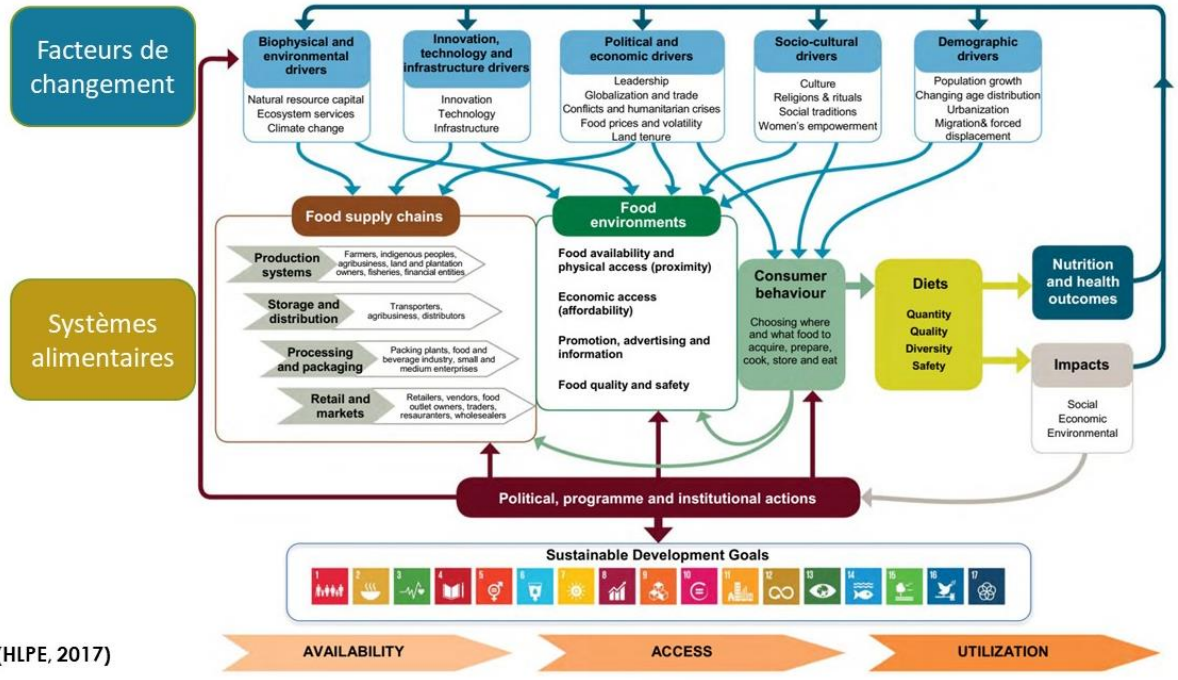
  « C'est un système alimentaire qui **assure la sécurité alimentaire et la nutrition pour tous** de telle sorte que les bases économiques, sociales et environnementales pour générer la sécurité alimentaire et la nutrition des générations futures ne soient pas compromises ».

- Ce rapport, examine l'influence des systèmes alimentaires sur les habitudes alimentaires des populations et les résultats nutritionnels.
- Il met en lumière :
  - des politiques et des programmes « efficaces » susceptibles de façonner les systèmes alimentaires et d'améliorer la nutrition tout en protégeant le droit à une alimentation adéquate pour tous.

UN SYSTÈME ALIMENTAIRE DURABLE

- Le rapport du HLPE a proposé **un cadre conceptuel** pour analyser les systèmes alimentaires et les rendre durables.

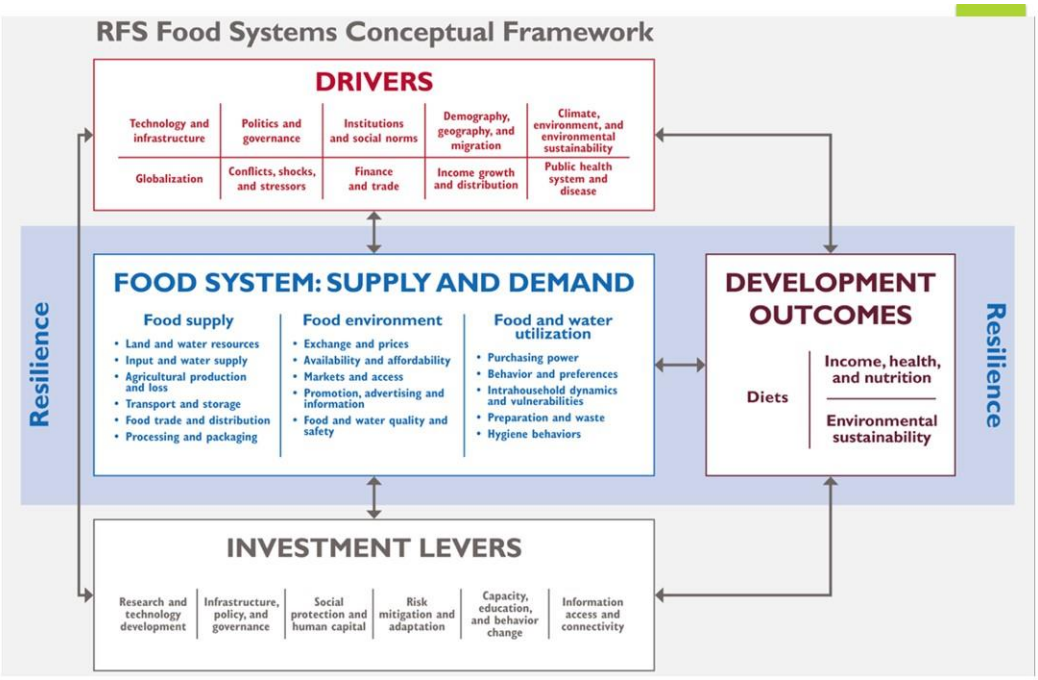
Figure 1 Conceptual framework of food systems for diets and nutrition



(HLPE, 2017)

Cadre conceptuel pour analyser les systèmes alimentaires

- Ce cadre identifie **trois éléments interactifs des systèmes alimentaires**:
- 1. **La chaîne d'approvisionnement alimentaire**.
- 2. **Le comportement du consommateur**. Il reflète tous les choix et décisions des consommateurs, au niveau du ménage ou de l'individu.
- 3. **L'environnement alimentaire**. Il souligne le rôle central du contexte physique, économique, politique et socioculturel dans lequel chaque consommateur s'engage dans le système alimentaire et seraient les seuls responsables de son choix.



Cadre conceptuel de Résilience et sécurité alimentaire (RFS)

- L'USAID (2021) définit **la résilience** comme:

  la capacité des personnes, des ménages, des communautés, des pays et des systèmes (sociaux, économiques, écologiques) à atténuer les chocs et les stress, à s'y adapter et à s'en remettre, de manière à **réduire la vulnérabilité chronique et à faciliter une croissance inclusive**.

Qu'en est-il du système alimentaire à Madagascar ?

SOMMET 2021 SUR LES SYSTÈMES ALIMENTAIRES
CONCERTATIONS

AGENDA

PREMIÈRE JOURNÉE DES CONCERTATIONS NATIONALES À MADAGASCAR

Jeudi 8 juillet 2021 de 08:30 à 13:30 (EAT)

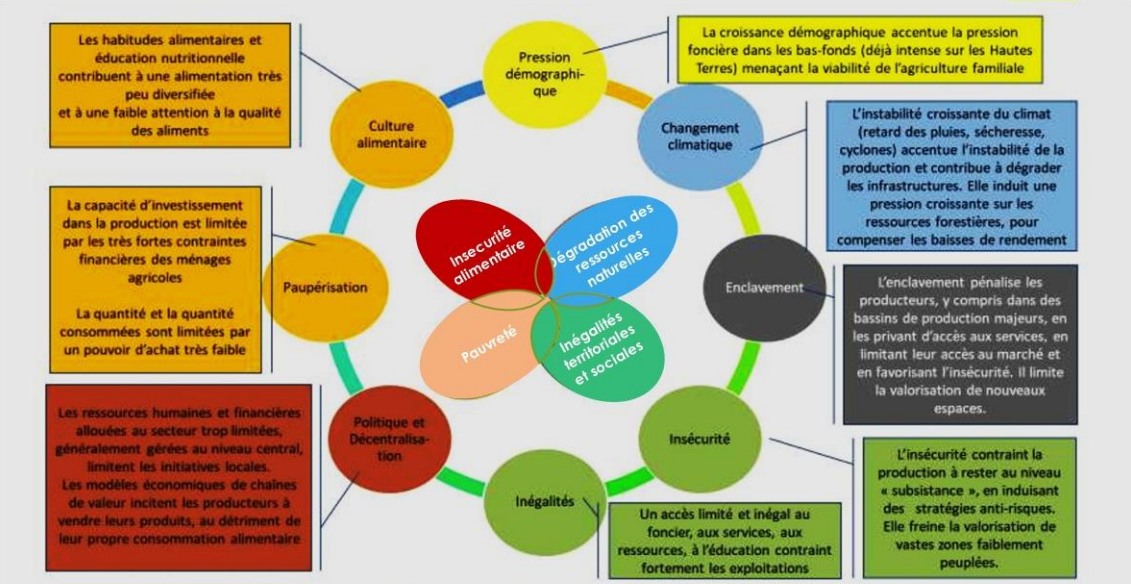


FIGURE 1 : LES MESSAGES CLÉS POUR DES SYSTÈMES ALIMENTAIRES DURABLES À MADAGASCAR

Diagnostic rapide des systèmes alimentaires à Madagascar (MAEP, FAO, UE, CIRAD, juin 2021)

QUELQUES LEVIERS CLÉS POUR AMÉLIORER LA DURABILITÉ DES SYSTÈMES ALIMENTAIRES À MADAGASCAR

- Renforcer la décentralisation pour mieux définir les priorités régionales et prendre en compte des complémentarités entre les zones.
- Mieux gérer la fertilité des sols pour assurer la qualité et la quantité des produits agricoles.
- Intensifier le renforcement des services de proximité pour tous les acteurs.

QUELQUES LEVIERS CLÉS (suite)

- Favoriser la bonne organisation des chaînes de valeur agricoles et/ou alimentaires
- Améliorer durablement les infrastructures de transport dans les zones agricoles potentielles

CONCLUSION

- Les systèmes alimentaires actuels ne sont pas durables !
- Besoin d'une transformation profonde. le défi est de taille.
- Les innovations sont spécifiques au contexte et reposent sur des solutions technologiques et organisationnelles adaptées et intégrées.
- Les changements aux niveaux local, national et mondial doivent converger pour garantir le droit à l'alimentation, stimuler les processus d'apprentissage, aborder les compromis et mettre en œuvre des mécanismes de prévention des risques.
- Il s'agira d'un **défi à forte intensité de connaissances**, qui s'appuiera sur **toutes les formes de connaissances** et **nécessitera un investissement considérable dans la recherche**, non seulement pour fournir la technologie, mais aussi pour comprendre et surmonter les obstacles à assurer la transformation.
- Il s'agit également d'aborder les dimensions sociales et environnementales du développement durable. Cela nécessite **un changement coordonné des actions**, **impliquant toutes les parties prenantes**, au-delà des échelles et des secteurs.
- Cela signifie qu'il faut agir à l'échelle mondiale pour créer un environnement propice à l'orientation et à la facilitation des changements.
- cela nécessite des politiques nationales adaptées.

NY MALAGASY SY NY KOLONTSAINA ARA-TSAKAFO

ANDRIAMAMONJY LANTO
MPANDALA NY HAIOLONA
MPISEHATRA AMIN'NY FAMPIVOARANA
16 MAY 2024



TANJON'NY VELA-KEVITRA

- Famohazana ny fototra ara-kolontsaina hahafahan'ny malagasy mihevitra ny fiahiana lavitrezaka ny sakafo eto amin'ny firenena.
- Fitarihana fifanakalozan-kevitra hanatsarana ny fihevitra sy ny fanao ara-tsakafo

I. IREO FOTOTRA MAMARITRA NY KOLONTSAINA MALAGASY AMIN'NY SAKAFO

1. Asa sy ezaka
2. Fahaiza-mitantana, fitsitsiana, fitsinjovana lavitra
3. Fihavanana
4. Hafaliana sy fahafinaretana

ASA SY EZAKA

Asa sy ezaka tsy maintsy ifotorana ny famokarana sakafo

- « Hamboly hahavokatra, hiompy hahavanona » hoy ny tso-dranon'ny Ntaolo
- « Nitoto nahafotsy, nahandro nahamasaka » hoy izy momba ireo nahefa ny adidy sy ny mpisehatra samihafa nandray andraikitra
- « Ny vary tsy fotsy tsy an-daona »
- « Totovarim-bazimba, izay tsy mitoto tsy mihinana »

FAHAIZA-MITANTANA, FITSITSIANA, FITSINJOVANA LAVITRA

- « Mitsinjo ny vodiandro ho merika » satria sarotra raha tratran'ny « Tsy kitay tsy vary maina » sy ny « Sakafo ambany foitra »
- « Ny kibo voky no vady manohana »
- « Ny kibo tsy mba lamosina, ny tsinay tsy mba vatsy »
- « Ny kibo noana tsy manan-tsofina »
- « Raha noana ny kibo mivezivezy ny fanahy »
- « Aleo mihinan-kely toy izay mandry fotsy »
- « Tanora ratsy fihary, antitra vao ratsy laoka »

FIHAVANANA

Endriky ny fihavanana ary fanamafisana azy ny sakafo

- « Vary zato naharon'ny sompitra »
- « Hani-masaka tsy misy tompony »
- Fady ny manao « sakafo mandroaka vahiny ».
- « Loabary an-dasy », « santa-bary »
- « Valala iray ifanapahana »
- « Nofon-kena mitam-pihavanana »

HAFALIANA SY FAHAFINARETANA

Hafaliana sy fahafinaretana hifampizarana koa ny sakafo

- « Masa-bary mainty (maito) kitoza » hoy ny Ntaolo raha tafaray ny tia sy ny manina
- « Masa-bary maty kisoa ka ny maso any avara-patana ihany »
- « Trano bongo misy ronono ka sarotra atao malahelo »
- « Vary be menaka »
- « Hanim-pito loha » no hifaliana
- « Vary amin-dronono tondrahan-tantely »

II. TANDREMANA IHANY ANEFA NY FIHEVITRA SY NY FANAO

- Ramasabomanga
- « Odian-tsy hita toy ny tono vomanga vory vahoaka »
- « Rafotsibe kendam-bomanga hono, kendan'ny nasesiky ny tanany »
- « Aleo sosoa arahan-tsetsetra toy izay hena matavy araham-beroberoka »

Eny e : « Mihinam-bary aza misy latsaka »

FAHALALANA ONONA SY FAHENDRENA

- « Tsy hanin-kahavoky fa voninahitra ifanomezana »
- « Ny hendry mody voky fa ny adala manesika ihany »
- « Sahala amin'ny boka mangala-kitoza, mihinana velon-korana fa ny manala kaka no ady mafana »
- Tafita tamin'ny taranaka toa an-dry Delacre Black Jacks « Tsy aleo ve miaina tsy misy romoromo amin'ny ravimbomanga kely sy patsa toy izay any amin'ny havana hanim-pito loha arahin-datsa »

Hano ny hanina fa ny harena mila vintana!
Misaotra tompoko

Compagnie de Jésus apse Province de Madagascar

Dans le cadre des Journées sociales Edition 2024 du Centre Arrupe

Quel système alimentaire viable et durable pour Madagascar ?

La sécurité alimentaire à Madagascar



PRIMATURE ONN OFFICE NATIONAL DE NUTRITION

RASOLONIRINA Britney Havannah,
Office National de Nutrition

16 Mai 2024
Centre Arrupe Faravohitra

Quel système alimentaire viable et durable pour Madagascar ?

La situation de la sécurité alimentaire à Madagascar

1. La situation actuelle sur la sécurité alimentaire
2. Quelles sont les politiques de la sécurité alimentaire à Madagascar ? Quels sont les principaux projets pour assurer la sécurité alimentaire ? Et qu'en est-il des impacts ?

Ne pas confondre

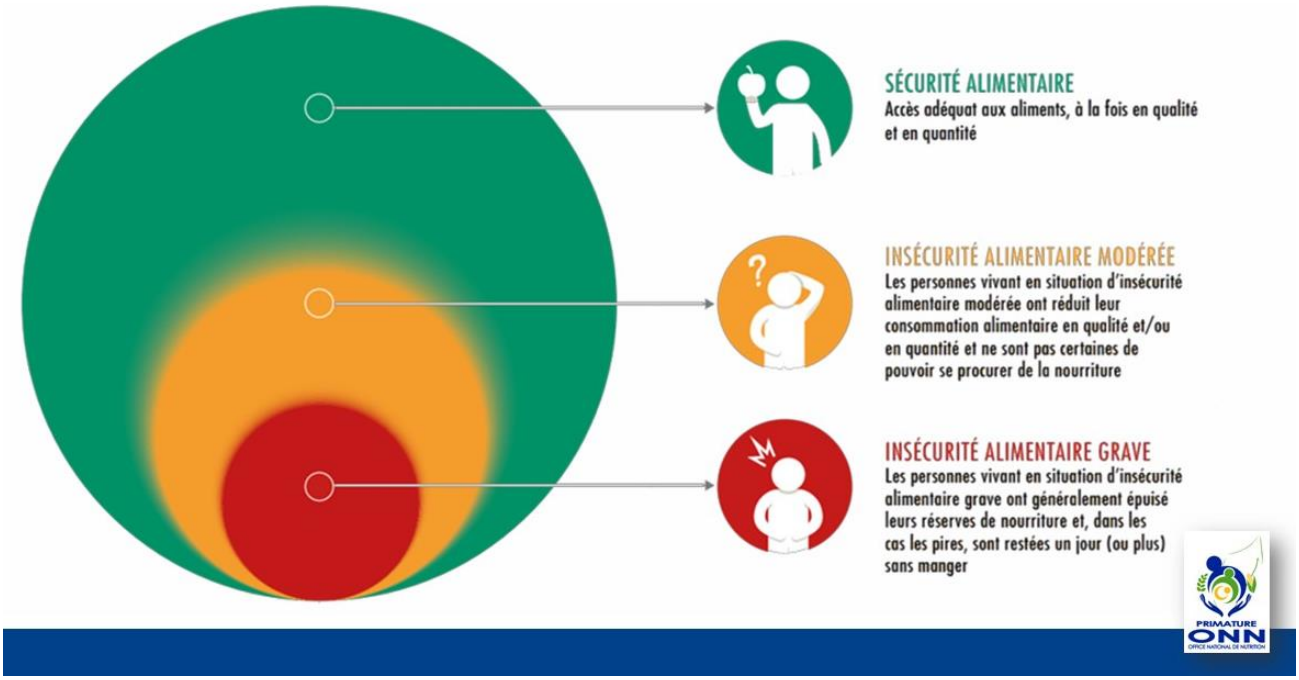
Nutrition/*fanjariantsakafo* : La nutrition fait référence à l'étude des aliments, de leur composition et de leur impact sur la santé. Cela inclut les nutriments essentiels que notre corps a besoin pour fonctionner correctement, comme les protéines, les glucides, les lipides, les vitamines et les minéraux.

Sécurité alimentaire/*fiahiana ara-tsakafo* : La sécurité alimentaire se rapporte à la **disponibilité, à l'accessibilité et à l'adéquation des aliments** pour répondre aux besoins nutritionnels de la population. Cela signifie que les gens ont accès à des **aliments suffisants, sûrs et nutritifs** pour mener une vie saine.

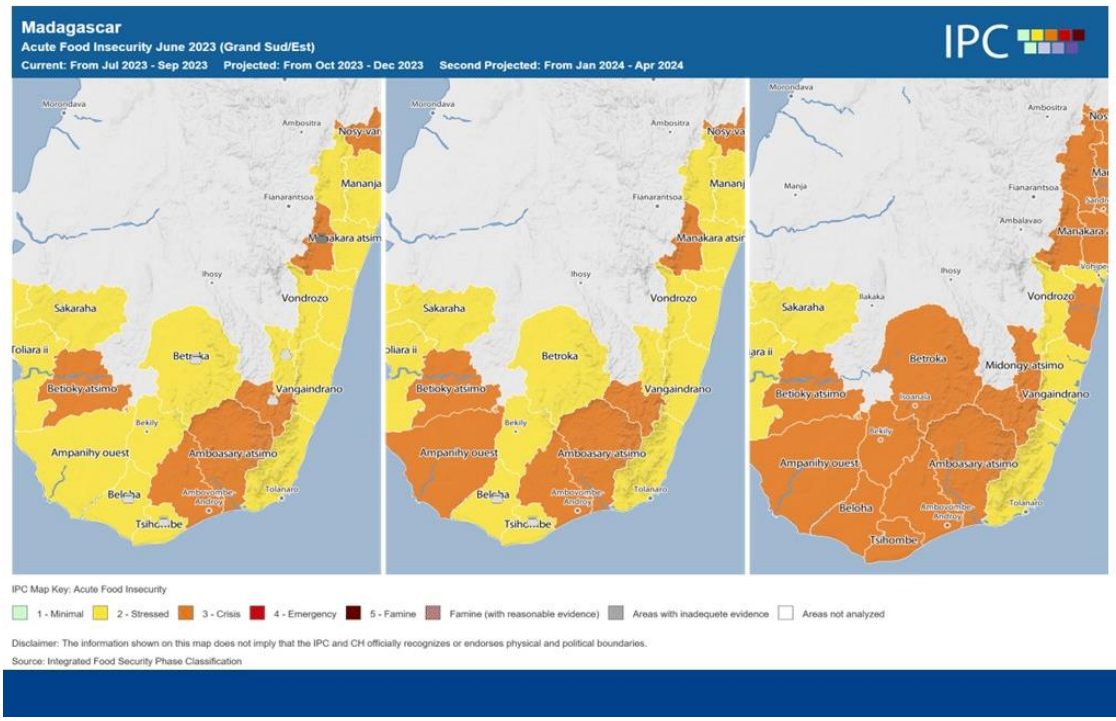
Autosuffisance alimentaire/ *Fahavitantena ara-tsakafo* : L'autosuffisance alimentaire désigne la capacité d'une communauté, d'un pays ou d'une région à produire suffisamment d'aliments pour répondre à ses besoins internes sans dépendre excessivement des importations alimentaires.

Sécurité sanitaire des aliments/*Fiahiana ara-pahasalamana ny sakafo* : La sécurité sanitaire des aliments concerne la prévention, la gestion et l'élimination des risques liés à la consommation d'aliments contaminés ou dangereux. Cela implique des pratiques et des normes visant à garantir que les aliments sont sûrs à consommer et ne posent pas de risques pour la santé publique.

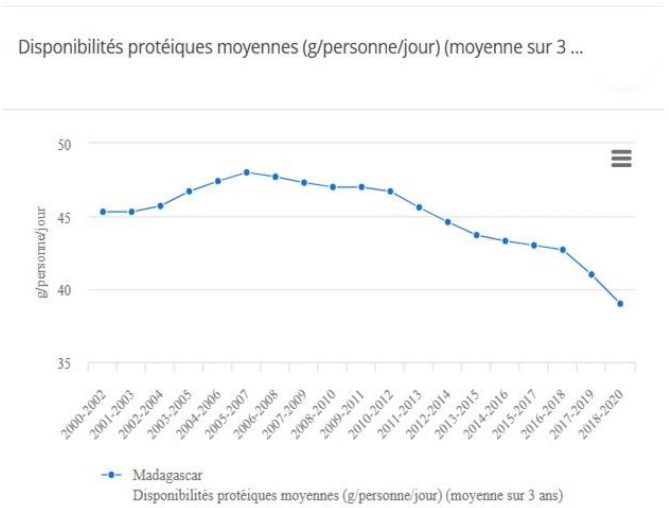
Ces personnes sont forcées de compromettre la qualité et/ou la quantité des aliments consommés menant à diverses formes de malnutrition.

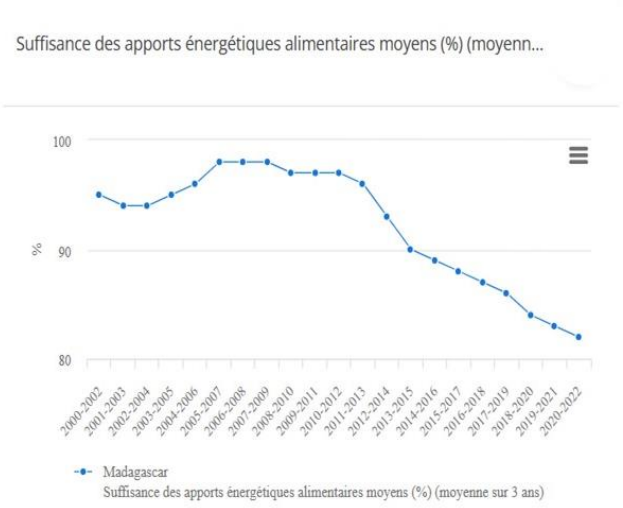


Situation actuelle de la sécurité alimentaire à Madagascar



Situation actuelle de la sécurité alimentaire à Madagascar (disponibilité)

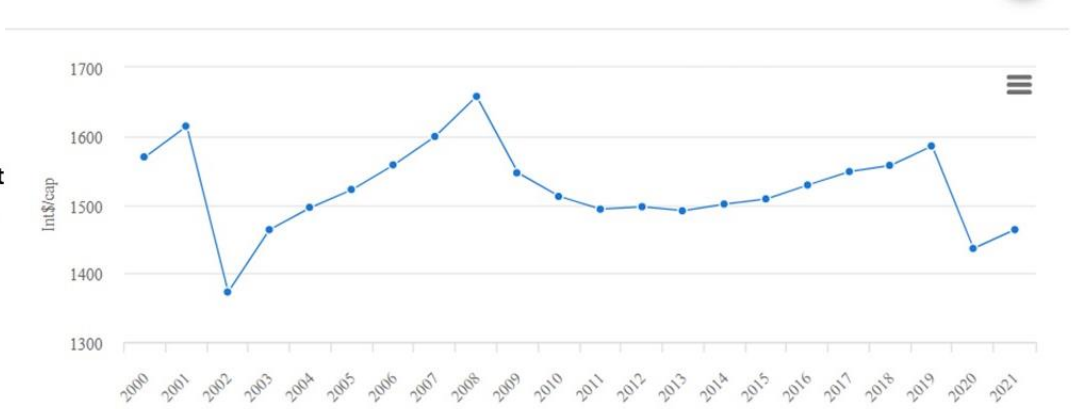




Source : FAOSTAT

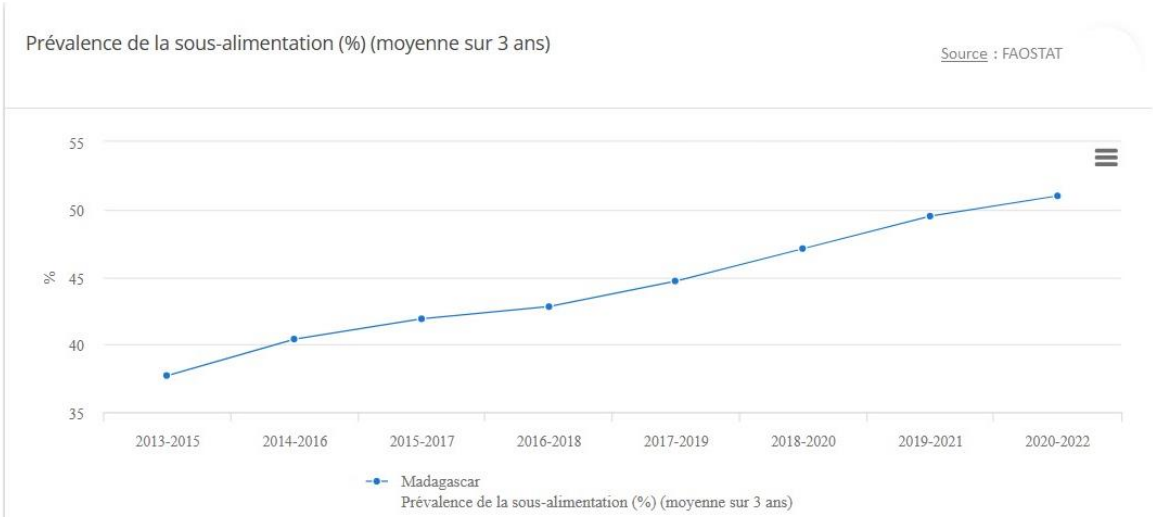
Situation actuelle de la sécurité alimentaire à Madagascar (accessibilité)

Produit intérieur brut par habitant, ($ PPA internationaux constants de 2011)



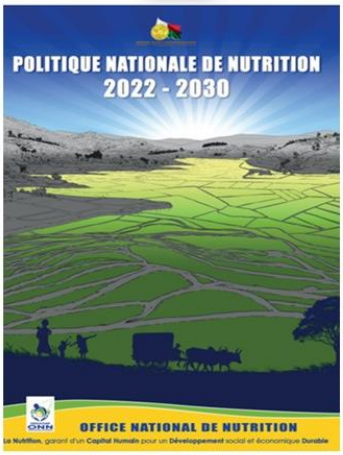
Source : FAOSTAT

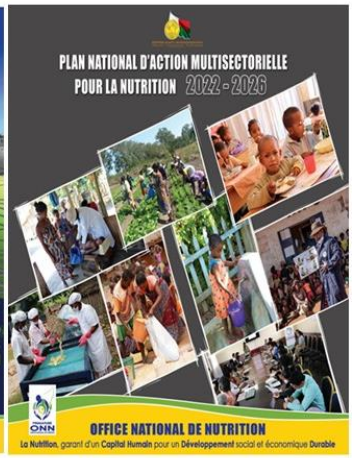
Situation actuelle de la sécurité alimentaire à Madagascar (utilisation)



1476 Kcal/pers/j : disponibilité énergétique moyenne
Régime fortement basé sur les céréales, **pauvre en protéines animales** (38g/pers/j de viande, 14g de poissons et fruits de mer, 28 g de lait et des œufs

Politiques et plans d'action nationaux liés à la nutrition





POLITIQUE NATIONALE DE NUTRITION/ PLAN NATIONAL D'ACTION MULTISECTORIELLE POUR LA NUTRITION

Cibles : femmes enceintes et allaitantes, enfants de moins de 5 ans, enfants d'âge scolaire 6-14 ans, adolescents, ménages

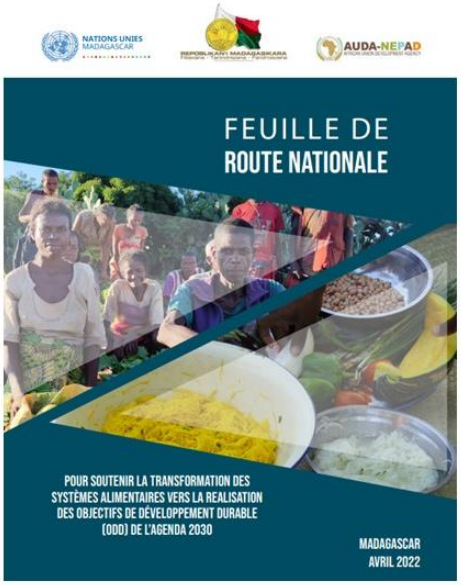
Thématiques/axes d'intervention

- Système santé pour la nutrition
- Système éducation pour la nutrition
- **Systèmes alimentaires pour la nutrition**
- Systèmes WASH pour la nutrition
- Systèmes protection sociale pour la nutrition
- Axes transversaux de la gouvernance, gestion des risques et catastrophes, communication



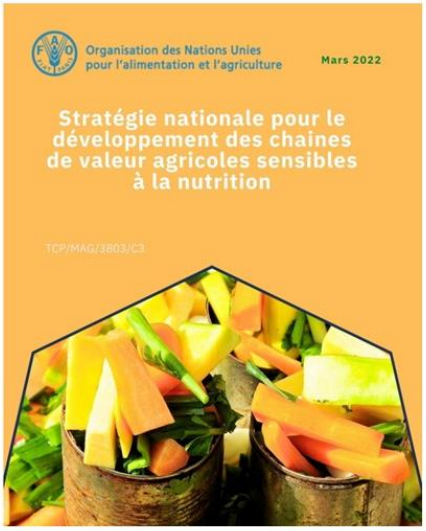


Politiques et programmes liés à la sécurité alimentaire



PRIMATURE ONN

	LEVIERS	AXES D'ORIENTATION
1.	La nutrition et la sécurité alimentaire	Axe d'orientation n° 1 : Promouvoir l'accès à une alimentation diversifiée, saine et nutritive
2.	L'organisation des chaînes de valeur des produits agricoles	
3.	Le renforcement de la décentralisation	Axe d'orientation n° 2: Promouvoir une gouvernance favorisant des moyens de subsistance équitables et résilients
4.	L'amélioration et la remise en état des infrastructures agricoles et de transport	
5.	Le renforcement des services agricoles de proximité	
6.	L'adaptation aux changements climatiques	Axe d'orientation n° 3 : Promouvoir une production résiliente face au changement climatique assurant la durabilité des ressources naturelles (sols - eau)
7.	La gestion de la fertilité des sols	
8.	La gestion et l'accès à l'eau (potable et pour l'agriculture)	



AGRICULTURE SENSIBLE À LA NUTRITION

Approche du développement de l'agriculture fondée sur l'alimentation qui met les aliments à haute valeur nutritionnelle, les régimes alimentaires diversifiés et l'enrichissement des aliments au cœur de la lutte contre la malnutrition et les carences en micronutriments (FAO, 2014)

CHAÎNE DE VALEUR AGRICOLE

« De la fourche à la fourchette »/ « Du champ à l'assiette »

Ensemble des acteurs et des activités qui font passer un produit agricole de base au stade de la production dans les champs à sa consommation finale (FAO, ILO, 2010)

08

Alimentation scolaire basée sur les achats locaux

- **Santé** : supplémentation, déparasitage
- **Wash** : promotion des bonnes pratiques d'hygiène, accès à l'eau à travers la désalinisation
- **Système alimentaire** : renforcement de capacités des agriculteurs et mise à proximité Paysans-EPP.
- **Nutrition** : Education Nutritionnelle, fourniture de menus améliorés





Source : Programme Alimentaire Mondial

Amélioration des revenus du ménage

- Mise en place de groupes d'épargnes communautaires
- Promotion de l'entreprenariat tourné vers les systèmes alimentaires
- Formation et/ou renforcement de capacités dans la gestion de revenus (caisse-nutrition au niveau des ménages)

Promotion des jardins potagers communautaires

- Au niveau des sites communautaire ONN (plus de 7000 sites au niveau national dont 50% où sont implémentés un jardin communautaire
  - Promotion des **aliments à haute valeur nutritionnelle** : autoconsommation, transformation-conservation, sources de revenu
  - Promotion des semences améliorés résistantes à la sècheresse et des **pratiques agroécologiques**
  - Promotion de **l'économie circulaire à travers le compostage**



"Comment pouvons-nous concilier la nécessité de produire suffisamment d'aliments pour une population mondiale croissante tout en garantissant la durabilité environnementale, la sécurité alimentaire et la santé des consommateurs à long terme ?

Restitution Panel 1 : Enjeux actuels et futurs du système alimentaire viable et durable : Etat des lieux

Pour les journées sociales de l'année 2024 (16 – 18 mai 2024), l'APSE tient une série de conférences, comme chaque année, pour définir des solutions relatives aux problèmes de la société. Cette année, l'APSE a choisi comme thème de système alimentaire viable et durable. Le premier panel de discussion a vu l'intervention de 3 experts tels que :

- **Rabary Bodovololona** (Chercheuse au sein de FOFIFA) qui a notamment évoqué les différentes définitions relatives aux systèmes alimentaires
- **Rasolonirina Havannah Britney** (Responsable de recherches et de développement au niveau de l'ONN) qui a parlé de la situation de la sécurité alimentaire à Madagascar en évoquant notamment la politique et les systèmes présents
- **Andriamamonjy Lanto** qui a mis en avant les pratiques et la tradition alimentaire malgache.

Contexte

Le système alimentaire est connu comme étant la manière dont les hommes s'organisent, dans l'espace et dans le temps, pour obtenir et consommer leur nourriture. De cette manière, il peut exister plusieurs systèmes alimentaires qui peuvent évoluer dans le temps et selon les réalités. Actuellement, suite au Sommet sur les systèmes alimentaires à New York de 2021, les systèmes alimentaires se tournent de plus en plus vers les ODD. Dans le cas de Madagascar, la nourriture tient une place prépondérante culturellement parlant. Renvoyer à des notions telles que le travail et l'effort, la bonne gouvernance /épargne / durabilité, paix, bonheur et plaisir, les systèmes alimentaires malgaches existants se retrouvent donc structurés à travers des politiques nationales, comme la politique nationale de nutrition, la politique nationale d'action multisectorielle pour la nutrition et la feuille de route nationale pour soutenir la transformation des systèmes alimentaires vers la réalisation des ODD. Malgré l'importance culturelle du système alimentaire malgache, l'accessibilité, la disponibilité et l'insuffisance d'aliments dans le pays font que le(s) système(s) alimentaire(s) n'est pas encore viable et durable.

Problématique

Le contexte de système(s) alimentaire(s) malgache est plus ou moins complexe, renvoyant notamment vers de multiples problèmes. Les politiques précédemment évoquées existent mais sont-elles appliquées de manières efficientes et efficaces par les différents acteurs ? Le prisme des problèmes liés au(x) système(s) alimentaire(s)

comprend des faces intimement liées comme : la mise en pratique de la politique et la décentralisation, la paupérisation, le changement climatique, l'enclavement et l'insécurité, la culture alimentaire, la pression démographique et les différents types d'inégalités existantes. L'enchevêtrement de ces problèmes et la difficulté à trouver des solutions appropriées par rapport aux temps, à la culture et à la réalité de chaque région confirme la difficulté de Madagascar à établir réellement un (des) système (s) alimentaire (s) viable (s) et durable (s). D'autant plus que la culture malgache met, par exemple, sur un piédestal seulement le riz et la viande dans l'alimentation.

Solutions

Compte tenu de la situation, panélistes et participants aux journées sociales ont déjà évoqué quelques pistes de solutions, de façon à renforcer et à rendre plus viable et durable le(s) système(s) alimentaire(s) déjà existants. Plusieurs solutions s'attaquant directement aux problèmes cités précédemment ont été alors avancés. Ainsi, il est nécessaire d'apporter un appui et un renforcement autour de certaines sphères telles que les chaînes de valeurs agricoles et/ou alimentaires, la décentralisation en mettant l'accent sur les services de proximité, la fertilité des sols et les infrastructures de transport. Par ailleurs, la mise en place de nouvelles politiques et d'actions dans le cadre de(s) système(s) alimentaire(s) nécessite une concertation entre la base et les autorités compétentes sur la base du concept de « *teny ierana* ».

Travail en Atelier

Quelles politiques gouvernementales pourraient favoriser un système alimentaire viable et durable ?

- La favorisation d'un système alimentaire viable et durable dépend largement de plusieurs secteurs qui s'entremêlent tels que l'agriculture, la pêche, l'élevage, l'industrie, la santé, l'environnement ou encore la sécurité et les infrastructures publiques. D'une part, il faudrait alors que tous ces secteurs et les ministères affiliés convergent vers le même objectif. D'autre part, il est nécessaire de mettre en pratique et vulgariser les politiques déjà en place pour une meilleure continuité des actions de façon à apporter un réel changement.

Quelles formes d'actions (projets, activités) favorisent mieux le système alimentaire viable et durable ?

- Etant donné les différents domaines et paramètres qui touchent ce(s) système(s), les actions à entamer ou à renforcer sont assez vastes. Ci-après des actions non exhaustives mis en avant par les participants : vulgarisation des lois, éducation à l'environnement et à la bonne utilisation de la nourriture, plantation d'arbres fruitiers et autochtones, utilisation d'engrais biologique, électrification des zones rurales, mise à

l'échelle des travaux de recherche, mise à disposition de 10% du budget gouvernemental pour l'agriculture, vulgarisation des systèmes/politiques/actions dans les zones reculées, plaidoyer au niveau des différents autorités concernées, établissement d'une cartographie alimentaire, vulgarisation des techniques/calendriers culturaux, mise en place d'infrastructures (barrage, forage, routes,…), facilitation des procédures liées aux titres fonciers.

Comment transformer les habitudes alimentaires au niveau de la société malagasy pour favoriser un système alimentaire viable et durable ?

- La transformation des habitudes alimentaires au niveau de la société malagasy pour favoriser un système alimentaire viable et durable passe nécessairement à travers l'éducation et la sensibilisation à différents échelons, notamment par rapport à la cuisson, la manière de manger et aussi la façon de combiner différentes sortes de nourritures. Le plaidoyer au niveau des différentes instances est également à renforcer de sorte à mettre l'accent sur la sécurité et la promotion de produits locaux.



- Les trois panelistes répondant aux questions des participants

PANEL DE DISCUSSION DU 16 MAI 2024 APRES-MIDI

PANEL 2 : Enjeux environnementaux du système alimentaire viable et durable

Panelistes	Fonction / Organisation	Sous-thème
Andry RAKOTO HARIVONY,	Responsable Environnement FAO	Promotion de l'Agriculture Intelligente face au Climat (AIC) pour un système alimentaire viable et durable pour Madagascar
RANDRIAMANANTENA Mihaja	Directeur Technique ANAE (Association Nationales d'Actions Environnementales)	Comment les paysans pratiquent et vivent l'agro-écologie à Madagascar Défis et opportunités
Rajoelisolo Rakotondrajao	BIMTT	Fomba famokarana tantanam-pianakaviana
Anja Radohanirina	AIKO	- Modérateur

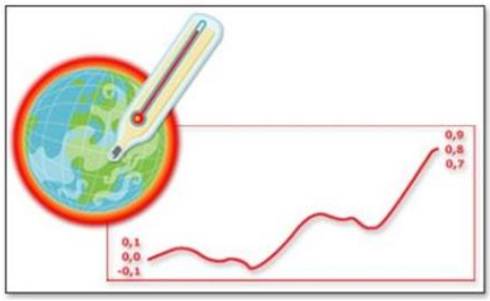


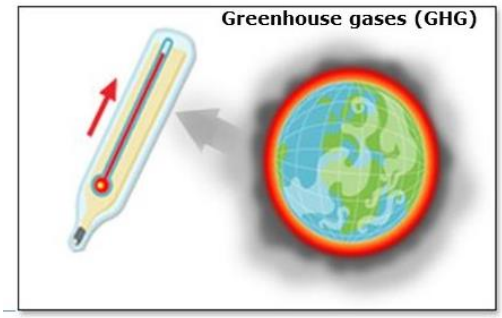
Contexte de changement et variabilité climatiques (niveau global et national)

- ✓ Augmentation significative de la **température** de l'air et la mer (réchauffement climatique)
- ✓ Changement sur la distribution de la **pluviométrie**: augmentation de la durée de la **saison sèche** et retard du début de la saison de pluies; existence de creux pluviométrique en pleine saison de pluies
- ✓ Augmentation de l'intensité des **cyclones et des inondations**

Rôle important des activités humaines sur le réchauffement climatique :

→ Les activités humaines, incluant les activités du secteur agricole (tavy, **déforestation**…), causent le changement climatique à travers **l'augmentation de la concentration de GES dans l'atmosphère.**











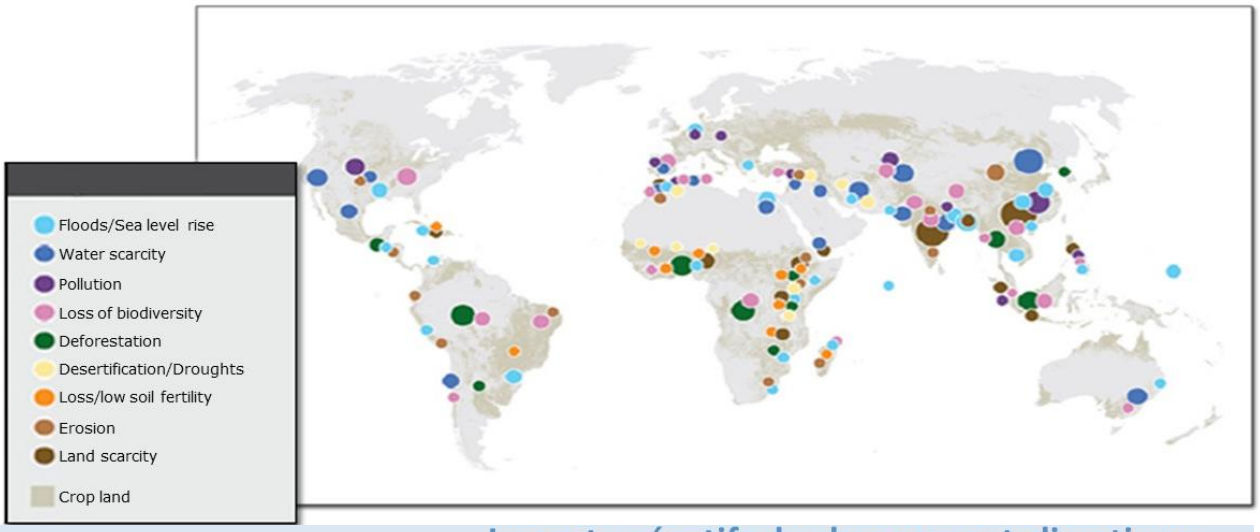




Contexte du Changement Climatique (CC) de Madagascar

- **1er pays** exposé et le plus vulnérable au CC en Afrique (de par sa position géographique et la pauvreté)
- **5ème rang mondial** des pays les plus exposés aux risques dus au CC
- Une forte dépendance de la communauté et des producteurs dans les régions du Sud de Madagascar à une **Agriculture de subsistance**
- Apparition fréquente de phénomène de **tempête de sable rouge ou « *Tiomena* »** provoquant **l'érosion éolienne et la dégradation de l'environnement**
- **Sècheresse récurrente** et prolongée, n'a pas permis d'installer des cultures ou des échecs de semis
- Le secteur « agricole » est parmi les secteurs le plus durement touché
- Selon les projections, aggravation de ces risques dans le futur

Distribution globale des risques climatiques sur les systèmes de production agricole



Impacts négatifs du changement climatique sur l'Agriculture et la Sécurité Alimentaire à Madagascar

- Destruction des moyens de subsistance des producteurs agricoles (champs de culture, élevage, pêche…)
- Erosion éolienne/hydrique et diminution de la fertilité des sols
- Diminution des terres arables pour l'agriculture
- Insuffisance d'eau d'irrigation
- **Anéantissement de la production agricole** sur plusieurs saisons culturales
- **Crise alimentaire** et pauvreté extrême
- Déplacement de la population vulnérable (migrations forcées)





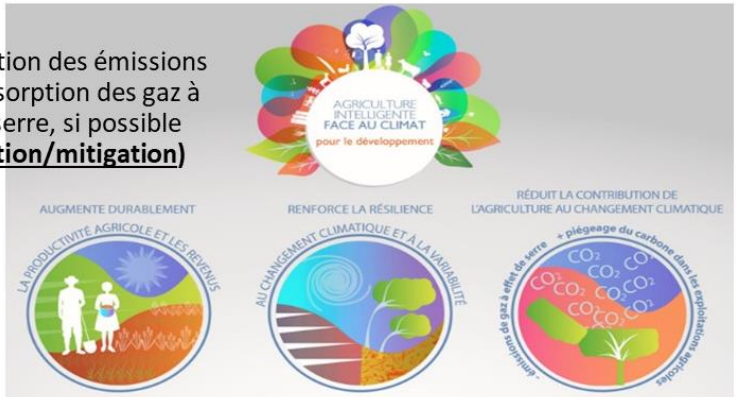
Agriculture Intelligente face au Climat (AIC)

- Concept développé et promu par la FAO depuis 2010
- Définition: Une approche qui permet de **réorienter les systèmes agricoles** dans le but de développer une **agriculture durable** et d'assurer la **sécurité alimentaire** face au **changement climatique**.
- AIC repose sur 03 piliers :

1- Accroissement durable de la productivité et des revenus agricoles **(sécurité alimentaire)**

2- Adaptation des populations aux effets du changement climatique et le renforcement de leur résilience **(adaptation)**

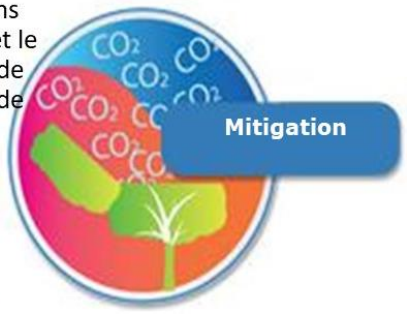
3- Réduction des émissions et/ou absorption des gaz à effet de serre, si possible **(atténuation/mitigation)**



- **Adaptation**: Activités qui réduisent les vulnérabilités des humains et des systèmes naturels face aux impacts et risques climatiques en augmentant la capacité adaptive et les systèmes de résilience



- **Atténuation**: Activités qui promeuvent les efforts pour la réduction/limitation des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère et le renforcement de séquestration de GES



Techniques de l'approche AIC déjà éprouvées à Madagascar depuis des années

- **Agriculture de Conservation**: Minimum travail du sol, association & rotation culturale, couverture permanente du sol (mulching)
- **Agroforesterie et reboisement:** Association de l'arbre (fruitiers et forestiers) aux cultures vivrières annuelles
- **Système de micro-irrigation**
- **Protection des Bassins Versants** par l'installation de haies vives et de cordons antiérosifs: brise vents à usage multiple
- **Système de Riziculture Intensive (SRI):** repiquage de jeunes plants de riz et assecs réguliers
- **Intégration de l'élevage à l'agriculture** et gestion de la matière organique (compostage)
- **Lutte intégrée et utilisation des biopesticides**
- **Toutes les bonnes pratiques agricoles et de RRC:** utilisation de variétés à cycle court et/ou résistantes à la sécheresse, utilisation du foyer amélioré…













































COMMENT LES PAYSANS PRATIQUENT ET VIVENT L'AGROECOLOGIE A MADAGASCAR

DEFIS ET OPPORTUNITES

RANDRIAMANANTENA Mihaja
Directeur Technique ANAE
(Association Nationales d'Actions Environnementales)



CONTEXTE



- 83,2% des ménages agricoles (INSTAT 2021)
- Agriculture familiale à 99%
- Agriculture familiale: répartition des tâches entre les membres du ménage 4 à 6 personnes, petites superficies disponibles, **faible niveau de mécanisation et d'accès aux intrants**, entraide familiale et communautaire, prédominance culture vivrière, revenus faibles, dépenses liées à la nourriture, faibe accès aux crédits

  Exploitant 95% des terres cultivées et 97% du cheptel national (Sourisseau et al., 2014)
- Problématique de l'environnement: déséquilibres entre les ressources naturelles et les besoins accrus de la population en croissance rapide à la recherche d'une amélioration générale de leur condition de vie » (ONE, 2002)



DEFIS

- Nourrir les ménages agricoles
- Diminuer l'empreinte environnementale
- Utiliser rationnellement voire conserver les ressources naturelles pour les générations futures:
- DURABILITE
- Croissance démongraphique (entre +2.4% et 3% par an depuis les années 60)
- Minimiser le recours aux ressources externes pour l'agriculture



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

- Enjeux environnementaux: dégradation des terres (1/3 du territoire national)
- ❖ Diminution de la couverture forestière (100000 Ha/an selon MEDD 2021 ravagés par les feux)
- ❖ Erosion et baisse de la fertilité des sols (200 à 400 tonnes de terres arables/ha/an
- ❖ Tarissement des sources, dégradation de la qualité de l'eau
- ❖ Prolifération des bio agresseurs (chénilles légionnaires: sur 850 Ha dans le sud (DPV 2022)

Faiblesse structurelle et organisationnelle



AGROECOLOGIE

- Selon Gliessman, 1998, l'agroécologie s'inspire du fonctionnement des écosystèmes naturels et des formes traditionnelles d'agriculture.

- Optimiser les services rendus par les écosystèmes afin d'optimiser les fonctions écologiques (approvisionnement, régulation...)



PRATIQUES AGROECOLOGIQUES

- Réduire l'érosion et le travail du sol
- Améliorer la fertilité du sol
- Favoriser la biodiversité fonctionnelle
- Préserver l'eau
- Promouvoir la diversité génétique
- Intégration agriculture élevage
- Valorisation des sous produits
- Démarche collective voire collaborative
- Adaptation ou atténuation aux CC

OPPORTUNITES

- Pauvreté - faiblesse de moyens/capitaux pour investir dans les activités agricoles
- Paysans de plus en plus conscients et inquiets pour le futur de leurs enfants
- Volonté dans la diffusion de l'agroécologie
- Agroécologie: tout un système (approche intégrée) et facilement adaptable au contexte des paysans

QUESTIONS

- Quelles pratiques paysannes connaissez vous, sont elles agroécologiques ou non?
- Pourquoi les paysans ont ils toujours recours aux intrants chimiques?

MANKASITRAKA TOMPOKO





Fomba famokarana tantanam-pianakaviana



Rajoelisolo RAKOTONDRAJAO
BIMTT

Voatsinjara avy hatrany any amin'ny tokatrano ny harena avy amin'ny famokarana. Mijanona ho tompon'ny Tany ny Malagasy. Mila tohana ara-teknika ny tantsaha mpamokatra. Ohatra tsara azo raisina ny fiaraha-miasan'ny tantsaha sy ny orinasa mpanondrana lecofruit. Raha misy tantsaha 1.000 mahazo tohana dia mifanahantsahana amin'ny orinasa lehibe heverina fa manara-penitra. Ireo tany bevelarana mamokatra sakafo ho an'ny malagasy amin'izao fotoana izao dia nohajariana tamin'ny repoblika voalohany ary nozaraina tamin'ny tantsaha izay mahafeno ny fepetra.

Hatreto dia azo lazaina fa afaka mamokatra sakafo ho an'ny Malagasy ny tantsaha. Ankehitriny anefa dia tafahoatra loatra ny fanafarana vary avy any ivelany satria tsy voafehy ny fitantantanana ny vokatra eto an-toerana.

Fomba famokarana amin'ny tany bevelarana izay ataon'ny mpampiasa vola vahiny

Matetika dia mpanam-bola vahiny no antsoina satria tsy manam-bola ahafahana manorina toeram-pamokarana ho an'ny tantsaha ny fanjakana. Tsy maintsy miditra amin'ny fifanarahana mandritry ny fotoana maharitra (*bail emphytéotique*). Ny bail emphytéotique sy ny fivarotana dia mitovy ihany ny vokany ho antsika Malagasy. Matetika dia vokatra faondrana fa tsy ho an'ny firenena mpamokatra no vokarin'ny vahiny.

Io no fomba famokarana omen'ny fanjakana laharampahamehana satria manatsara ny toekarena amin'ny fanondranana. Ny fanjaka koa moa tsy manam-bola rahateo. Mivarotra ny herin-tsandriny amin'ny mpampiasa vola ny tantsaha fa tsy mamokatra. Misy ny vola ho fanampiana ho an'ny tontolo iainana (*fonds vert pour le climat*) saingy ny firenen-dehibe mpandoto tontolo iainana no mahafeno ny fepetra hahazoana

azy. Efa manomboka mampiasa io fanampiana io ireo mpampiasa vola vahiny maniry hiditra eto Madagasikara. Tsy ho azo fehezina amin'ny fampiasana ireo vokatra simika ny orinasal.

Fananan-tany

Hatramin'ny nampiharana ny fanavaozana ny fananan-tany eto Madagasikara dia mbola tsy mihoatra ny 20%-ny tanin'ny tantsaha voasoratra araka ny fitantanana lazaina fa moderne. Ny 80% kosa izany dia mbola miaina amin'ny fitompoana ny tany araka ny fomba nentin-drazana. Noho izany dia ny fanamafisana ny fananan-tany ho an'ny malagasy aloha no tokony omena laharam-pahamehana alohan'y hidirana amin'ny fiantsoana mpampiasa vola vahiny. Misy ny rafim-panajariana ny tany eny ifotony (*schémas d'aménagement communal*) araka ny decret 2019-1934 izay milaza fa tsy maintsy atao eny anivon'ny commune mba hampandraisana anjara ny fokonolona amin'ny fampiasana ny tany ao aminy. Saika miteraka fifanolanana amin'ny tantsaha tompon-tany any amin'ny faritra ny fampiasam-bola amin'ny tany bevelarana noho io zava-misy io.

Azo atao tsara ny mamokatra sady manaja ny tontolo iainana

Techniques Agroécologiques

- Agricultures bio dynamiques
- Agricultures biologiques
- Agricultures de conservation

Fampiasana ireo angovo azo havaozina

- Fatana mitsitsy sy ny arina fandrehitra amin'ny alalan'ny zava-maniry samihafa sy ny fako
- Fampiasana ny biogaz sy ny herin'ny masoandro, …

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA

MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE,
DE L'HABITAT ET DES TRAVAUX PUBLICS

DECRET N°2019-1934
portant instruction, élaboration, validation et mise en œuvre
du schéma d'aménagement communal et intercommunal

LE PREMIER MINISTRE, CHEF DU GOUVERNEMENT,

Vu la Constitution ;

Vu la loi organique n°2014-018 du 12 septembre 2014 régissant les compétences, les modalités d'organisation et les fonctionnements des Collectivités territoriales décentralisées ainsi que celles de la gestion de leurs propres affaires, complétée par la loi organique n°2016-030 du 23 août 2016 ;

Vu la loi n°2014-020 du 27 septembre 2014 relative aux ressources des Collectivités territoriales décentralisées, aux modalités d'élections, ainsi qu'à l'organisation, au fonctionnement et aux attributions de leurs organes, modifiée et complétée par la loi n°2018-01 du 11 juillet 2018 ;

Vu la loi n° 2014-021 du 12 septembre 2014 relative à la représentation de l'Etat ;

Vu la loi n°2015-051 du 3 février 2016 portant orientation de l'aménagement du territoire ;

Vu la loi n°2015-052 du 3 février 2016 relative à l'Urbanisme et à l'Habitat ;

Vu le décret n°2015-960 du 16 juin 2015 fixant les attributions du Chef de l'exécutif des Collectivités territoriales décentralisées ;

Vu le décret n°2019-1407 du 19 juillet 2019 portant nomination du Premier Ministre, Chef du Gouvernement ;

Vu le décret n°2019-1410 du 24 juillet 2019 modifié et complété par le décret n°2019-1857 du 20 septembre 2019 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret n°2019-063 du 1er février 2019 fixant les attributions du Ministre de l'Aménagement du Territoire, de l'Habitat et des Travaux Publics ainsi que l'organisation générale de son Ministère ;

Sur proposition du Ministre de l'Aménagement du Territoire, de l'Habitat et des Travaux Publics,

En Conseil du Gouvernement,

DECRETE :

Article premier.- Le présent décret fixe les modalités d'instruction, d'élaboration, de validation et de mise en œuvre du schéma d'aménagement communal (SAC) et intercommunal (SAIC) en application des dispositions des articles de la loi n°2015-051 du 3 février 2016 portant orientation de l'aménagement du territoire et des dispositions et celles

de l'article 12 de la loi n°2015-052 du 3 février 2016 relative à l'Urbanisme et à l'Habitat susvisées.

SECTION PREMIERE
De l'instruction du schéma d'aménagement communal

Article 2.- Le schéma d'aménagement communal est élaboré ou révisé à l'initiative d'une Commune ou de groupement de Communes présentant des intérêts socio-économiques et environnementaux communs.

Le périmètre de l'étude couvre l'intégralité du territoire communal ou de l'ensemble des groupements de Communes s'il a été décidé de réaliser le schéma d'aménagement dans le cadre d'une intercommunalité.

Article 3.- Après délibération du Conseil de la Commune intéressée, un arrêté du Maire définit le périmètre valant ouverture de l'élaboration du schéma d'aménagement communal et valide le budget y afférent si ceci relève des ressources propres de la Commune.

Dans le cadre de l'intercommunalité ou sur proposition des Conseils des deux tiers au moins des Communes intéressées, représentant plus de la moitié de la population totale de celle-ci, le périmètre est défini par arrêté de la Région concernée.

L'arrêté régional ou communal est soumis au contrôle de légalité de la Préfecture ou du District, et porté à la connaissance du public par affichage dans les communes considérées.

SECTION II
De l'élaborationdu schéma d'aménagement communal

Article 4.-Dans le cadre de l'élaboration du schéma d'aménagement communal, la commission de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme prévue par l'article 12 de la loi n°2015-052 du 3 février 2016 susvisée, si elle n'existe pas encore, doit être obligatoirement créée pour servir d'ancrage organisationnel.

Cette commission est présidée par le Maire (ou le Président de l'intercommunalité) et composée de représentants du (des) Conseil(s) et du bureau exécutif et de représentants des diverses entités comprenantles services techniques des Ministères sectoriels intéressés, les acteurs économiques, les notables et la société civile.

Dans le cas d'une intercommunalité, la désignation de la présidence de la commission doit se faire conformément aux dispositions des textes relatifs à l'intercommunalité.

Article 5.- La Commune détient la maîtrise d'ouvrage des travaux pendant la phase d'élaboration du schéma d'aménagement communalselon les dispositions de la législation en vigueur.

Article 6.- Le schéma d'aménagement communal ou intercommunal tient compte des mesures de protection contre les risques et catastrophes et d'adaptation au changement climatique. Il comprend :

- le diagnostic territorial définissant de façon détaillée la situation de départ et débouchant sur les principaux enjeux du territoire ;

- la prospective communale et les orientations sectorielles ;
- les Directives Territoriales d'Aménagement ;

Article 7.- Le processus d'élaboration du schéma d'aménagement communal tient comptedes principes de base suivants :

- l'utilisation des données et informations de sources officielles sans exclure la valorisation et le renforcement des connaissances locales et des compétences locales, à travers des données, des plans de développement et des études ;
- l'obligation de se référer au Ministère en charge de l'aménagement du territoire ou à ses démembrements pour les orientations et encadrements méthodologiques comprenant les logiciels, images, démarches et normes ;
- l'obligation de se référer aux spécifications du Guide pour la prise en compte des enjeux de résilience et d'adaptation au changement climatique dans la planification urbaine dont les détails des procédures sont définis par voie règlementaire.
- l'obligation d'utiliser le Plan local d'Occupation Foncière s'il existe, ou d'élaborer au préalable le document cartographique approprié, de privilégier la méthodologie de la cartographie participativeintégrant la consultation de chaque Fokontany
- l'obligation de consulter les élus, les Services techniques déconcentrés, les représentants des Fokontany, les notables, le secteur privé, la société civile, les Partenaires Techniques etFinanciers et les élus des Communes voisines.
- le processus intègre la consultation de tous les secteurs membres du Comité régional de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme et de l'habitat de la Région où est rattachée la Commune concernée.

SECTION III
De la validationdu schéma d'aménagement communal

Article 8.- Le projet de schéma d'aménagement communal est présenté, pour avis, à la Commission de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme de la Commune intéressée avant d'être soumis à la délibération du Conseil de la Commune.

Un arrêté de validation du schéma d'aménagement communal est pris par le Maire et soumis au contrôle de légalité à la diligence du Chef de District de la localité.

Dans le cas où le projet de schéma d'aménagement intéresse le territoire d'un organisme de coopération intercommunale, l'organe délibérant de cet organisme donne son avis avant la validation des Communes intéressées.

Article 9.-Le schéma d'aménagement communal est approuvé par arrêté de la Région, après avis du Comité Régional d'Aménagement du Territoire, de l'urbanisme et de l'habitat, dans un délai ne dépassant pas deux mois, à compter de la date à laquelle le projet lui a été soumis.
En l'absence du Comité concerné, le projet de schéma d'aménagement communal est soumis à l'avis des Comités de niveau inférieur dans la circonscription donnée.

L'avis porte essentiellement sur la conformité du projet au Schéma national de l'aménagement du territoire et au Schéma régional de l'aménagement du territoire s'il existe.

L'arrêté régional de validation est soumis au contrôle de légalité du Préfet. Il est porté à la connaissance du public par tous moyens appropriés.

Le schéma d'aménagement communalapprouvé est mis à la disposition du public par tous moyens appropriés et par les soins de la Région et de la ou des Communes concernées.

SECTION IV
De la mise en œuvre du schéma d'aménagement communal

Article 10.- Pour la mise en œuvre du schéma d'aménagement communal, les Collectivités territoriales décentralisées concernées doivent transmettre au Ministre en charge de l'Aménagement du Territoire le schéma d'aménagement communal approuvé en vue de la déclaration d'utilité publique.

Article 11.- Le schéma d'aménagement communal est projeté pour une échéance de 15 ans et révisé tous les cinq ans.

Article 12.- L'élaboration et l'adoption d'une charte déterminant les responsabilités respectives de chaque instance impliquée dans la mise en œuvre du schéma d'aménagement communal est obligatoire.

SECTION V
De la force exécutoire du schéma d'aménagement communal

Article 13.- Les documents d'orientation du schéma d'aménagement communal, ont force obligatoire pour les acteurs de l'Aménagement du Territoire, ils servent de cadre de référence aux politiques, programmes et projets des Ministères et des CTD. Lesdits outils sont utilisés comme cadre fondamental pour tout acte de services en charge de la gestion foncière.

Article 14.- A l'effet de revêtir une force obligatoire, les procédures d'acquisition, les délais ainsi que la réalisation des réserves foncières, dans le périmètre auquel s'applique le schéma d'aménagement communal, sont celles prévues par les dispositions du Livre II sur l'aménagement foncier et du Livre III sur l'aménagement urbain de la loi n° 2015-52 du 03 février 2016 relative à l'urbanisme et l'habitat.

Article 15.- Le règlement national d'urbanisme s'applique dans toutes ses dispositions dans le périmètre du schéma d'aménagement communal.

SECTION VI
Dispositions finales

Article 16.- En tant que de besoin, les dispositions du présent décret seront précisées par voie d'arrêté.

Article 17.-En raison de l'urgence et conformément aux dispositions des articles 4 et 6 alinéa 2 de l'ordonnance n° 62-041 du 19 septembre 1962 relative aux dispositions

énérales de droit interne et de droit international privé, le présent décret entre ımédiatement en vigueur dès qu'il aura reçu une publication par émission radiodiffusée /ou télévisée, ou par voie d'affichage, indépendamment de son insertion au Journal officiel e la République.

rticle 18.-Le Ministre de l'Economie et des Finances, le Ministre de l'Intérieur et de la écentralisation, le Ministre de l'Aménagement du Territoire, de l'Habitat et des Travaux ıblics, le Ministre de la Communication et de la Culture, sont chargés chacun, en ce qui le ıncerne, de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Journal Officiel* de la épublique.

Fait à Antananarivo, le 09 octobre 2019

'ar Le Premier Ministre, Chef du Gouvernement

Christian NTSAY

Le Ministre de l'Économie et des Finances,

Richard RANDRIAMANDRATO

Le Ministre de l'Intérieur et de la Décentralisation,

Tianarivelo RAZAFIMAHEFA

Le Ministre de l'Aménagement, de l'Habitat et des Travaux Publics,

Hajo ANDRIANAINARIVELO

Le Ministre de la Communication et de la Culture,

Lalatiana RAKOTONDRAZAFY

Pour ampliation conforme,
Antananarivo, le 31 OCT. 2019
Le Secrétaire Général du Gouvernement,

RAZANADRAINIARISON Rondro Lucette

Lokanady mikasika tontolo iainana momba ny rafitra ara-panjarintsakafo maharitra sy lovainjafy eto Madagasikara

Zava-misy

Madagasikara dia firenena voalohany marefo indrindra manoloana ny fiovan'ny toetrandro aty Afrika ary faha-5 maneran-tany mora iharan'ny loza aterak'izany. Ny sehatry ny famokarana no anisan'ny tena voa mafy raha jerena satria miantraika aminy ny hain-tany miverimberina sy maharitra nefa 83,2% amin'ny Malagasy dia mpamboly (INSTAT 2021). Ny any atsimo manokana izao dia ny tiomena no tena manimba ny fambolena. Raha ny fantatra nefa dia 99% dia famokarana tantanam-pianakaviana avokoa, ka ilaina fanohanana ny voly sakafo sy ny fidiram-bola satria mifandraika amin'izay ny fandaniana ilaina amin'ny sakafo na dia efa misy tambazotra manohana ihany ary ny fomba famokarana tantanam-pianakaviana.

Ny olana

Ny olana voalohany voafaritra dia ny fiovan'ny toetrandro izay mitarika fiantraikany miiba amin'ny fambolena sy ny fanjarian-tsakafo. Vokatr'izany dia tsy mifandanja intsony ny harena voajanahary sy ny filàn'ny tantsaha, ary ny 1/3 ny toerana azo ambolena dia simba avokoa, mihena ny rakotrala sy ny rano, tsy mamokatra ny tany satria kahon'ny riaka ny nofon-tany ary miparitaka ny biby kely manimba voly.

Ny olana faharoa dia eo anivon'ny rafi-pitantanam-panjakana : tsy ampy tohana ara-teknika sy ara-pitaovana ny tantsaha, tsy mandeha araka ny tokony ho izy ny fandrindrana ny fitantanana ny vokatra, tsy misy manao fikarohana marolafy (multidisciplinaire) intsony taorian'ny taona 2009, ratsy ny lalana ary manjaka ny tsy fandriampahalemana.

Ny olana lehibe fahatelo dia ireo olana maro isankarazany eo amin'ireo tantsaha. Ny tsy fahampian'ny fanabeazana sy ny fahalalàna, ny fisalasalana eo amin'ny fampiharana ny paikady vaovao, ny firaiketana be loatra amin'ny fombandrazana, ny tahotra sy ny tsy fahampian'ny risika, ny tsy fananana faharetana, ny hakamoana ary ny fiankinan-doha be loatra amin'ny fandalovan'ny tetikasa no olana voaresaka matetika eo anivon'ny tontolon'ny tantsaha amin'ny fampiharana ireo paikady vaovao. Manampy trotraka manoloana izany ny tsy fiverenan'ireo tanora nianatra antanan-dehibe any amin'ny toerana niaviana.

Ny olana fahefatra farany dia ireo olana misy eo anivon'ny fitantanana ireo tetikasa ampiroboroboina eny ifotony sy ny fifandraisan'izany amin'ireo tantsaha, toy ny tsy fahampian'ny fanomezan-danja ireo olona eo an-toerana ary ny tsy fahampian'ny fanaraha-maso sy ny tantsoroka amin'ny fanohanana ny fampiroboroboana ny famokarana mirindra sy ny famokarana mifanaraka amin'ny fiovan'ny toetrandro.

Noho izany olana maro izany dia nivoitra ireto fanontaniana 3 lehibe ireto:

- **Inona ny sakana mahatonga ny tekinika famokarana mirindra tsy tena mahazo vahana ? inona ny vaha-olana manoloana izany ?**
- **Politika fananantany toa inona no tokony atao eto Madagasikara mba hiantohana ny fanjarintsakafo maharitra ?**
- **Inona avy ireo olana tsy ahafahana manaparitaka ny fomba fambolena vaovao (famokarana mirindra sy ny agriculture climato-intélligente) ? inona ny antony ? inona ny vahaolana ?**

Ny vaha olana

Manoloana ireo olana maro isantsokajiny ireo sy ireo fanontaniana 3 lehibe dia misy ny vaha-olana vitsivitsy entina hamaliana izany.

- laina ny fametrahana rafitra manome tany ny tantsaha, izany hoe tohana avy amin'ny fanjakana mikasika ny fananan-tany.
- Mba hampisy vokatra tsara amin'ny famokarana dia ampiroboroboina ny famokarana mirindra, ny ala vadim-pamokarana sy ny agriculture climate-intelligente.
- Anisan'ny famokarana iray tena ahazoam-bokatra tsara sady ahafahana miaro ny tontolo iainana ny fiompiana tantely.
- Ny tantsaha izay ampanaovina an'io fiompiana io dia tsy manimba ala mihitsy.
- Ankoatra izany, amporisihana ihany koa ny tantsaha mba hamokatra ny zezika ampiasainy, amin'ny alalan'ny fako sy ny akora eo an-toerana.
- Zava-misy tsy maintsy atrehina ny fiovan'ny toetr'andro koa ampiana ny tantsaha hiatrika izany (adaptation).
- Ahena kosa ny fanelezana ny etona mangeja hafanana, amin'ny alalan'ny fambolen-kazo, ohatra.

Asam-bondrona

Ny fametrahana ny fampianarana mamaky teny sy manoratra dia antoka iray hahombiazana, ka ilaina ampiroboroboina. Toy izany koa ny fampianarana ny tantsaha mpitarika. Etsy andanin'izany dia tokony ho ny olona tena manana traikefa no manao ny asa.
Itarina tsikelikely ny fanapariahana ny tekinika fanatanterahana ny SAC. Tsy atao ambanin-javatra ny famoronana tekinolojia mikasika ny tontolo maitso.

Ampitomboina ny modely satria ny maso mahita maporisika hanao zavatra. Ampiana ny tekinisianina misehatra eny ifotony. Mila faharetana koa anefa ny fiaraha-miasa amin'ny tantsaha. Mba hahafahany mivelatra dia amporisihana ny tantsaha hanao tahiry iombonana.
Amporisihina ny fiangonana hampahafantatra ny lalàna mikasika ny fananan-tany noho izy to teny eo amin'ny fiarahamonina. Tsikaritra fa rehefa mihetsika ny Fiangonana dia mihetsika koa ny fanjakana.

Fanamarihina

Mampametra-panontaniana ny hoe: Aiza daholo ireo voka-pikarohana nataon'ny mpianatry ny oniversite fa tokony hampiharina izy ireny. Maro be ny tsy mahay manoratra kanefa ireo mahay manoratra koa dia tena vitsy dia vitsy no mahafantatra ny lalàna. Misy zavatra ngeza be, sady zava-doza eto Madagasikaradia ny fisiana fanamarinam-panana-tany roa: dia ny *titre foncier* sy ny *titre minier*. Natao ireo mba hangalaran'ny vahiny ny harena eto amintsika. Tokony misy fotoana iray handinihana mikasika izany.



> Un groupe de travail discutant le thème de l'impact du changement climatique dans le système alimentaire

PANEL DE DISCUSSION DU 17 MAI 2024 MATIN

Enjeux sanitaires du système alimentaire viable et durable

Panelistes	Fonction / Organisation	Sous-thème
RAOBELINA Holy	FAO	QU'EST-CE QUE LA NUTRITION ?
RAHARISOLOFO Faraniriana	Nutritioniste de Santé Publique	CONTEXTE NUTRITIONNEL ET STRUCTURE DE LA SANTE EN RAPPORT AVEC LA NUTRITION À MADAGASCAR
RAKOTOMAHEFA Sitraka Zarasoa	Chef du Département Normalisation BUREAU DES NORMES DE MADAGASCAR	LES NORMES DANS UN SYSTÈME ALIMENTAIRE VIABLE ET DURABLE
Razafindradama Masy Alinoro	APSE	- Modératrice

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture





RAOBELINA Holy
Fonctionnaire FAO

La Nutrition

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

DÉFINITION

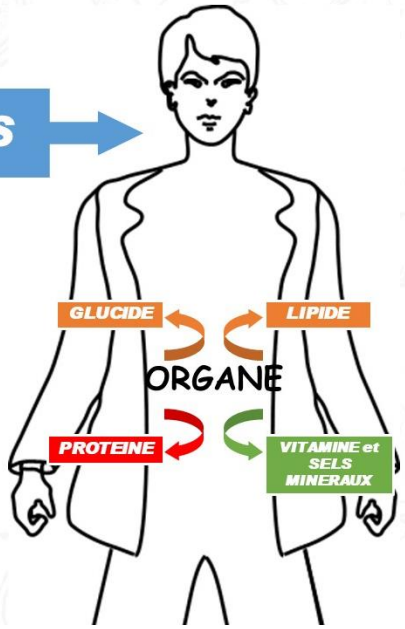
- **NUTRITION :** capacité de l'organisme à transformer les ALIMENTS en énergie et minéraux nécessaires pour la croissance et le développement du corps

- **FANJARINTSAKAFO :** fahafahan'ny taova salama ao anatin'ny vatana manodina ireo sakafo ho lasa singa sy hery ampiasaina ho an'ny fitomboana sy fahasalamana

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

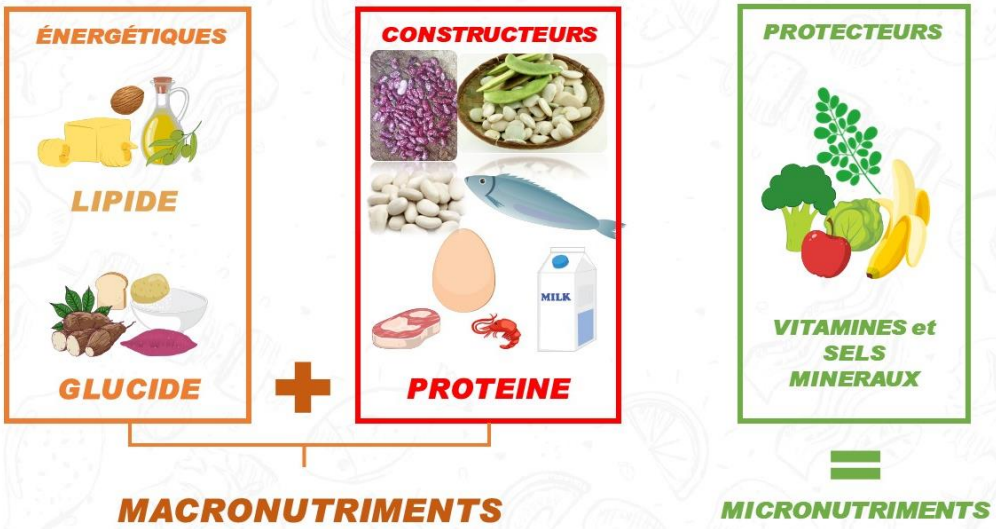
ALIMENTS SAINS

- VARIÉS
- EQUILIBRÉS
- PROPRES



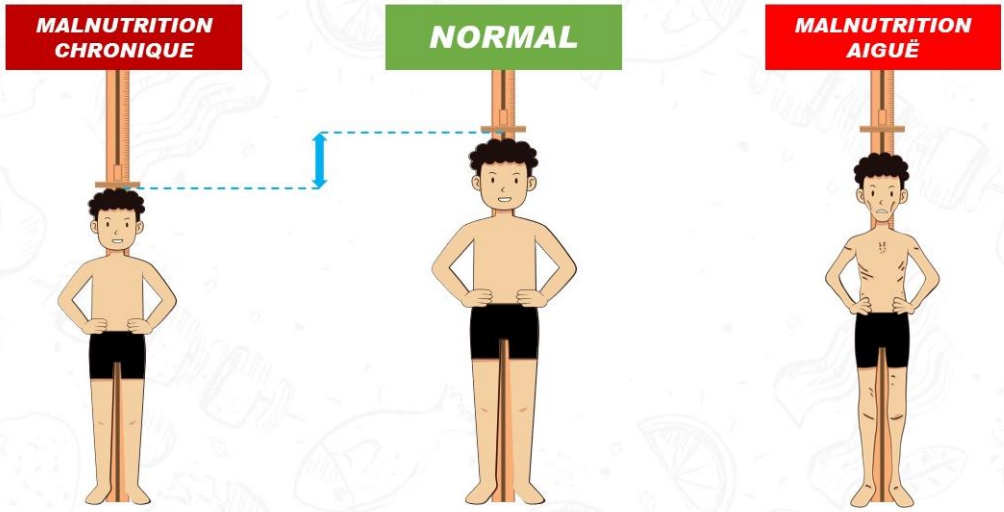
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

ALIMENTS DIVERSIFIES et EQUILIBRES



Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

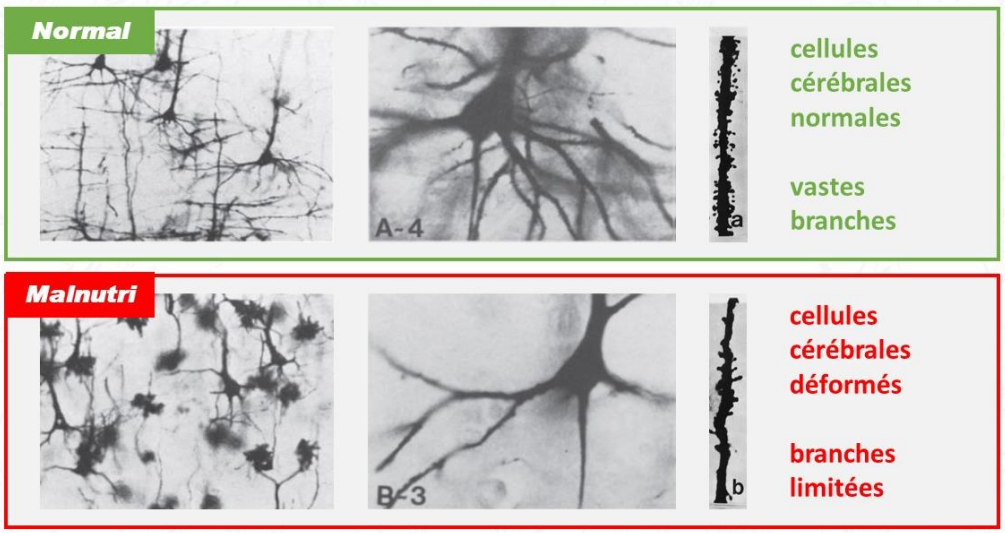
LA MALNUTRITION



ENFANTS DE MÊME ÂGE

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

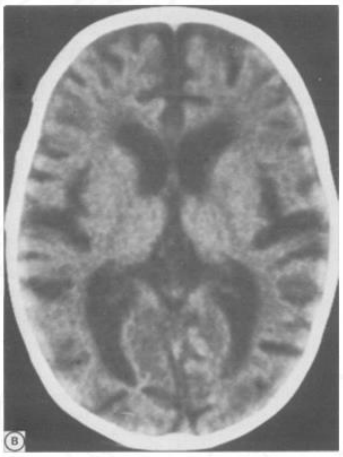
EFFETS SUR LE DEVELOPPEMENT DU CERVEAU ET LA COGNITION



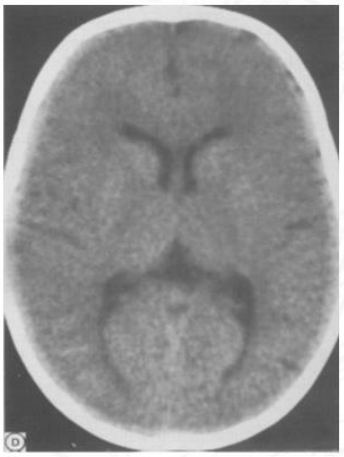
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

EFFETS SUR LE DEVELOPPEMENT DU CERVEAU ET LA COGNITION

Malnutrition sévère



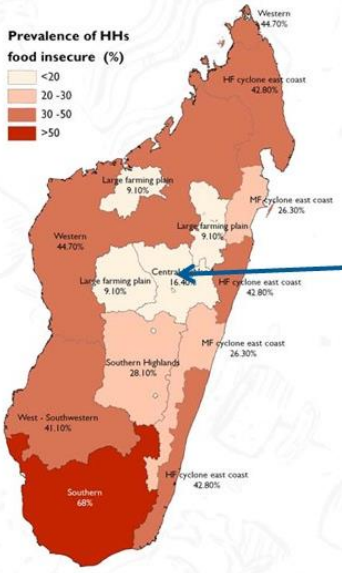
Normal



Source: KC Househam, Archives of Disease in Childhood, 1991 (Adapted from Figure 1)

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

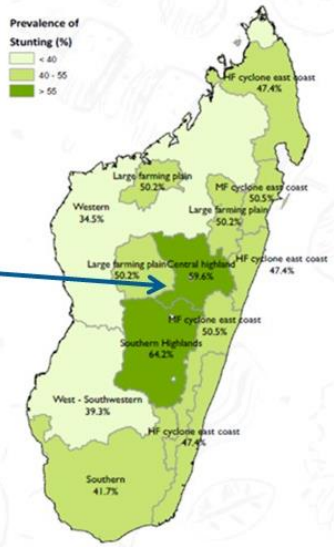
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE # NUTRITION



Haut plateau moins de ménages en insécurité alimentaire

MAIS

plus de Malnutrition Chronique



Quelques APPROCHES ET ACTIONS ...

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

APPROCHE 1000 JOURS

- **1000 JOURS :**

  dès la conception jusqu'à l'âge de 2 ans : 9 mois + 24 mois = 1000 jours

- **SOINS ET ALIMENTATION DES FEMMES ENCEINTES ET FEMMES ALLAITANTES**, allaitement exclusif jusqu'à 6 mois, aliment de complément à partir de 6 mois, allaitement jusqu'à 2 ans

AGRICULTURE SENSIBLE À LA NUTRITION



Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

DÉFINITION

L'**AGRICULTURE SENSIBLE AUX ENJEUX NUTRITIONNELS** est une approche du développement de l'agriculture fondée sur l'alimentation qui met les **aliments à haute valeur nutritionnelle**, les **régimes alimentaires diversifiés** et l'**enrichissement des aliments** au cœur de la lutte contre la malnutrition et les carences en micronutriments.

INTERVENTION SENSIBLE À LA NUTRITION : intervention destinée à traiter les causes sous-jacentes et certaines causes basiques de la malnutrition (incluant la sécurité alimentaire au sein du foyer, les soins aux mères et aux enfants et les aspects sanitaires) mais n'ayant pas nécessairement la nutrition comme l'un des objectifs principaux.

On pense Nutrition
depuis la production à la consommation

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

PRODUCTION



Pour varier son alimentation, il faut diversifier sa production

Source : GRET - Outil pédagogique illustré - Production agricole, Santé et Nutrition

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

PRODUCTION

- Introduction des semences biofortifiées (Patate douce à chair orange, haricot rouge CAL98), et les produits à haute valeur nutritionnelle comme le *Moringa oleifera (Ananambo)*
- Produits agricoles diversifiés adaptés aux contextes (sorgho, mil, igname, épinard, soja..)
- Elevage à cycle court : lapin, volaille (favorisant la consommation de viande, lait, œuf), pisciculture



Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

INTRODUCTION DES SEMENCES À HAUTE VALEUR NUTRITIONNELLE ET/OU BIOFORTIFIÉES

- **30x** plus de VITAMINES B2 que les amendes
- **7x** plus de VITAMINES C que les oranges
- **4x** plus de VITAMINES A que les carottes
- **4x** plus de CALCIUM que le lait
- **5x** plus de FER que les épinards
- **3x** plus de POTASSIUM que les bananes



- **2x** plus de PROTEINES que les œufs
- **8x** plus de FIBRES que le blé

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

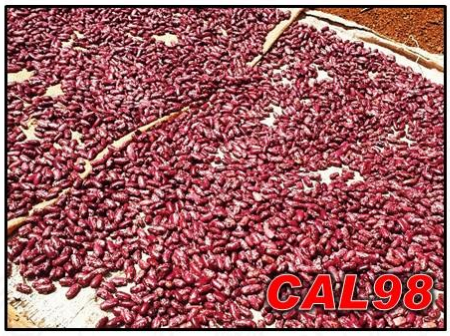
INTRODUCTION DES SEMENCES À HAUTE VALEUR NUTRITIONNELLE ET/OU BIOFORTIFIÉES

La **biofortification** est un processus qui permet d'obtenir des cultures dont la valeur nutritionnelle est accrue. L'objectif de la biofortification est de cultiver des plantes nutritives, processus que les experts considèrent beaucoup moins coûteux que d'ajouter des micronutriments à des aliments déjà transformés.

Exemple : -**P**atate douce à chair orange (PDCO) : riche en Vitamine A

-Haricot rouge CAL98 riche en Fer





Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

TRANSFORMATION ET CONSERVATION

Investir et former pour une meilleure gestion post-récolte, stockage et transformation : dotation de matériels, formation sur la gestion et entretien des matériels : séchage, broyage de produits agricoles

Exemple : Fabrication de farine de manioc, confiture, …



Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

LA FORTIFICATION ALIMENTAIRE

C'est le fait d'ajouter des micronutriments dans un aliment afin d'améliorer sa qualité nutritionnelle.



Contribution à la croissance

Exemple :
Ajout d'iode dans le sel





Amélioration de la mémoire

Former la communauté sur les bienfaits de l'alimentation variée, équilibrée et saine
Démonstration culinaire









CONTEXTE NUTRITIONNEL ET STRUCTURE DE LA SANTE EN RAPPORT AVEC LA NUTRITION À MADAGASCAR

Centre Arrupe Madagascar, situé dans l'enceinte de l'ECAR Saint Jean-Baptiste à Faravohitra, Antananarivo. 17 Mai 2024



RAHARISOLOFO Faranirina
Nutritionniste de Santé Publique

PLAN DE PRESENTATION

I. Contexte nutritionnel actuel à Madagascar et la santé
II. Accès à une alimentation saine et abordable
III. Malnutrition et santé
IV. Bonne nutrition? (Santé publique)
V. Importance de la consommation d'eau
VI. Impacts de la malnutrition sur la santé
VII. Système de santé actuel en rapport à la nutrition
VIII. Politiques et programmes encourageant les choix alimentaires

I. CONTEXTE NUTRITIONNEL ACTUEL À MADAGASCAR ET LA SANTÉ (1/2)

- 25% des enfants de moins de 5 ans présentent une **insuffisance pondérale** (6% s'agit d'IP sévère)
- Près de la moitié (40%) des enfants de moins de 5 ans souffrent de **malnutrition chronique**, de petite taille par rapport aux enfants de même âge (13% s'agit de MC sévère).
- 8% des enfants de moins de 5 ans sont en **émaciation** (2% en émaciation sévère).

I. CONTEXTE NUTRITIONNEL ACTUEL À MADAGASCAR ET LA SANTÉ (2/2)

- Près de la moitié (45%) des mères pratiquent **l'allaitement précoce**
- Plus de la moitié (54%) des mères optent pour **l'allaitement maternel exclusif** pour les enfants de moins de 6 mois
- Près de la moitié (46%) des enfants de moins de 5 ans présentent **l'anémie** (moins d'1% s'agit d'anémie sévère)
- ¼ des femmes de 15 à 49 ans sont **anémiées** (moins d'1% s'agit d'anémie sévère).

II. ACCÈS À UNE ALIMENTATION SAINE ET ABORDABLE

- Seulement ¼ des enfants de 6 à 23 mois (46%) consomment des **aliments variés** et **diversifiés** (4 groupes d'aliments ou plus)
- Peu d'enfants de 6 à 23 mois (20%) consomment des **aliments équilibrés acceptables**
- 59% des mères **allaitantes jusqu'à ce que l'enfant ait 2 ans**

III. MALNUTRITION ET SANTÉ

- La **malnutrition** est une **maladie** causée par un **manque** ou un **excès** d'un ou de plusieurs **nutriments** dans l'organisme.
- Le **manque** ou l'**excès** est dû à une **alimentation non équilibrée** ou à **une maladie**

IV. QU'EST-CE QU'UNE BONNE NUTRITION? (Santé Publique)

1. **Alimentation variée et équilibrée (5 fruits et légumes par jour)**
2. **Consommation des 5 groupes d'aliments sur les 10 groupes existants pour les adultes (journalièrement) et 4 sur 7 pour les enfants**
3. **Interventions durant les 1000 premiers jours de l'enfant**
4. **Déparasitage**
5. **Administration de Vitamine A**
6. **Consommation de sel iodé et fluoré**
7. **Prise de Fer et Acide Folique pour les femmes enceintes**

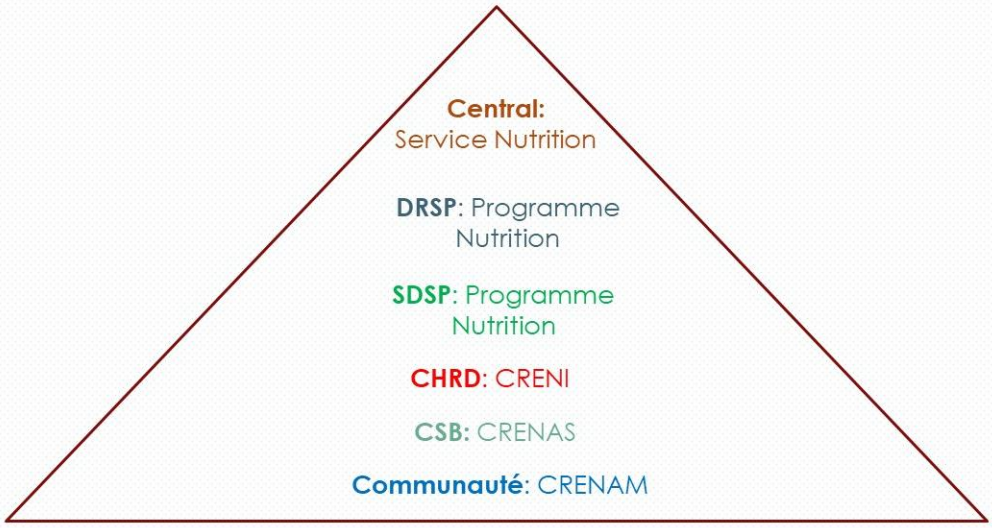
V. IMPORTANCE DE LA CONSOMMATION D'EAU (surtout potable et ou traitée)

- Maintien du **volume du sang** dans le corps pour le transport d'oxygène et de nutriments (50% d'eau).
- Maintien du **niveau de salive** pour l'absorption des nutriments et pour la digestion.
- Régulation de la **température du corps** pour pallier les pertes d'eau
- **Elimination des déchets** par l'urine pour le fonctionnement rénal
- Maintien d'une **belle peau**.

VI. QUELS SONT LES IMPACTS DE LA MALNUTRITION SUR LA SANTÉ ?

MALNUTRITION	CONSEQUENCES/ IMPACTS
Retard de croissance/ Emaciation	- Infections - Décès - Détérioration de la capacité cognitive - Réduction du rendement scolaire et du travail - Coût économique
Carences en micronutriments	✓ Lésions cérébrales chez les enfants (Iode) ✓ Système immunitaire affaibli (Vitamine A); altération de la fonction immunitaire et goître (Zinc) ✓ Anémie ferriprive et mortalité maternelle (fer) ✓ Trouble du développement du fœtus (Calcium, Vit D)
Surpoids et obésité	• Maladies cardiovasculaires • Troubles musculo-squeletiques • Cancer

VII. SYSTÈME DE SANTE ACTUEL EN RAPPORT À LA NUTRITION (1/5)



VII. SYSTÈME DE SANTE ACTUEL EN RAPPORT À LA NUTRITION (2/5)

Communauté: CRENAM

- Centre de Rééducation Nutritionnelle en Ambulatoire pour la prise en charge de la malnutrition aigüe modérée. Conduite des activités de surveillance et promotion de la croissance des enfants ; et communication pour le changement de comportement en matière de santé et nutrition Ces expériences ont montré une amélioration sensible de l'état nutritionnel des enfants dans les sites d'intervention communautaire.
- Prise en charge par les Agents Communautaires formés

VII. SYSTÈME DE SANTE ACTUEL EN RAPPORT À LA NUTRITION (3/5)

CSB: CRENAS

- Centre de Rééducation Nutritionnelle en Ambulatoire pour la prise en charge de la malnutrition aigüe Sévère sans complications
- Prise en charge par les Agents de santé

VII. SYSTÈME DE SANTE ACTUEL EN RAPPORT À LA NUTRITION (4/5)

CHRD: CRENI

- Centre de Rééducation Nutritionnelle Intensive pour la prise en charge de la malnutrition aigue sévère avec complications
- Prise en charge par les Agents de santé dans les hôpitaux plus équipés

VII. SYSTÈME DE SANTE ACTUEL EN RAPPORT À LA NUTRITION (5/5)

Central: Service Nutrition

- **DRSP**: Programme Nutrition
- **SDSP**: Programme Nutrition
- Organes d'élaboration de stratégies et de documents politiques; de coordination; de promotion de la Nutrition et d'acheminement des intrants en Nutrition.

VIII. POLITIQUES ET PROGRAMMES QUI ENCOURAGENT LES CHOIX ALIMENTAIRES ÉQUITABLES ET SAINS

- Politique Nationale de Nutrition
- Plan Stratégique National pour la Nutrition
- Plan National d'Actions Multisectorielles pour la Nutrition



MERCI ☺

LES NORMES DANS UN SYSTÈME ALIMENTAIRE VIABLE ET DURABLE

Vendredi 17 Mai 2024



JOURNEES SOCIALES

APSE de la Compagnie de Jésus
CENTRE ARRUPE MADAGASCAR

RAKOTOMAHEFA Sitraka Zarasoa
Chef du Département Normalisation
BUREAU DES NORMES DE MADAGASCAR

Plan de Présentation

- Le BNM
- La Norme
- La Norme alimentaire
- Les différentes normes de sécurité des aliments
- Les autres normes permettant d'assurer la viabilité et la durabilité des aliments
- La conformité par rapport aux normes

Le Bureau des Normes de Madagascar?

Selon le Décret 2014-1570 du 19 Novembre 2014 :

- Organisme national de Normalisation reconnu au niveau mondial

- Etablissement Public à Caractère administratif sous tutelle technique du Ministère en charge du Commerce

Activités:

normalisation, certification, formation, appui, affiliation aux organismes internationaux et régionaux de normalisation (ISO, CEI, ARSO, SADCSTAN,…).

C'est quoi une norme?

- Document technique accessible au public
  - Obtenu par consensus, avec la participation de toutes les parties prenantes concernées
    - Qui définit :
      - Soit des caractéristiques de qualité d'un produit ou d'un service
      - Soit des règles, des lignes directrices ou exigences pour la gestion d'une organisation ou la réalisation d'une activité
  - Dont l'application est volontaire
- Approuvé par un organisme ou une autorité reconnue

Quid d'une norme alimentaire?

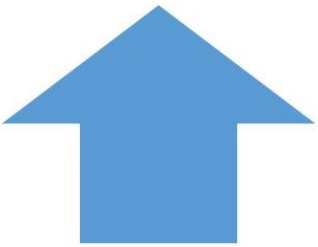


Aspect Sécurité:

Caractéristiques microbiologiques/physico-chimiques/hygiène/étiquetage/....

Aspect qualité:

Caractéristiques générales des produits alimentaires / facteurs essentiels de composition/ physico-chimiques



Les normes de sécurité des aliments?

- FSSC 22000
- ISO 22000
- HACCP
- PRP (BPF/BPH)

s'applique à tous les acteurs de la filière agroalimentaire, du producteur d'aliment au distributeur en passant par le transporteur et les lieux de stockage.

Les autres normes de management?

- ISO 9001 : Système de Management Qualité
- ISO 14001 : Système de Management Environnemental
- ISO 26000: Responsabilité sociétale des Entreprises

s'applique à tout organisme (production, transport, transformation, exportation, distribution,…).

La norme: une référence



Utilisation par toutes les parties prenantes

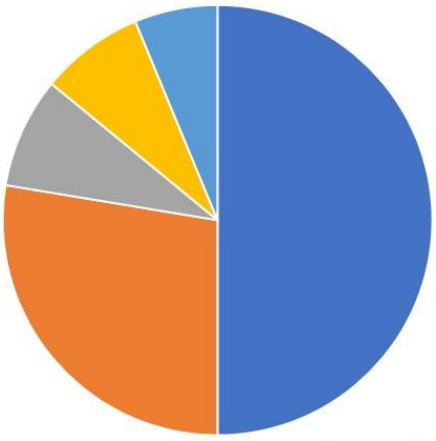


Réglementation technique par l'Etat



Gage pour les consommateurs

REPARTITION DES NORMES NATIONALES PAR SECTEUR (selon leur nombre)



- AGRICULTURE ET INDUSTRIES ALIMENTAIRES
- Electrique et électronique
- Autres secteurs
- Produits d'hygiène et médicamenteux
- Matériaux de construction

Une évolution des attentes constatée

- des clients de plus en plus exigeants…
- des consommateurs ayant besoin de repères…
- de la société sur le respect de l'environnement, prise de conscience sur le réchauffement climatique et l'utilisation faite des énergies fossiles…

Les exigences nécessaires ou souhaitables :



- ❖ Qualité et l'Origine du produit
- ❖ Protection de l'environnement
- ❖ Santé, sécurité du travail
- ❖ Valeurs éthiques et ethniques
- ❖ Gestion de l'entreprise
- ❖ Garanties apportées



Conformité par rapport aux normes

- Deux options: Obligatoire ou volontaire
- Les organismes d'évaluation de conformité
  - laboratoire,
  - certification,
  - Inspection.





Les différents autres labels?

GLOBALG.A.P.	Bonnes pratiques agricoles et environnementales
AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE	Mode de production respectueux de l' environnement
HAUTE VALEUR ENVIRONNEMENTALE	Agriculture respectueux de l'environnement, de la maîtrise des risques sanitaires, de la sécurité au travail et du bien-être animal.
FAIRTRADE MAX HAVELAAR	Une meilleure rémunération pour les producteurs et travailleurs, des conditions de travail décentes, le respect de l'environnement, la gestion démocratique des coopératives de producteurs
LABEL 2023 2026 Objectif CO_2 Transport éco-responsable	Reconnaissance et valorisation d'un haut niveau de performance énergétique et environnementale, ainsi que de maîtrise des données de l'activité de transport.

Qu'en est-il des contrôles sur le marché?



La qualité, c'est l'affaire de tous!!!

La sécurité des aliments, c'est l'affaire de tous!!!

La sécurité sanitaire des aliments, c'est l'affaire de tous!!!

BUREAU DES NORMES DE MADAGASCAR
B.P : 1316 Soarano – Antananarivo – MADAGASCAR
Email : bnm@bnm.mg

BNM Bureau des normes de Madagascar

MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION

Enjeux sanitaires du système alimentaire viable et durable (Lokanady ara-pahasalaman'ny rafi-panjarian-tsakafo lovainjafy)

Famaritana

Fanjarian-tsakafo dia fahafahan'ny taova salama ao anatin'ny vatana manodina ireo sakafo ho lasa singa sy hery ampiasaina hoan'ny fitombona sy fahasalamana. Ary ny sakafo ara-pahasalamana dia sakafo miovaova, maro loko, voalanjalanja, madio, mitondra ireo singa ilain'ny vatana. Ny fiahiana ara-tsakafo dia voafaritry ny : fisia'ny sakafo, fahafahan'ny tsirairay misitraka izany, ny fahamarintan-toerany, ary ny fomba fihinana sy ny fampiasana azy. Ny fenitra ara-tsakafo dia antota-kevitra iray mamaritra ireo toetoetra, na kasinga ao anaty vokatra iray : ara-piahiana sy ara-kalitao

Inona àry ny zava-misy

Raha ny zava-misy eto Madagasika dia 39% n'ny mponina dia tratran'ny tsy fanjarian-tsakafo maharitra, 25% n'ny zaza latsaky ny 05 taona dia tsy ampy lanja, 40% tratran'ny tsy fanjarian-tsakafo maharitra, 08% dia tratran'ny ahiazana lalina. Ny ankamaroan'ny malagasy dia tsy manana fahafahana mihinana sakafo ara-pahasalamana, 45% n'ny reny dia mampinono aloha loatra noho ny vohoka aloha loatra ; ary 54% n'ny reny no misafidy tsy hanome afa-tsy nonon'dReny hoan'ny zaza latsaky ny 06 volana. 46% n'ny zaza 06 -23 volana ihany no mihinana sakafo ahitana karany efatra na mihoatra. 20% 'ny zaza 06-23 volana no mihinana sakafo voalanjalanja.

Misy ireo politika efa mipetraka ho fiahiana ara-tsakafo toy ny *Politique nationale de la nutrition, Plans Stratégique national pour la nutrition, Plan national d'action ulti-sectoriel pour la nutrition*. Misy ihany koa ireo rafitra ara-pahasalamana fandraisana an-tanana ireo areteina voatry ny tsy fanjarian-tsakafo, manomboka eny anivon'ny fiaraha-monina ka hatrany amin'ny hopitaly lehibe : CRENAM, CRENAS, CRENI. Fa misy ihany ireo sampan-draharaha tsy miankina amin'ny fanjakana sy iraisam-pirenena misehatra manokana amin'ny fanjarian-tsakafo.

Olana misy

Amin'ny ankapobeny dia tsy feno ny fepetra ny fiahiana ara-tsakafo izay volaza teo ambony, koa na misy aza ny toerana ahitana karazan-tsakafo maro, toy ny eto ampovoan-tany dia tsy ampy ny fahalalan'ny olona amin'ny fikarakarana sy fihinana azy mba ho ara-pahasalamana. Miteraka olana eo amin'ny fahasalamana io tsy fanjarian-tsakafo io : toy ny fahatarana eo amin'ny fitombon'ny zaza, tsy mampivelatra araka ny tokony ho izy ny atidoha, sns ; tsy fahampian'ny singa mpamelona ny vatana toy ny ''fer, zinc'', ka ny 46% ny zaza latsaky ny 05 taona sy 1/4ny vehivavy 15-49 taona dia tratran'ny tsy

fahampian-drà ; eo ihany koa ny hatavizana izay miteraka aretin'ny fo sy lalan-drà ary hoama-midana. Ireo dia loza miahatra sy mitatao hoan'ny hoavin'ny firenena izany.

Fanontaniana lehibe mipetraka manoloana ireo tranga ireo ireto manaraka ireto :

- **Inona no mampitarazoka ny olana na dia misy aza ireo rafitra miankina amin'ny fanjakana na tsia izay efa mipetraka mamaha azy?**
- **Inona no sakana ary ahoana no ahafahana mampihatra ireo fenitra mahakasika ny sakafo ara-pahasalamana?**
- **Ahaoana ny fomba hampitana any amin'ny fiaraha-moninana ny filana manokan'ny vehivavy sy ny ankizy amin'ny resaka sakafo?**

Ny vaha-olana

Vaha-olana azo aroso manoloana ireo zava-misy ireo ireto manaraka ireto :

- Zava-dehibe ny fampianarana sy fanabeazana ary fampiofanana ny olona isan'ambaratongany mba hanana fahaiza-manao amin'ny fikarakarana ny sakafo takian'ny fahasalamana, azo tanterahina eny amin'ny rehetra izany, toy ny eny anivon'ny fiangonana sy ny sekoly ;
- mifanindran-dalana amin'izany tokony hampitomboana ny nutritionniste eto madagasikara sy ny fampidirana anaty seham-pampianarana ny rafitra fanjarian-tsakafo
- Ilaina ny fampidirana ao anatin'ny lalàna ny fenitra ara-tsakafo, koa mba hanatanterahana izany dia tsaraa indrindra ny fanaovana haitaky eo anivon'ny fitondram-panjakana.
- Fanampin'ireo dia tokony ataon'ny fanjakana lahara-mpahamehana ny investissement rural sy agricole, ny fametrahana ny tsena akaiky vahoana, ny fampitomboana ny tany afahan'ny tantsaha mamboly araka ny tokony ho izy ary ny famantsina masom-boly azo volena manaraka ny toe-tany sy ny toe-trandro.



> Travail en atelier concernant le sous-thème 3



PANEL DE DISCUSSION DU 17 MAI 2024 APRES-MIDI

PANEL 4 : Enjeux économiques et sociopolitiques du système alimentaire viable et durable

Panelistes	Fonction / Organisation	Sous-thème
Olivier Donat Andriamahefaparany	Consultant international	Quel système alimentaire viable et fiable à Madagascar ?
Andriamanalina Miorintsoa RAZAFINDRAKOTO – MAMININDRIANA	Enseignant-Chercheur	Modalités de financement et modes de gouvernance d'un système alimentaire viable et durable : leçons tirées de l'itinéraire de deux institutions Nutrimad – Nutri'zaza
Sylvain Rakotondramanana	Fonds d'Intervention pour le Développement (FID)	3. Activités Génératrices de Revenus et filets sociaux de sécurité pour un système alimentaire durable
Rija Lalaina Raderandraibe	CAMDG	- Modératrice



17 ODD

1. Éradication de la pauvreté ;
2. Eliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition (et promouvoir l'agriculture durable)
3. Accès à la santé ;
4. Accès à une éducation de qualité ;
5. Égalité entre les sexes ;
6. Accès à l'eau salubre et à l'assainissement ;
7. Garantir l'accès à une énergie abordable, fiable, et soutenable pour tous d'ici 2030 ;
8. Accès à des emplois décents ;
9. Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation ;
10. Réduction des inégalités ;
11. Villes et communautés durables ;
12. Consommation et production responsables ;
13. Lutte contre le changement climatique ;
14. Vie aquatique ;
15. Vie terrestre ;
16. Justice et paix ;
17. Partenariats pour la réalisation des objectifs.



Equateur US$24 par semaine



Allemagne US$380 par semaine

Mali US$20 per week



France US$323 per week





Norvège 379 US$ par semaine



Egypte 68 US$ par semaine

Tchad 1.23 US$ par semaine



Bhutan 5 US $ par semaine



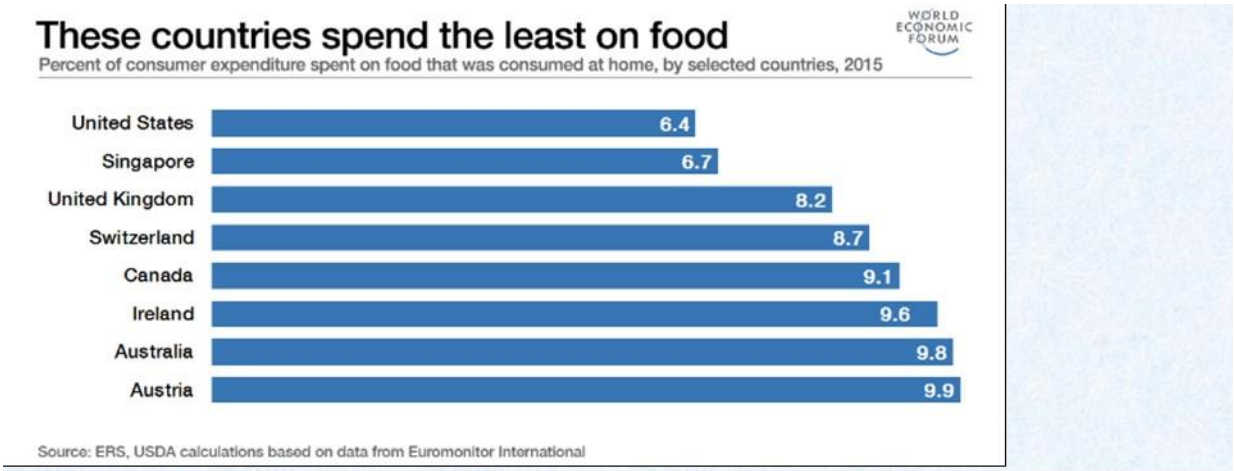


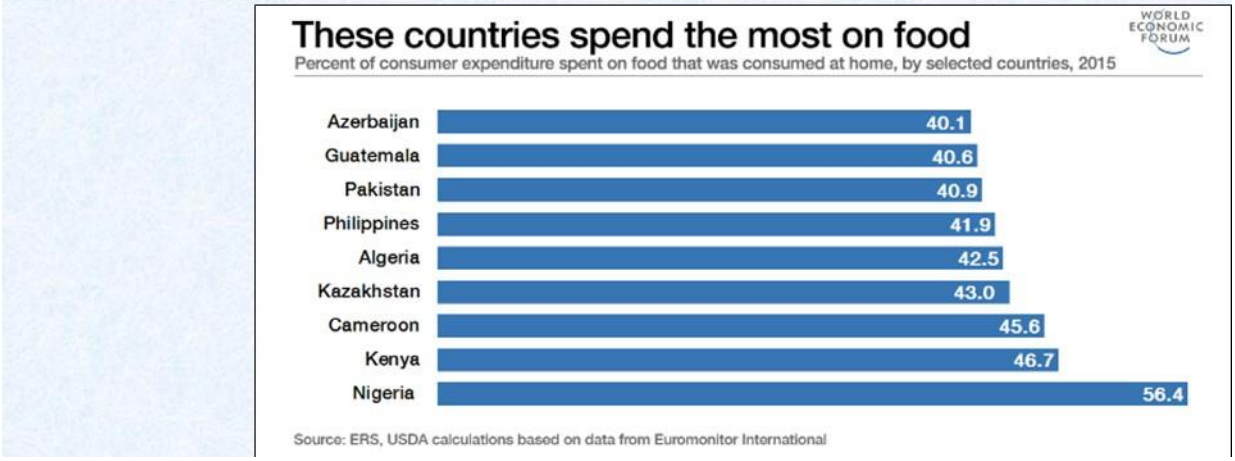


81% DES MALAGASY VIVENT SOUS LE SEUIL DE LA PAUVRETÉ

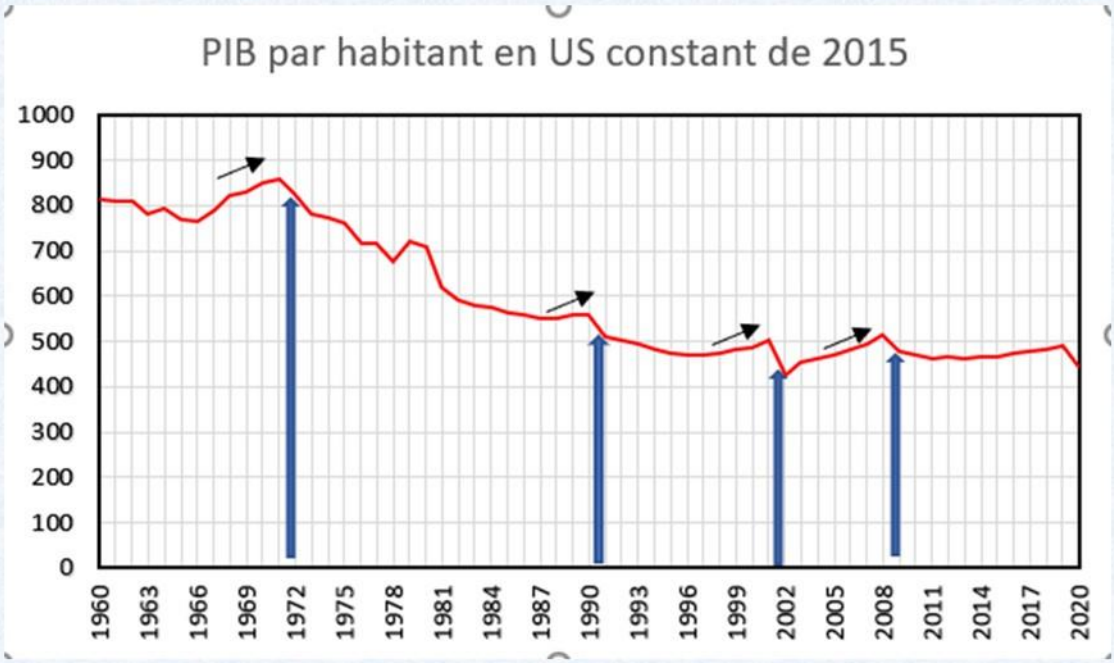





These countries spend the least on food
Percent of consumer expenditure spent on food that was consumed at home, by selected countries, 2015
WORLD ECONOMIC FORUM
United States 6.4
Singapore 6.7
United Kingdom 8.2
Switzerland 8.7
Canada 9.1
Ireland 9.6
Australia 9.8
Austria 9.9
Source: ERS, USDA calculations based on data from Euromonitor International

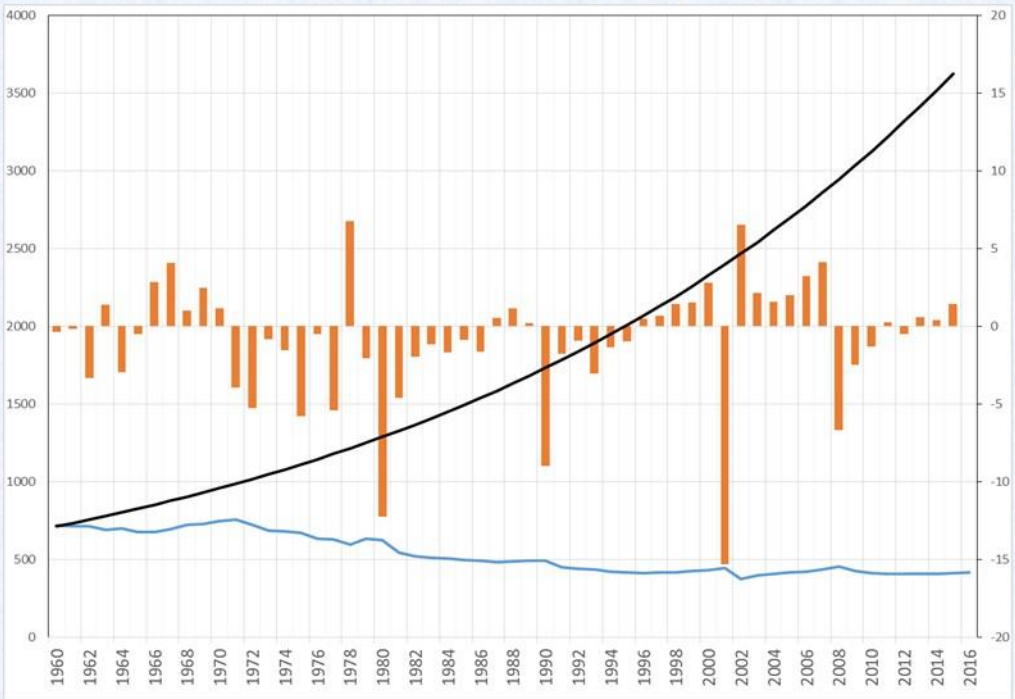

These countries spend the most on food
Percent of consumer expenditure spent on food that was consumed at home, by selected countries, 2015
WORLD ECONOMIC FORUM
Azerbaijan 40.1
Guatemala 40.6
Pakistan 40.9
Philippines 41.9
Algeria 42.5
Kazakhstan 43.0
Cameroon 45.6
Kenya 46.7
Nigeria 56.4
Source: ERS, USDA calculations based on data from Euromonitor International


Cathédrales de calcaire sculptées en lames ou aiguilles acérées
Disponibilité des ressources
MADAGASCAR
GEOLOGIE



- ***« Recurrent political crisis: shorter time period, AND, longer in duration »***
- Growth tragedy: accute poverty
- Correlation between poverty and political crisis (Bi-directional causality)
- Correlation between economic development process and political crisis

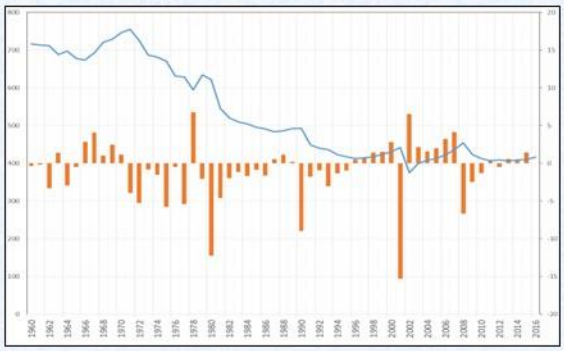
Economic challenges



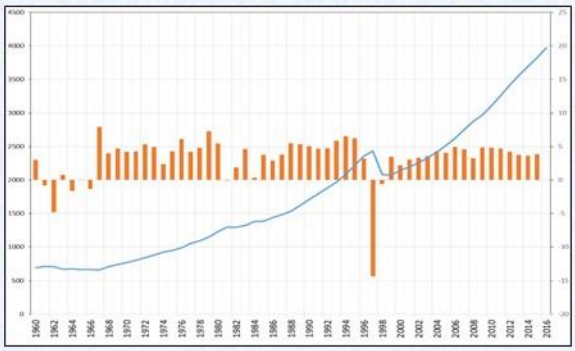
- GDP per capita growth rate of 3.0%
- GDP per capita of 3700 US$ (instead of actual 460 US$)
- Same development level as Indonesia

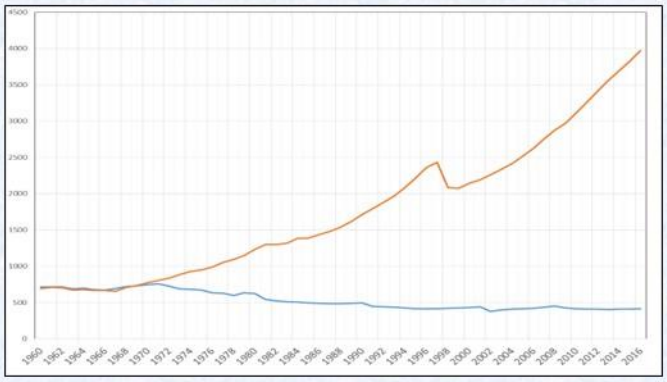
Comparativ analysis: Madagascar vs. Indonesia

Madagascar

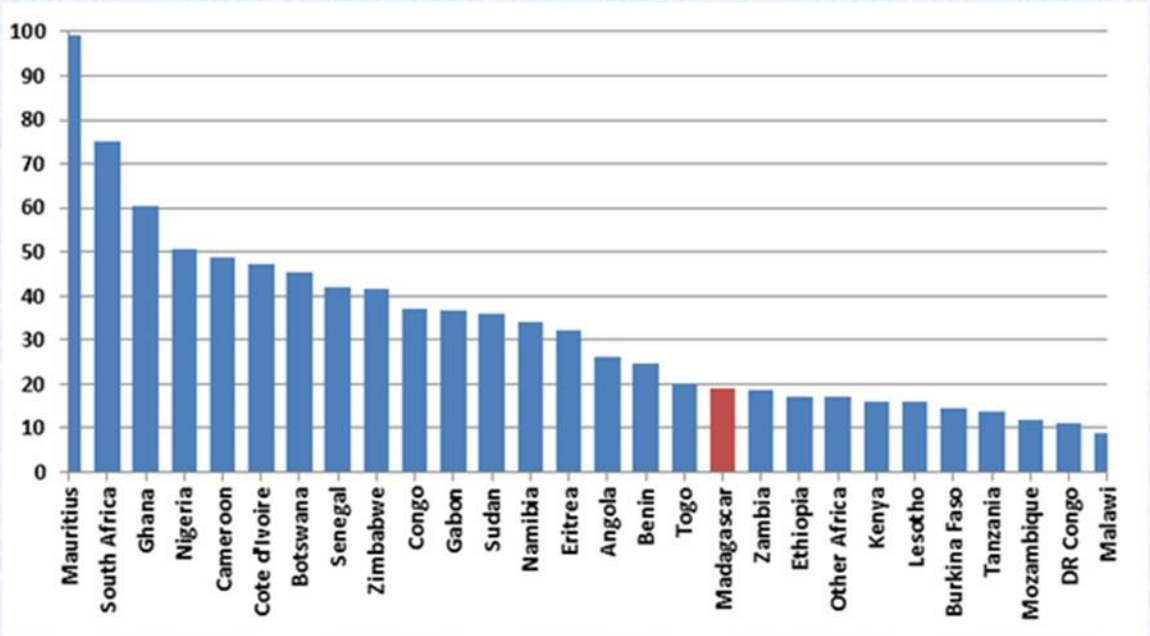


Indonesia



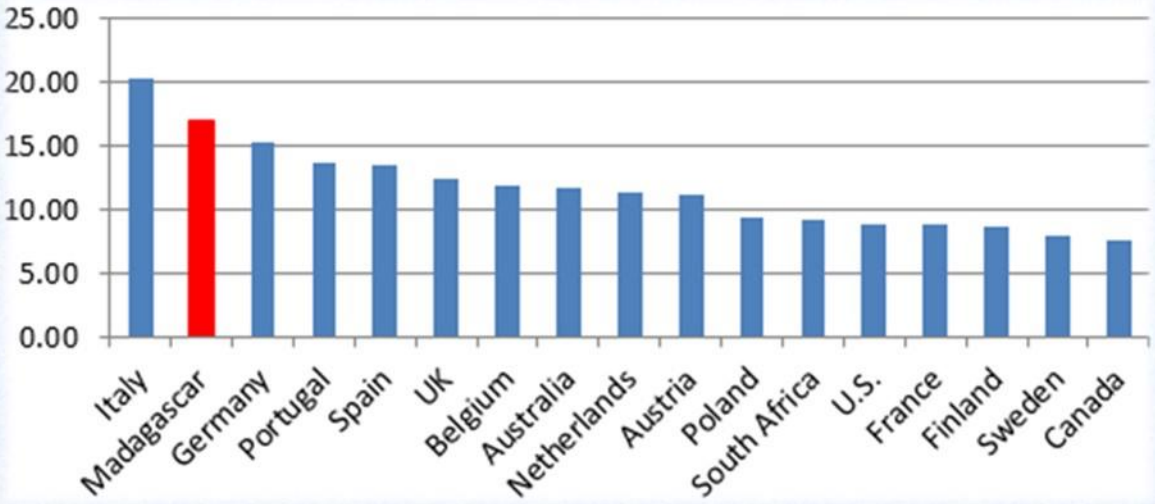


Electrification rates in Africa



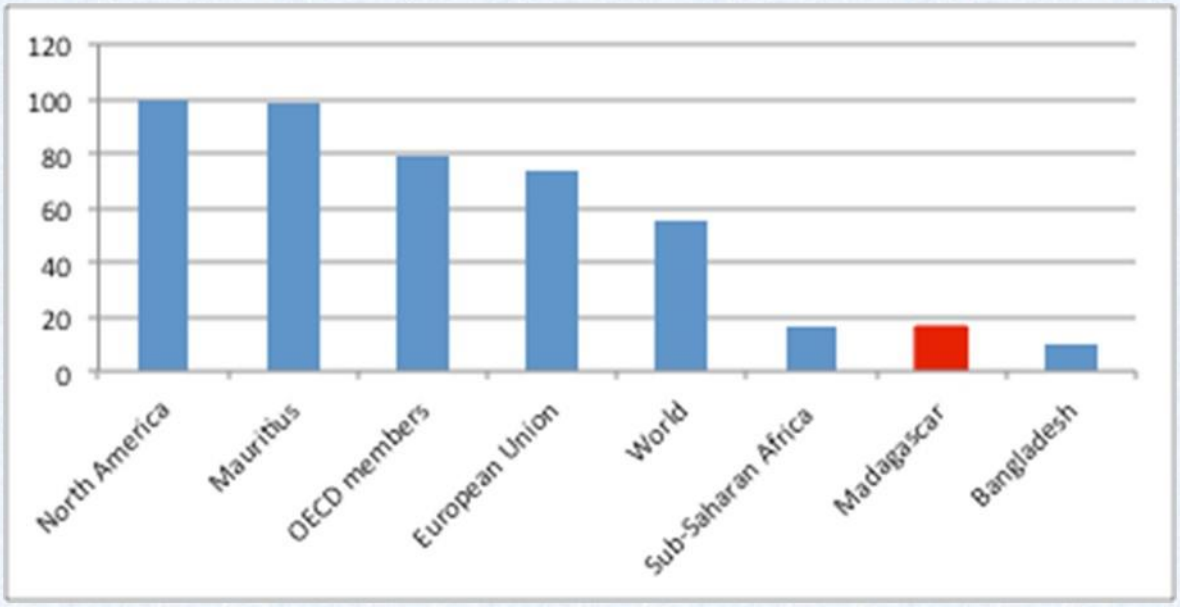
11

Electricity price in US$ cents per kWh



12

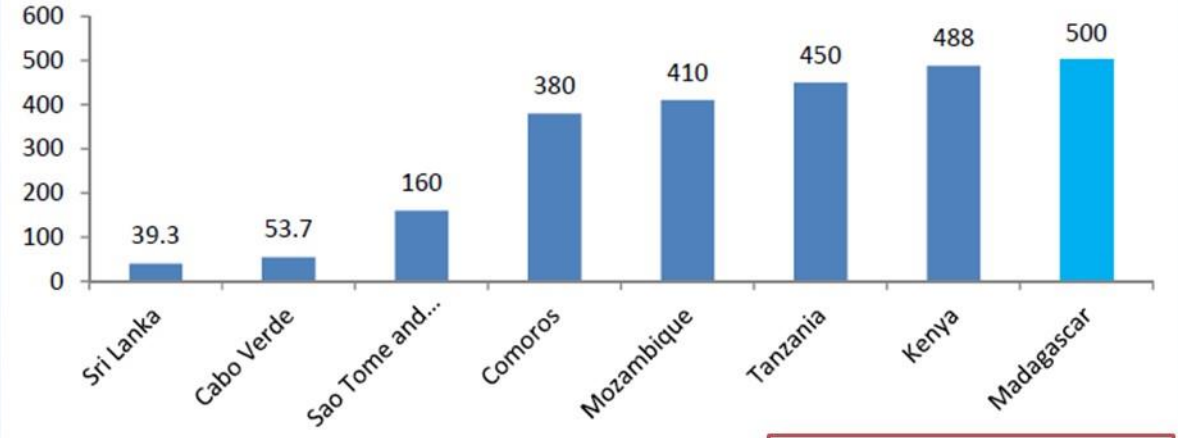
Paved roads (% of total roads) in 2010



13

Social challenges

Maternal mortality ratio, per 100,000 live births



Source: World Bank/UN, 2013. World Development Indicators

SDG goal: less than 70 in 2030

14

L'Etat de l'Insécurité Alimentaire

PROFIL DES MENAGES :

- Ménages dirigés par les femmes,
- Ménages dirigés par de personnes âgées ou handicapées,
- Ménages sans forces de travail
- Ménages de taille élevée,
- Ménages à très fort taux de dépendance économique,
- Non possession de terre ou exploitation moyenne < 0,90 ha
- Ménage dont dépenses mensuels par tête : 12,000 Ar
- Petits exploitants agricoles et travailleurs journaliers

15

Quelques données au niveau mondial

- Besoins en calorie: 2400 -2600 cal pour les hommes; 1800 – 2200 cal pour les femmes
- En Philippines, 2400 cal d'aliment = 0.21 US$
- Croissance de la dépense en aliment inférieure à la croissance du revenu
- « Fuite vers la qualité » extra-revenu alloué vers des aliments (calorie) plus chers
- Besoins en calorie varie selon:
  - Type de travail (manuel, administratif, etc…)
  - Travail au niveau des ménages (chercher de l'eau, bois de chauffe et cuisson, etc….)

16

Habitude alimentaire

Influence de la modialisation

➢ Pain-beurre-confiture-charcuterie-pizzas-taccos-hamburger, etc…

Vs

➢ Fruits-légumes-maïs-pomme de terre-patate douce, etc…

17

Autres besoins plus importants???

- La pression sociale: famadihana, marriage, funérailles, etc…
- Le progrès technologique: téléphone portable, TV et antenne parabolique, radio-dvd etc…
- Religion chrétienne, culte des ancêtres
- Autres produits concurrents: cigarettes, boissons alcooliques, jouets, sucreries, etc…

18

Les impacts de la (mal)-nutrition

- Productivité économique et QI: bonne nutrition pendant l'enfance – plus grande et plus intelligente (Anne Case et Chris Paxson)
- Corrélation positive entre taille et productivité et QI ???
- Vermifuges à l'école: plus de réussite scolaire et professionnelle (Kenya)
- Hypothèse de Barker: condition dans l'utérus

19

Impacts de l'insécurité alimentaire

- Situation de dépendance: danger pour la gouvernance et la démocratie
- Dégradation de la valeur morale
- Perte de repère culturelle

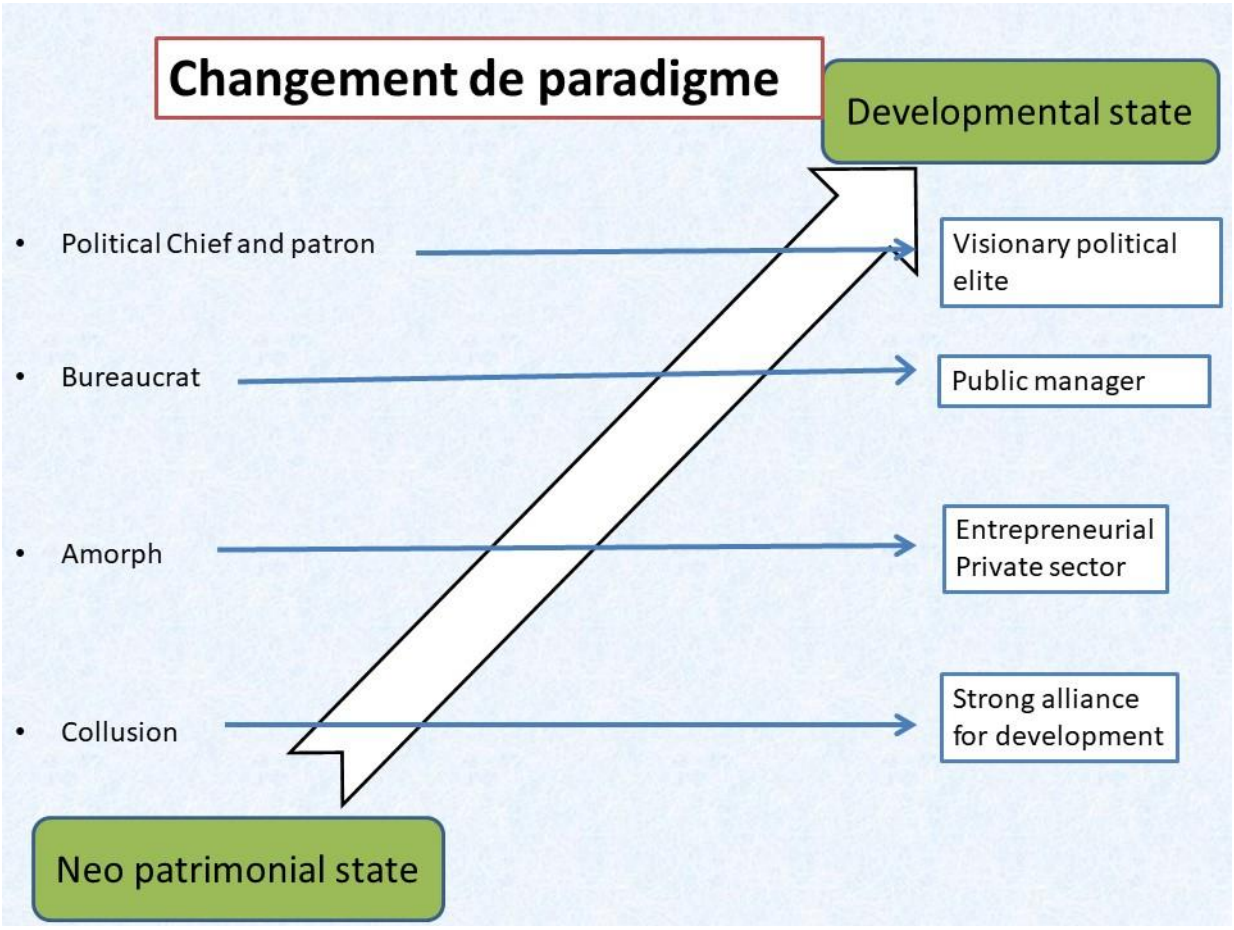


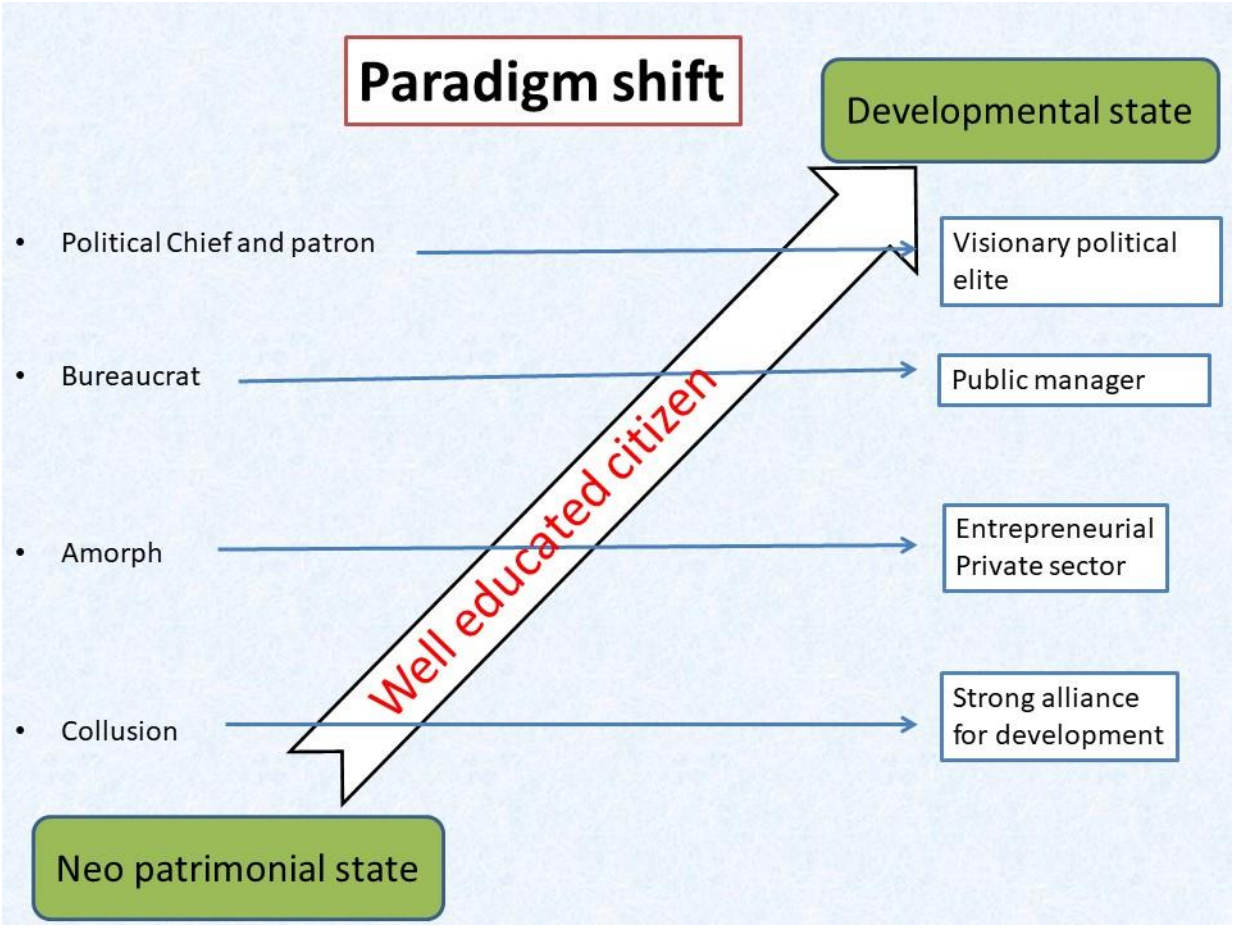
20

Grandes lignes de solution

- Lutter contre la pauvreté
- Diversification des aliments: plutôt nutriments que calories
- Education nutritionnelle
- Promotion des jeunes/femmes entrepreneurs dans la filière alimentaire : ecosystème favorable avec tous les éléments nécessaires
- Mobilisation de financement privé
- Etat développementiste et état intelligent

21


Changement de paradigme
Developmental state
Political Chief and patron
Visionary political elite
Bureaucrat
Public manager
Amorph
Entrepreneurial Private sector
Collusion
Strong alliance for development
Neo patrimonial state


Paradigm shift
Developmental state
Political Chief and patron
Visionary political elite
Bureaucrat
Public manager
Amorph
Entrepreneurial Private sector
Collusion
Strong alliance for development
Well educated citizen
Neo patrimonial state

Journées sociales de l'APSE
Quels systèmes alimentaires viables et durables à Madagascar?

Modalités de financement et modes de gouvernance d'un système alimentaire viable et durable : leçons tirées de l'itinéraire de deux institutions Nutrimad – Nutri'zaza



Andriamanalina Miorintsoa RAZAFINDRAKOTO – MAMININDRIANA

La malnutrition, un fléau national

- Elle touche 4 enfants sur 10 : 39,8% en 2021 (EDSMV)
- Surtout les enfants de 6 à 24 mois
- Pas d'amélioration significative malgré 30 ans d'engagement contre la malnutrition

Plan

- Présentation générale de l'itinéraire de Nutrimad à Nutri'zaza
- Echec d'un transfert de gestion publique ?
- Tentative avortée de coopération avec un géant de l'alimentation infantile
- Vers un mode de gouvernance adapté ?

Nutrimad à Nutri'zaza: d'une logique semi-publique à une logique entrepreneuriale

	Mise au point du produit	Phase intensive d'action sociale	Phase de marché : cible plus large	Vers un modèle hybride
	Première mission	1998: Création d'un projet autonome	2005: Diminution des subventions	2013-2017: Subvention AFD	Financement multilatéral UE PFOA- PENIM - GRET
	1993 - 1998	1999 - 2004	2005 - 2017	2017 - 2026
Mode de gouvernance	Coopération bilatérale scientifique	Coopération décentralisée, bilatérale et multilatérale avec ONG	collaboration avec une multinationale privée	ES + CESS
Modèle économique	Projet de recherche-action	Projet de recherche-action	2 Associations d'animatrices – Franchise des htj (2005 – 2008) ONG (2008-2012); ES (2013)	Entreprise sociale
Acteurs	MRAD-ORSTOM GRET PROBO	Communes malgaches – régions françaises; CFUNICEF – ONG – MinSan TAF	Communes - MinSan Blédina, TAF	Actionnaires (ONG, investisseurs solidaires, Groupement d'entreprises) TAF, Chocolaterie Robert
Actions	Tests d'acceptabilité, d'efficacité Etude de marché Etude de faisabilité technico-économique	Essais de modes de production Analyse déterminants de pratiques alimentaires Education nutritionnelle personnalisée Système de suivi-évaluation	Etude du marché / Politique RH / Politique du volume/ extension gamme/ Extension du marché Professionnalisation de l'approche commerciale	Outils marketing; R&D; Diversification des produits Extension du marché Education nutritionnelle de masse et personnalisée
Produits	Koba Aina, Koba Mazika	Koba Aina (domestique), Koba Mazika (artisanale) et recettes améliorées	Koba Mazika (2005-2012); Koba Aina (3 parfums), Koba Tsinjo, Koba Hery, Koba PECMAM	Koba Aina, Koba Tsinjo, Koba Hery, Koba PECMAM, Pobary Aina, Moosli Aina, Koba Aina Flash,
Cibles	Prioritaires	Prioritaires	Eloignement des cibles prioritaires?	Prise en charge des cibles prioritaires?

4

Ministère de la santé : d'un canal de financement à un rôle de régulation

- Valeurs partagées au départ: responsabilisation et autonomisation des bénéficiaires (gouvernement, populations malgaches)
- Incompatibilité des valeurs dans l'action :
  - ✓ Non-respect de la parole donnée, importance de l'accord
  - ✓ Déviation des objectifs vers le commercial
  - ✓ Dépendance au marché VS autonomisation alimentaire
- Souveraineté de l'Etat?
- Logique des chercheurs VS logique des praticiens

Echec de transfert de gestion publique vers la CUA

- Principe de départ: responsabilisation et autonomisation des bénéficiaires par un transfert de compétences

Suite à la priorisation de l'extension du marché

- Repositionnement de la CUA:
  - ✓ Mission humanitaire d'un service public de la CUA incompatible avec la vision marchande du programme
  - ✓ De la maîtrise d'ouvrage à un rôle de coordination
- Incompétences en gestion de projet de la CUA

incompatible avec une volonté de professionnaliser l'offre

6

Tentative avortée de coopération avec un géant de l'alimentation

- Implication de grands groupes commerciaux spécialisés dans la vente d'aliments infantiles qui ne respectent pas intégralement le code international de commercialisation des substituts au lait maternel de l'OMS

Enjeux de l'hétérogénéité des sources de financement pour un modèle hybride de gouvernance

- Maintenir les objectifs sociaux et les objectifs économiques
  - ✓Risque de déviation vers le tout commercial
  - ✓Atteinte des cibles prioritaires
- Impliquer des institutions de différentes natures dans la gouvernance
- Créer une entité de contrôle et de régulation: comité d'éthique et de surveillance sociale

8

- Subvention accordée en raison de l'alliance ONG-fonds d'investissement
- Maintien d'un rôle-clé de l'ONG-mère pour rassurer les bailleurs multilatéraux et les autres investisseurs
  - Expertise en gestion de projets
  - Renommée à l'échelle internationale

➢ Accès à des sources de financement hétérogènes

➢ Maintien des activités d'éducation nutritionnelle et du marketing social

9

Avantages d'un mode de financement hybride :

- développement exponentiel du CA
- Diversification des produits plus rapide
- Possibilité de reprendre les activités déjà développées dans le cadre de l'ancien projet mais à une échelle plus large.
- Possibilité de négocier au niveau central pour intégrer l'éducation nutritionnelle dans le programme scolaire
- Division claire du travail: promotion commerciale par Nutri'zaza et communication sociale par GRET

10

FONDS D'INTERVENTION POUR LE DEVELOPPEMENT

« Fenitra tratrarina, Mampivoatra sy manarina »







Par
Sylvain RAKOTONDRAMANANA
Fonctionnaire FID

Journées sociales - Centre ARRUPE - 16 au 18 Mai 2024

Ny tantaran'i FID



- Niorina tamin'ny taona **1993.**
- Fikambanana tsy miankina araka ny hitsivolana N° 60-133, **miasa ho an'ny tombotsoan'ny mpiara-belona**, ary eo ambany fiadidian'ny Primatiora.
- **Rafitra atokisan'ny governemanta**, ireo mpiara miombon'antoka ara-teknika sy ara-bola, eto an-toerana sy iraisam-pirenena, ary indrindra ireo vondom-piarahamonina.
- **Mikasika sehatra marolafy** ny asa tanterahiny ary miara-miasa amin'ireo rafi-panjakana sy rafitra tsy miankina.

ASA AVOTRA MIRINDRA

Fandaharanasa

Asa Avotra Mirindra

Fiofanana miampy vatsy ho an'ireo vondrom-piarahamonina tena marefo mba **hanatsarany ny famokarana eny ifotony ary hitandroany ny tontolo iainana**.



Misy hetsika fampivoarana na tantsoroka izay manentana ireo ankohonana mpisitraka mandray andraikitra hanana fitondran-tena mendrika ary mitondra amin'ny **fihatsaram-piainana maharitra.**

Tetikasa	Tokantrano mpisitraka
FSS FA3	**73.407**
FSR	**71.000**
Total	**144.407**

KARAZAN'ASA

- Fanajariana ny tany volena amin'ny alalan'ny fampiasana tsipika mira Aabo
- Famokarana zanakazo
- Fambolen-kazo
- Ny fambolena ireo voly fanondrana manaraka teknika (Vanille, café, jirofo, dipoavatra,…)
- Fambolena hanikotrana (mangahazo, vomanga, saonjo, …)
- Fambolena ireo kazana anana sy legioma isan-karazany
- Fambolem-bary manaraka teknika
- Famokarana zezika kaompositra
- Famokarana fanafody hiadiavana amin'ny biby mpanimban'ny voly

KARAZAN'ASA

- Fiompiana trondro an-tanimbary
- Fiompiana trondro anaty dobo
- Fiopiana akoho gasy manara-penitra
- Fiompiana tantely
- Fiompiana kisoa
- ……..

Ny olana

- Fahasahiranan'ny tantsaha amin'ny fisitrahana fiofanana mahakasika ny fomba fambolena vaovao na ny teknolojia tokony ampiasaina
- Fananan-tany sy fampiasana tany
- Fitaovana entina miasa
- Ny fiovaovan'ny toe-trandro
- Ny fijerena tsena na làlam-barotra
- Ny tsy fandriampahalemana
- Ny fampihenana ny fatiantoka na ny «gaspillage alimentaire»

Ny vaha olana efa noraisina

- Ny fanapariahana ireo teknika fambolena vaovao (basket compost, culture sur butte, rotation de cultures....)
- Ny fampiasana zezika biolojika eny an-toerana
- Ny fiaraha-miasa amin'ny Ministeran'ny Fambolena sy ny Fiompina
- Ny fiaraha-miasa amin'ny Ministeran'ny Tontolo iainana sy ny Fampandrosoana lovainjafy
- Ny fitantanana ny rano
- Ny fanofanana maro samihafa (fitantanam-bola, fahadiovana sy fidiovana, ...)

Ny soso-kevita

- Fampiasana teknika fambolena vaovao
- Fanitarana ny VOAMAMI
- Fananganana fikambanana / Kaoperativa
- Fijerena làlam-barotra (SCORE)
- Fanatrehana ireo hetsika isan-karazany toy ny FIER-MADA
- Fanitarana ny tsenan'ny tantsaha
- Fampiasana zezika biolojika

Ny soso-kevita

- Fanamorana ny fahazoan'ny tantsaha ny «intrants» rehetra ilaina amin'ny fambolena
- Fanomezana fiofanana (hahafahana miatrika ny fiovaovan'ny tontolo iainana, ny fitantanana ny «ressources naturelles», ny fiarovana ny «dégradation»-ny tany
- Fanamafisana ny «capacité insitutionnelle»
- Hamafisina ny fikarohana (recherche et développement)
- Famporisihana ny fandraisan'anjaran'ny vehivavy, ny tanora ary ny tokantrano sahirana
- Famporisihana ny fiaraha-miasa amin'ny orinasa tsy miakina sy ny «société civile»

Enjeux économiques et sociopolitiques du système alimentaire viable et durable (Lokanady ara-toekarena,ara-paiaraha-monina sy politika ny fanjariantsakafo)
Intervenant : Mr. Olivier Donat Andriamahefaparany - Consultant international

- Tafiditra ao anatin'ny ODD ny fiadiana amin'ny fahantrana sy ny hanoanana
- Miankina amin'ny fari-pananana ny fomba fisakafoanana
    - Olona manankarena any amin'ny tany manan-karena: kely ny vola atokany amin'ny sakafo (ohatra amin'izany i Allemagne)
    - Ho an'ny tany mahantra dia 20$ isan-kerinandro ny vola atokana amin'ny sakafo, tsy miova firy ny sakafo, kely ny fatrany
    - Ho an'ny tany misondrotra (pays émergents) dia mitombo miandalana ny fatran-tsakafo sy ny otrikaina ao aminy.
    - Ny firenena "sambatra" indrindra eto an-tany i Bhutan (mihinana sakafo mahavelona amin'ny vidiny mirary)
- Raha ny tokony ho izy dia 2700 kcal isan'andro no tokony ho angovo ilain'ny vatan'olombelona ahafahany miaina sy miasa tsara. Ny rafitra ara-tsakafo apetraka izany dia tokony atao hifanitsy amin'io filana fototra io.
- Eto Madagasikara mbola 1$ isan'andro ny vola raisin'ny mponina, tsy ampy ny volan'ny fanjakana satria betsaka ireo asa tsy manara-penitra, kely ny hetra miditra hanatanterahan'ny fanjakana ny andraikiny
- Vao maika ilay firenena mahatra, vao maika mitombo ny vola lany amin'ny sakafo
- Nanomboka tamin'ny taona 1960 no mankaty dia nisy ilay antsoina hoe "Tragédie de croissance" noho ny fisian'ny krizy politika miverimberina. Nisy ihany koa ny fanaovana laharam-pahamehana safidy politika diso
- Ambany dia ambany ny tahan'ny fahafahana mampiasa herinaratra eto Madagasikara.
- Tsy fanjariana ara-tsakafo sy ny endriky ny tokatrano
    - tokantrano taritim-behivavy
    - tokatrano taritina antitra sy sembana
    - tokatrano tsy manana tany
    - Vola mivoaka isam-batan'olona isam-bolana =12000 ar
- Fahantrana ara-toekarena
- Tsy mitovy ny filan'ny lahy sy ny vavy
- Any Philippines, ohatra, 0.21$ ohatra dia mahavidy ny 2700 kcal ilain'ny vatana isan'andro
- Ho an'ny malagasy, ny fiantohana ny filana ara-tsakafo dia lasa ambin-javatra manoloana ny filana hafa
- Ny fitomboan'ny tahan'ny vola miditra dia kely noho ny vola natokana ho an'ny sakafo
- Rehefa miakatra ny harin-karena dia manjary mifantoka any amin'ny kalitaon-javatra ny sain'ny olona
- Lasa misy filana hafa ankoatra ny sakafo, toy ny adidy amin'ny fiaraha-monina, ny fivoarana teknolojika, adidy amin'ny fiangonana sy ny vhafa
- Vokatry ny tsy fahampian-tsakafo
    - Mihena ny "performance"-n'ny olona
    - Mihena ny fironana amina soatoavina demokratika

- Ny tsapa amin'ny fihetsika ara-pandrindra-tsakafo any amin'ny firenena mahantra 18: lahara-pahamehana ny filana sosialy

Entrepreneuriat et innovations pour un système alimentaire durable
Intervenant : Dr. Miorintsoa Razafindrakoto - Enseignant chercheure – Université Madagascar

- 39.8%-n'ny ankizy dia latsaky ny 5 taona, indrindra ny 6-24 volana
- Système de financement : lasa dépendant ny asa
- Ny **Nutrimad** 1998 dia orinasa "semi-publique" pérennisation disponibilité de produit pour pallier
- Tamin'ny 2013 dia niova ho **Nutrizaza** avy eo noho ny tsy fahatomombanana ara-pitantanana
- Teo ny teraka ny tetikasa "Koba aina"
- Fomba fitantanana sy fomba famatsiam-bola: fampihenana araka izaitratra ny fandaniana mba ahazoana tombony farany izay avo, izay iarahana miasa amin'ny IRD et MESUPRES – financement décentralisé
- Tamin'ny 2005 dia nihena ny famatsiam-bola ka nahatonga ny fitadiavana fomba fitantanana mifanaraka amin'ny fahasamihafan'ny clients,
- Ny ministeran'ny fahasalamana no nanomboka ny ady momba ny fanjariantsakafo voalohany
    - Niezaka nanantanteraka ny fahavitan-tena ara-tsakafo amin'ny alalan'ny fanodinana ny akora eo an-toerana
    - Misy ny tsy fahatomombanan'ny tamberinadraikitra teo amin'ireo mpisitraka, toy ny CUA : tsy nitovy fijery ka nitarika firaviravian-tanana.
- Fikarohana modely ara-toekarena mahomby: niantehatra tamin'ny famatsian'ny AFD, UE,Investisseurs solidaires,comité d'éthique et surveillance sociale

Activités Génératrices de Revenus et filets sociaux de sécurité pour un système alimentaire durable
Intervenant : Sylvain RAKOTONDRAMANANA - FID Madagascar

Contexte : Fandraharana ho an'ny tantsaha

- Ara-tantara dia feno 31 taona ny FID (niforona tamin'ny 1993)
- Madagasikara dia mitovy amin'i Tchad amin'ny lafiny ara-toekarena sy fandaniana ara-tsakafo
    - Paikadin'ny fanjakana
    - Tahan'ny fahatrana: 81%-n'ny mponina
    - 80%-n'ny mponina miaina amin'ny fambolena sy fiompiana
- Ny fanjakana dia manana programan'asa sosialy maro : ny FID dia heverina ho programan'asa maharitra sy ara-potoana
- Ny asa avotra mirindra : sehatra'asa iray natokana ho an'ny mpamboly sy mpiompy
    - 70 tapitrisa dolara no lanin'ny fanjakana amin'ny fiahiana sosialy, izay tsy mahasahana velively ireo tokatrano eto Malagasy (tokatrano 70 000 fotsiny no voakasik'ilay programa)

- Ny fanontaniana mipetraka dia hoe: mila famatsiam-bola ve isika?
- Misy karazan'asa maro, toy ny fambolena sy fiompiana azo tanterahina amina fotoana fohy toy ny fiompiana kisoa sy tantely.
- Olana: sahirana ny tantsaha amin'ny fisitrahana ny fiofanana, betsaka ny manam-pahaizana fa tsy tonga eny ifotony ry zareo, ny tantsaha mbola mila tantsoroka, famokarana mbola tsy mekanika, fiovan'ny toe-trandro, tsy misy lalambokatra; fampiarahana sy fampivadiana vokatra, tsy fahandriam-pahalemana, "*gaspillage alimentaire*"
- Mandray 6000 ar ireo mpisitraka ary nampitombo ny harin-kareny izany mba ahafahany niantoka ny filany

Vahaolana

- Fanaparitahana teknika fambolena
- Fampiasana zezika biolojika
- Firahamiasa amin'ny ministera : fandefasana teknisianina
- Fiaraha miasa MEDD : fampiroboroboana ny fambolen-kazo, ny hazo fihinamboa.
- Fitantanana ny rano (*maitrise de l'eau*)
- Fanofanana samihafa : mila midina ifotony mba hanome fanampim-pahalalana ny tantsaha ka ahafahan'izy ireo mampitombo ny *valeur nutritionnel*
- Soso-kevitra:
    - Fampiasana teknika vaovao
    - Fananganana fikambanana sy koperativa mampivondrona ka ahafahany mahita lalam-barotra samihafa: efa misy mamatsy ny supermarchés saingy amporisihana koa ry zareo hamonjy foires mba ahitany fivoaham-bokatra
    - Fanitarana ny tsenan'izy ireo, ny collecteurs manko no mahazo tombony mioham-pampana
    - Fampiasana zezika biolojika
    - Fanamorana ny fahazoan'ny tantsaha intrants
    - Fiofanana amin'ny fiarovana ny fahasimban'ny tany
    - Fanamafisana ny *capacité institutionnelle*
    - Fandraisan'anjara mavitrika eo amin'ny vehivavy sy ny tanora
    - Fiaraha miasa amin'ny tsy miankina sy ny société civile amin'ny fanabeazam-boho ny vokatra eo an-toerana
    -

Fehiny: manana harena maro samihafa i Madagasikara saingy mipetraka ny fanontaniana ny amin'ny fahafahan'ny olona hahay hitantana mba ho tonga amin'ny fanjariantsakafo mirindra

Fanontaniana

- **Fanatsarana ny koba aina, ady amin'ny tsy fanjariantsakafo maharitra, ahoana ny business social, ary misy manohana ve?**
    - Tsy misy fanohanana avy amin'ny fanjakana malagasy fa ny fanjakana frantsay no mamatsy
    - Misy ny olana ara-pomba fisainana satria maro no mihevitra fa solon'ny vary iny koba aina iny
    - Mila ny fiaraha-miasa mirindra eo amin'ny mpikaroka sy ny mpanantanteraka

- Commerce en entreprise social : tsy maharitra raha tsy mampidi-bola ny vokatra
- Ialana ny fiankinandoha vao misakafo fa mila misakafo amin'ny herin'ny tena

- **Mikasika ny FID: ny resaka sosialy ve no tena laharam-pahamehany, ary ahoana ny momba ny lalana izay ahafahana mamoaka ny vokatra?**
  - Mpanantanteraka asam-panjakana ny FID: hatramin'ny 2015 dia niova laharam-pahamehana ny fanjakana: fiahiana ara-sosialy aoriana voina sisa no ataony (*réparation d'infrastructure post-catastrophe*)
- **FID: Mba misy fanaraha-maso ve aorian'ny asa?**
  - ASA avotra mirindra: fitadiavam-bola ifotony asa ikaramana, asa iombonana saha tahaka,, de manao fampiharana ara-teknika ry zareo
  - Fanaraha-maso dia ataon'ny agence d'encadrement izay misy teknisianina sy ireo accompagnateurs spécialisés izay manantona ny isan- tokatrano manome vaha-olana
- **Ahoana ny partenariat public-privé (PPP)?**
  - Ny sakafo dia zo fototry ny olombelona
  - Food and nutrition act : manana zo hitory ny fanjakana ny vahoaka raha tsy misakafo ny olona : ny privée no manao ny asa dia tokony hahazo subvention avy amin'ny fanjakana.
  - Ny eto Madagasikara: mahantra ny fanjakana, ny olona koa mahantra. Mila mihetsika amin'ny lafiny "micro" sy "macro"
- **Lasa vola ny vokatra, manakarena tsy misakafo ve izany ? (tahaka ny miseho any Vakinakaratra)**
  - Tsy misy fahasamihafana eo amin'ny vokatra: miara-miakatra amina vanim-potoana iray ka aha tsy misy fomba hamadihana izany de lasa tsy maharitra –ilaina ny fitantanana ara-bola mora sahanina
  - Ilaina ny fisian'ny "Groupes d'épargne"
  - Ilaina ny fananganana "*Unités de transformation*"
  - Sarotra ny "pérennisation" : tsy vita satria tsy ampy ny enti-manana, sarotra amin'ny ONG sy ny fanjakana ny manao fanaraha-maso noho ny olana isan-karazany (fitokanam-monina, làlana sarotra, sns),
  - Mila fampianarana mba hahatongavana amin'ny fiovan-toetsaina.
  - Mitady ny anton'ny tsy fanatanterahana – miankina ihany koa amin'ny ratsa-mangaika rehetra (fokontany, ONG, sns),
  - Mila manao fanadihadiana ara-haiolona (anthropologie)
  - Rehefa akaiky ny tsena dia miakatra ny filana samihafa
  - Ny fandaniana ara-tsakafo dia miankina amina singa maro samihafa fa tsy azo tsotsorina

- **Fitsaharan'ny asan'ny FID noho ny fifidianana, faharetan'ny fiarahamiasa amin'ny FID, fiovan'ny mpisitraka?**
  - Misy ny toromarika hentitra avy amin'ny Banky Iraisam-pirenena (mpamatsy vola ny FID) mba ialana amin'ny fanodikodinam-bola. Izay no antony nampitsaharana ny asan'ny FID nandritra ny fifidianana
  - Misy karazany roa ny fiahiana ny mpiara-belona: maharitra io (3taona – 6 taona satria mety misy *fonds additionnel*) sy *fonds ponctuel* (tsy

maharitra) – Miankina amin’ny fitantanana tsara ny fitohizan’izany– Ny zavatra tsapa dia mitatra ny mpisitraka: tokatrano marefo sy mahantra



- Le panel d'intervenants discutant de la thématique 4



- Nombreuses furent les questions de l'auditoire concernant le Panel 4

Atrikasa

Inona no vahaolana mahomby hoan'ny olona tratry ny tsy fanjariantsakafo : findramambola sa famatsiambola ?

➢ Ny tanjona dia ny fialàna amin'ny fiankinandoha amin'ny fanampiana. Miteraka fiankinandoha ary lasa mampiitatra ny toetsaina mangataka lava izany. Anisan'izany, ohatra, ny fampitaovana, ny tohana ara-teknika, ny tantsoroka sy ny fanampiana amin'ny lafiny akora fototra entina miasa. Iretsy voalaza etsy ambony dia ialohavan'ny fandinihana ny zavamisy eo amin'ny olona mba hisitrahany ny fanampiana ka ahafahany mamaritra ny tinady sy ny tanjona takiana amin'izany. Etsy ankilany anefa, tsy mijanona fotsiny amin'ny fanampiana fa misy ihany koa ny fampandraisana andraikitra ny roa tonta, izany hoe ny mpanampy sy ny olona ampiana, amin'ny alalan'ny anaraha-maso ny fizotry ny lamin'asa napetraka tany am-boalohany. Noho izany, azo eritreretina fa hampisy ezaka ho an'ny mpisitraka ny findramambola noho izy io trosa tsy maintsy averina. Mety hiteraka olana anefa izany raha toa ka tsy voaverina, anisan'izany ny raharaham-pitsarana. Mora kokoa ho an'ny olona efa manana anton'asa sy fandraharahana mandeha tsara ny manefa trosa.

Manana loharanon-karena (*ressources)* maro i Madagasikara, izay afaka hialàna tsara amin'ny tsy fanjarian-tsakafo saingy mbola manjaka mafy izany eto anivon'ny firenena. Anisan'ny vahaolana naroso ny fandraharahana (*entrepreneuriat*). Ahoana no hampahomby be be kokoa an'io eo amin'ny sehatry ny fiahiana ara-tsakafo (*sécurité alimentaire*) ?

➢ Misy ny soridalana mikasika ny fanjarian-tsakafo eto Madagasikara fa tsy tena voafaritra mazava na tsy azon'ny mpisehatra ny zara andraikitra tokony ho sahanina ao anatiny. Ny zavamisy anefa dia ilay fandraharahana ara-barotra no maro mpisehatra. Hita fa mahavaha olana ny fandraharahana fa mila tantsoroka sy famporisihana ary omena tombony amin'izany amin'ny alalan'ny fampihenana ny zana-bola ho an'ireo manaraka ny rafitra mba ahafahana mamokatra zavatra manaraka kalitao sy fenitra ka ahafahana manova ny fomba fanjifana. Entanina ny tanora, ary atao anaty fandaharampianarana ny fandraharahana hialàna amin'ny fifaninanana tsy manara-dalàna. Fanampiny, mila sivanina ireo te hirotsaka ao anaty sehatry ny fandraharahana ary ho setriny dia hamoraina ny fananganana orinasa ary arahi-maso ny mpisitraka ny tohana. Mba hialàna amin'ny fitiavantena dia ampiatiana ny tokantrano sy vondron'olona.



➢ Un groupe de travail discutant du sous-thème 4

RESOLUTIONS DES JOURNEES SOCIALES ORGANISEES PAR L'APSE (Apostolat Social et Ecologique, de la Compagnie de Jésus)

Quel système alimentaire viable et durable pour Madagascar ?

La lutte contre la faim est le deuxième des Objectifs de développement durable, conçus par les Nations Unies, après la lutte contre la pauvreté et comprend l'éradication de la faim, l'établissement de la sécurité alimentaire et l'amélioration de la sécurité alimentaire. Madagascar fait partie des pays qui tentent de s'impliquer dans cette démarche et a mis en place une politique gouvernementale basée sur l'élimination de la faim. Malgré les politiques jugées durables et les nombreuses richesses de Madagascar, il semble que le problème de la sécurité alimentaire soit toujours là et on peut dire qu'il s'aggrave. Cela est palpable chez les personnes les plus vulnérables, comme les femmes et les enfants.

En outre, même si de nombreux efforts et démarches ont été déployés pour renforcer la politique actuelle, on peut constater que les résultats n'ont pas encore atteint les ménages et les individus. Il est difficile de proposer des solutions pour un système de sécurité alimentaire viable et durable car ceci est lié à divers problèmes touchant de nombreux secteurs et systèmes tels que la production, la sécurité, l'économie, le social, l'environnement mais aussi la politique. Il est également difficile de changer la culture alimentaire des Malgaches en termes d'habitudes et de choix alimentaires. Il est vrai que pour établir un système alimentaire viable et durable, nous devons commencer par une façon de manger soucieuse de la santé et non seulement à être rassasiés.

Message clé : Sécurité alimentaire et santé

Au vu de la situation actuelle de Madagascar, l'insécurité alimentaire est l'une des principales causes de mauvaise santé. Sans distinction de classes sociales ni de groupes de personnes. Les conséquences négatives sont une menace pour le pays, car les principales victimes sont la mère et l'enfant, piliers de la continuité de la génération.

La sécurité alimentaire est déterminée par : la disponibilité de la nourriture, la capacité des individus à en profiter, sa stabilité et la manière de la manger et de l'utiliser. Cependant, on estime que ces préoccupations nutritionnelles ne sont pas parfaites. Par ailleurs, même s'il existe des normes concernant la qualité des aliments, elles ne sont pas respectées et de nombreuses personnes ne connaissent même pas leur existence.

Résolution : sécurité alimentaire et santé

- Il est important d'enseigner et d'éduquer, de motiver et de former les gens à tous les niveaux pour avoir une culture de l'alimentation : depuis la production, la transformation, le stockage, la manipulation et la manière de manger. Les nouvelles technologies de l'information et de la communication [NTIC] font partie des moyens de transmission.

- Nous réclamons donc que la sécurité alimentaire soit parmi les matières enseignées dans les écoles et que les institutions ecclésiales et sociales soient encouragées pour soutenir cette culture.

- Nous réclamons que les normes alimentaires soient introduites dans la loi et qu'elles soient portées à la connaissance de tous. Cela est également lié au contrôle du respect des lois en vigueur.

- Nous réclamons que le gouvernement mette en place un système de marché plus proche de la population, tant en termes de prix que de localisation.

Message clé : sécurité alimentaire et changement climatique

Le changement climatique provoque de nombreux effets négatifs car il réduit l'eau, augmente la sécheresse, accroit la température, réduit les liens naturels (biodiversité) et perturbe les moyens de subsistance des personnes qui dépendent des forêts et de la nature. Cela détruit le sol et réduit la productivité des terres et des mers. Mais tout cela affecte l'agriculture, car le sol a besoin de pluie et d'autres éléments ; l'agriculture et les forêts sont interdépendants. Cependant, l'agriculture assure la sécurité alimentaire et la majorité des Malgaches en vit. Il est nécessaire de rendre fertiles les terres endommagées et détruites par les écoulements d'eau et d'équilibrer l'écosystème avec les besoins des agriculteurs.

Résolution : sécurité alimentaire et changement climatique

- Afin d'obtenir de bons résultats en matière de production, l'agroécologie, l'agroforesterie et l'agriculture climato-intelligente, sont à développer.

- L'apiculture est aussi une des productions les plus rentables et peut également aider à protéger l'environnement car les agriculteurs qui la pratiquent font partie de ceux qui ne détruisent pas la forêt. Par ailleurs, les agriculteurs sont également encouragés à produire les engrais à partir des déchets et des matériaux qu'ils utilisent.

- Le changement climatique est une réalité à laquelle il faut faire face, c'est pourquoi il faut aider les agriculteurs à s'y adapter.

- Nous réclamons la réduction de l'émission des gaz à effet de serre par des reboisements efficaces. L'utilisation des énergies renouvelables est également à développer.

- Nous réclamons beaucoup plus de modèles (sites pilotes) au niveau local pour créer des effets boule de neige. Envoyer plus de techniciens pour travailler à la base.

Message clé : la sécurité alimentaire et les agriculteurs

En raison de l'insuffisance des efforts déployés par le gouvernement et les acteurs de développement à la base, il existe de nombreuses lacunes à combler, telles que les soutiens technique et matériel, les compétences sur la gestion des produits et

l'éducation en général. C'est ce qui fait douter de l'application de l'agroécologie et l'agriculture climato-intelligente à Madagascar. En outre, il existe encore des pratiques et des méthodes persistantes qui entravent le développement de ce nouveau mode de production, comme l'attachement aux méthodes agricoles traditionnelles, la peur du changement, le manque de conviction, le manque de prise de risque, le manque de patience, la paresse et la trop grande habitude au caractère temporaire des projets, qu'une fois ceux-ci terminés, ils reviennent aux pratiques antérieures.

Le fait que les jeunes ne retournent pas dans leur lieu d'origine après avoir acquis des connaissances dans les grandes villes et le manque de soutien gouvernemental à la recherche multidisciplinaire et multisectorielle sont également souvent évoqués par les agriculteurs au niveau local. Et tout cela est aggravé par les problèmes fonciers, le mauvais état des routes et l'insécurité, qui encouragent les agriculteurs à ne pas produire davantage et à ne pas pouvoir vendre et exporter leurs produits.

Résolution : sécurité alimentaire et agriculteurs

- Le renforcement de l'alphabétisation est un gage de réussite, il faut donc le promouvoir. Il en va de même pour le transfert de technologie et la formation des agriculteurs leaders.
- Mettre l'accent sur l'implication des agriculteurs dans la mise en œuvre de projets favorisant l'agroécologie et l'agriculture climato-intelligente.
- On a remarqué que l'Église est écoutée dans la société. Nous l'encourageons donc à s'impliquer davantage dans l'éducation, notamment en formant la population sur les lois sur la propriété foncière.

Message clé : sécurité alimentaire et aspects économiques

Madagascar dispose de nombreuses ressources pour vaincre la pauvreté. Mais aujourd'hui, 81 % des Malgaches vivent encore dans la pauvreté, liée à la sécurité alimentaire. La majorité des dépenses des ménages sont consacrées à la nourriture ; cependant, cette nourriture est généralement de mauvaise qualité, malsaine et insuffisante.

Il existe des organisations spécialisées dans l'augmentation du taux de sécurité alimentaire des ménages vulnérables. Ils aident beaucoup dans la formation sur l'agriculture et l'élevage modernes ; ils reçoivent également du matériel et des soutiens. Certains projets apportent des résultats positifs aux ménages qui en bénéficient. Mais il y a aussi ceux pour qui aucun résultat n'est obtenu, en raison d'une gestion désordonnée.

Cependant, cela ne couvre pas tous les ménages vulnérables à Madagascar car ils disposent de moyens limités pour le réaliser, dont la plupart ont été empruntés à l'extérieur. Il existe également des ménages qui étaient entièrement dépendants des aides et qui redeviennent vulnérables après la fin du projet.

Il existe une directive sur la sécurité alimentaire à Madagascar, mais elle n'est pas clairement définie ou les acteurs ne comprennent pas les responsabilités qui

devraient y être couvertes. On voit que l'entrepreneuriat est l'une des solutions aux problèmes ; Mais la réalité est que le secteur commercial compte de nombreux acteurs. Les entreprises porteuses de développement sont peu nombreuses en raison du manque de connaissances et de contrôle, des limites du circuit commercial et du manque de ressources.

Résolution : sécurité alimentaire et aspects économiques

- Il est important de se concentrer sur la capacité à choisir le mode de gestion et de répartition des financements en fonction de la situation et des besoins alimentaires.

- Nous avons besoin de formation sur les fonds communs et les emprunts dans l'intérêt des agriculteurs membres.

- Nous réclamons que les agriculteurs soient formés et soutenus pour prendre soin des terres cultivées et de l'environnement. Il est donc nécessaire d'améliorer le système d'octroi de terres aux agriculteurs. Il est toutefois à noter que la collaboration avec les agriculteurs demande de la patience.

- Nous réclamons qu'ils soient formés à l'intégration agriculture - élevage, notamment la méthode du cycle rapide.

- Nous réclamons pour eux la facilitation de l'obtention des matières premières nécessaires à l'agriculture et à l'élevage.

- Et nous encourageons la coopération entre le secteur privé et la société civile pour changer le système afin qu'il soit efficace et durable.

- Il est prouvé que l'entrepreneuriat peut résoudre les problèmes, mais doit être soutenu et encouragé et dans ce processus, il faut prioriser l'éducation et la formation des jeunes. Nous réclamons que l'entrepreneuriat soit inclus dans les programmes scolaires pour éviter la concurrence déloyale.

- Ainsi, nous réclamons un soutien aux entreprises nouvellement créées, par le biais d'allégements fiscaux, de réductions des intérêts à l'emprunt pour les entreprises formelles pour qu'elles puissent obtenir des produits de qualité et aux normes, qui permettent de changer le mode de consommation.

- Nous demandons également un suivi pour les bénéficiaires afin d'éviter l'égoïsme, cela concernera les ménages et groupes de personnes qui évoluent dans l'entrepreneuriat.

Homélie de la messe de clôture des Journées Sociales de l'APSE (Samedi 18 Mai 2024)



1ère lecture : Actes 28, 16-20.30-31

Évangile : Jean 21 : 20-25

L'on pourrait intituler cette homélie **:** **« *Vers la fin de notre voyage* »**

Nos lectures d'aujourd'hui sont les derniers paragraphes des Actes des Apôtres et de l'évangile de saint Jean. Cela manifeste la fin de la période pascale marquée par la Fête de la Pentecôte que nous allons célébrer demain dimanche. Ce qui marque la naissance de l'Eglise. Les Actes complètent l'histoire en deux volumes de saint Luc, tissant un modèle étroit de continuité du premier livre (l'Évangile) au deuxième livre (les Actes).

Son Évangile commence à la fin de l'Ancien Testament à Jérusalem (ch. 1-2) et passe par l'œuvre de Jean-Baptiste au Jourdain (ch. 3) et l'œuvre de prédication et de guérison de Jésus en Galilée, pour boucler la boucle à Jérusalem, où Jésus a été crucifié et glorifié (ch. 22-24). Un segment important de l'évangile de Luc est le récit du voyage (chapitres 9-19), qui dépeint le voyage de la vie de Jésus comme une « montée » vers Jérusalem, sur son chemin vers la croix et la résurrection. Les Actes commencent également à Jérusalem où les disciples sont remplis de l'Esprit et sont maintenant prêts à aller répandre la foi dans le monde entier (ch. 1-12).

Le segment principal des Actes est le « récit du voyage » de saint Paul et de ses compagnons (ch. 13-28), qui ont parcouru « l'univers helléniste » (de langue grecque), fondant des églises ou des communautés de foi locales. Toute l'activité de Paul le mène à Rome, qui manifeste la diffusion mondiale de la foi. Rome, centre de l'empire, est la nouvelle Jérusalem où les disciples louent le Seigneur.

L'idée du « voyage » de Luc et des Actes peut être un modèle pour nos propres vies en tant qu'agents sociaux qui œuvrent pour l'avènement de plus de justice dans notre société. Chaque phase et chaque expérience, qu'elle soit difficile ou facile, fait partie de notre chemin vers la nouvelle « Jérusalem ». Ces trois jours passés à réfléchir sur le problème de la sécurité alimentaire à Madagascar est une étape importante dans

ce voyage qui consiste à chercher les voies et les moyens pour améliorer la vie de nos concitoyens. L'Évangile et les Actes nous invitent à voir la vie comme un chemin significatif, guidé par la providence divine. Il y a des étapes de joie et d'effort et aussi des temps de repos et de renouveau. En faisant confiance à Jésus, nous pouvons voir chaque jour comme faisant partie de notre cheminement vers notre destinée avec Dieu.

L'Evangile d'aujourd'hui met en scène trois personnages principaux, Jésus, Pierre et le disciple bien-aimé. Pierre venait de recevoir un rôle important : « *Pais mes agneaux et mes brebis* ». Au lieu de demander ce que cette nouvelle responsabilité pourrait signifier, Pierre demande à propos de l'avenir du disciple bien-aimé : « *Et lui, Seigneur ?* » Jésus semble dire : « *J'ai d'autres plans pour lui, toi tu feras le travail que je t'ai confié*. » Pierre et le disciple bien-aimé avaient des rôles différents à jouer. Le grand ministère de Pierre s'est terminé par son martyre à Rome, lors de la première persécution sous l'empereur Néron. Le disciple bien-aimé est resté en Orient et semble être mort vieillard, que ce soit à Éphèse ou sur l'île de Patmos.

En fait, le Seigneur a des rôles différents pour chacun de nous, ce que personne d'autre ne peut faire. Plutôt que de nous demander, comme Pierre, ce que Dieu veut des autres, nous devons discerner quelle tâche nous est confiée, personnellement. La comparaison avec les autres n'est qu'une distraction ; nous ne pouvons être que nous-mêmes. Le Seigneur a un rôle unique pour chacun de nous.

LISTE DES PARTICIPANTS AUX JOURBEES SOCIALES 2024

ANAE (Association Nationale d'Actions Environnementales)	FOFIFA (Foibem-pirenena momba ny Fikarohana ampiharina amin'ny Fampandrosoana ny eny Ambanivohitra)	ONG BIOFARM
ANDRIAMBAVIN'NY ALA (AALA – Association des Anciennes Scouts Andriambavin' ny ala)	FREE PEOPLE DEVELOPMENT INITIATIVES	ONG MAHARITRA
ASSOCIATION MIZARA NY SOA	GLOBAL'AID	PLATEFORME DE CHERCHEURS MIKASA
BII MADAGASCAR	PLATEFORME DE LA SOCIETE CIVILE HINA (Hetsika Iraisana Natokana ho an'ny Ady amin'ny tsifanjariantsakafo)	PPC MADAGASCAR (Programme Pfumvudza Crown)
CARE MADAGASCAR	LA RUCHE 991	TSY HANANAN'DROA NY TANY
CLIMATES MADAGASCAR	MAHATSANGY	GROUPEMENTS CFGR
Congrégation des Sœurs de Notre Dame de Charité du Bon Pasteur	MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE	OLON-TSOTRA
FDA (Fonds de Développement Agricole)	NUTRIZAZA	MCCP
FEKRITAMA (Fivondronamben' ny Tantsaha Malagasy)		

CA MDG (Centre Arrupe Madagascar)	CFGR (Cours de Formation Générale pour les Adultes Ruraux)
ADL (Amis de Lakroa)	PMO (Pastorale du Monde Ouvrier)
CCS (Cercle Chrétien de la Santé)	U-MAGIS BEVALALA
CCAR (Centre Culturel Adolphe Razafintsalama)	GAZETY LAKROA

Clôture des Journées Sociales



- Les cinq prêtres qui ont concélébré lors de la messe de clôture des Journées Sociales



- Une assemblée bien priante lors de la messe de clôture des Journées Sociales



- Exposition des produits d'un producteur



- Les Sœurs du Bon Pasteur présentant leurs produits de broderie



- Les Amis de Lakroa -une entité dynamique de l'APSE - présente leur organisation



- Exposition du produit alimentaire Maatsilo pour enfant du FAO



- Photo souvenir du personnel du CAMDG lors de la cérémonie de clôture des Journées Sociales



- Un cocktail d'amitié a clôturé les Journées Sociales

COMPAGNIE DE JÉSUS
PROVINCE DE MADAGASCAR

Compagnie de Jésus
apse
Province de Madagascar