

マダガスカルにおける COVID-19対策支援の取組み



背景・現況

- 3月20日の最初のケース後、3-4月は首都ならびに感染の確認された地方都市で厳しく外出禁止を取り締まるも、経済的な理由から4月20日から外出禁止令を段階的に解除。その結果、急激に新規感染者数が増加。7月5日には再度外出禁止令を発出。現在は1日400人を超える新規感染者が確認されている。
- 4月20日には大統領自らが薬草ドリンクCVOの製造を発表。アフリカ数か国に無料配布するなど、アフリカ自らによるCOVID-19の予防と治療の可能性を大々的にアピール。
- 村落部では正確にCOVID-19が理解されていない:「COVID-19という感染症は存在せず政治家が作り出したもの」「大統領が推奨するCVOドリンクを飲んでいるので予防は不要」「COVID-19で亡くなった方の埋葬は個人で行わず集団で行うべき」「COVID-19は裕福層の疾患で貧困層には無縁」

農業・農村開発セクターの取り組み

	①生活改善アプローチによる経済活動支援	②地方におけるCOVID-19パンデミック対策	③免疫・栄養強化メニューのラジオ啓発
実施主体	ローカルコンサルタント	国際&ローカルNGO	国家栄養局 & JICA技プロ現地スタッフ
取り組み	村落部における 貧困世帯への経済活動支援としての収入創出活動の実施 。活動を迅速に開始できるような技術支援や活動開始に必要な初期投資費用を支援。	COVID-19対策コントロールセンターと連携するNGOを通し、 地方への感染拡大予防として①地方分権分散化機関による感染コントロール強化、②リスクの高い住民・貧困層への効果的な疾病予防活動 を実施。	対象3県の栄養局が作成した ローカル食材による栄養・免疫強化メニューについて10分間のラジオ番組を制作し、ローカルラジオで毎日朝食前と畑作業後の2回、継続的に放送 。

栄養分野における取組1:パンデミック対策

- **実施機関:**国際NGO(Action Contre la Faim:ACF、Catholic Relief Services:CRS)と対象地域で活動するローカルNGO
- **活動目的と内容:**COVID-19のパンデミック防止と感染対策の強化
 - 1)地方自治体の予防と感染対策能力の強化。
 - 地方自治体のCOVID-19対策能力強化
 - 基礎保健センターによる感染者発生時の対策(患者移送)に係る能力強化
 - 基礎保健センターへの衛生環境強化と防護キットの配布
 - 2)コミュニティの対応力強化(感染前～感染)
 - 保健普及員(60)、ボランティアグループ(64)の能力強化
 - 集会型・訪問型アプローチを通じたコミュニティへの啓発活動
- **裨益者:**2県10コミュニティの7基礎保健センター、普及員84人、VG123、妊婦・授乳中の母親及び24か月未満の児童3000人、約12000世帯、30000人

栄養分野における取組2:ローカルラジオ放送

- **実施機関:** JICA栄養技プロのC/P機関である国家栄養局の対象3県事務所と栄養技プロのNS(栄養・コミュニケーション技術者)
- **活動目的:** 地理的に隔絶された地域も含む地方住民へのCOVID-19に係る正確な情報ならびに免疫強化・栄養強化に係る情報を普及する。
- **主な活動:**
 - 1) 国家栄養局が県ごとに作成した栄養レシピブックから、地方レベルで入手可能な食材を用いた免疫強化メニューを各県14種類ずつ選定してもらう。
 - 2) これらのメニューを10分間のラジオ番組として製作。
 - 3) 毎日2回ずつ(朝食前、夕食の準備前)にローカルラジオ(3県10ラジオ局)を通して継続的に放送(6か月間)。
- **裨益者:** 対象世帯数約761,773世帯、裨益人口約420万人



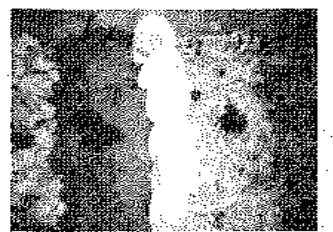
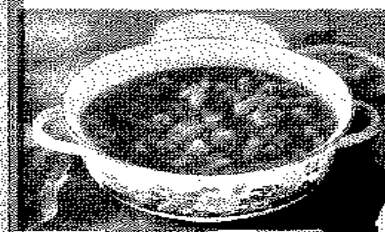
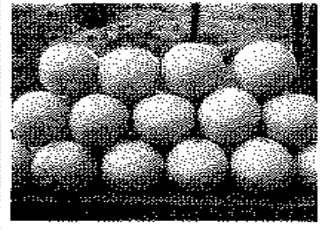
PRIMATURE



TORO-LALANA
MOMBA NY SAKAFO



FARITRA AMORON' I MANIA



PRIMATURE



MINISTRE MALAGASY DE LA SANTE PUBLIQUE ET DE LA SECURITE NUTRITIONNELLE



unicef

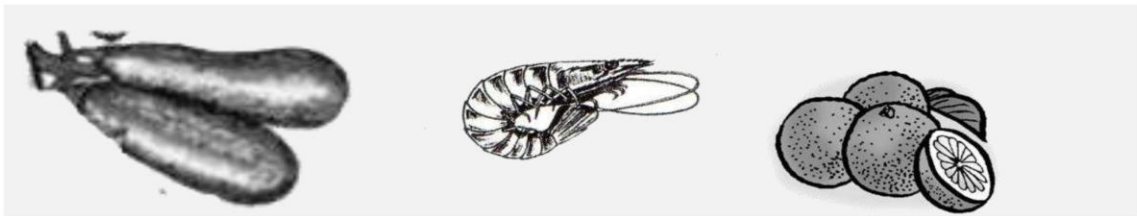


Zavatra ilaina

- korzety madinika 3 toko
- patsa be maina 1 kapoaka
- voatabia 2
- menaka 3 sotro
- tongolo 1

KORIZETY AMIN'NY PATSABE

- ☞ sasàna dia tetehina boribory matevitevina (1sm) ny korzety, tsy esorina ny hodiny
- ☞ manao saosy voatabia miaraka amin'ny tongolo sy menaka
- ☞ alona rano maharitra ny patsabe mba ialan'ny sira, andrahoina vetivety dia esorina ny hodiny
- ☞ arotsaka anaty saosy ny patsabe, ampiana rano kely dia avela ho ritra tsra



Zavatra ilaina

- korzety lehibe 3
- tsaramaso maina 1 ½ kapoaka
- voatabia 2
- menaka 3 sotro
- tongolobe 1

KORIZETY AMIN'NY TSARAMASO MAINA

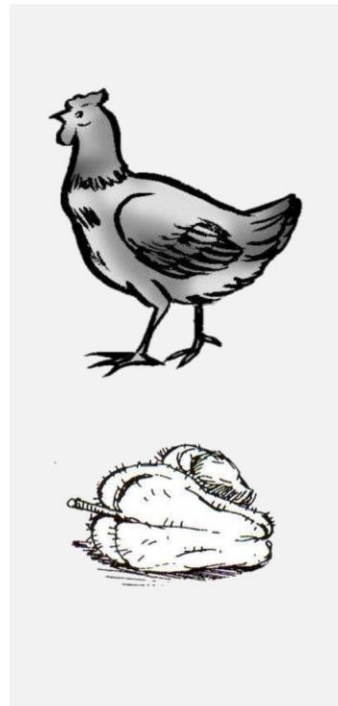
- ☞ sasàna dia voasana ny korzety ary tetehina boribory
- ☞ manao saosy voatabia miaraka amin'ny tongolo sy menaka
- ☞ arotsaka anaty saosy ny korizety sy tsaramaso efa nomasahina dieny mialoha
- ☞ ampiana rano kely dia avela ho ketsaketsa

RON'AKOHO SY SAOSETY

Zavatra ilaina

- Akoho vatombatony 1
- Saosety lehibe 1 toko
- Sakamalaho kely
- Menaka 2 sotro
- sira

- ☞ andrahoina ketsaketsa ny akoho efa voatetika miaraka amin'ny sakamalaho sy ny menaka kely
- ☞ rehefa akaiky halemy tsara iny dia arotsaka ny saosety voatetika lavalava
- ☞ ampiana rano dia avela hangotraka (tsy atao be loatra ny rano)
- ☞ asiana sira izay tiana

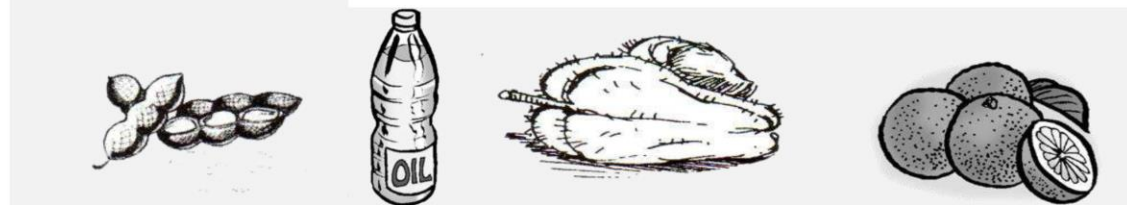


Zavatra ilaina

- sosety 4
- voanjo 1 kapoaka
- voatabia 1
- sira

SAOSETY SY VOANJO SAOSY

- ☞ atao saosy ny voatabia
- ☞ arotsaka ny voanjo voaendy sy voatoto
- ☞ alefa ny saosety voatetika
- ☞ asiana rano ary avela harihitra tsara
- ☞ asiana sira izay tiana



免疫強化メニュー例

N°	料理名	使用する食材
01	キビと野菜のピーナッツ炒め	キビ、ピーナッツ、塩、アナマラホ(香味野菜)またはカボチャの葉
02	豆と人参・タマネギと卵炒め	キビ、人参、生大豆、タマネギ、卵、酢、塩
03	大豆とトマトソース(小エビ入り)	タマネギ、油、トマトソース、小エビ、塩、大豆
04	小魚とバンバラ豆のソース	小魚、トマト、タマネギ、油、コーンスターチ、塩
05	魚と芋のトマトソース煮込み	生の淡水魚、トマトソース、人参、ジャガイモ、塩
06	サツマイモの豆乳煮込み(甘)	豆乳、サツマイモ、ジャガイモ粉、砂糖
07	ジャガイモのトマトソース(エビ入り)	ジャガイモ(またはサツマイモ)、トマトソース、エビ、塩
08	野菜スープ	ジャガイモ、サツマイモ、人参、カボチャ、小麦粉、塩
09	魚とソーセージのトマト煮込み	ソーセージ、魚、トマト、タマネギ、小麦粉
10	魚のトマトソース	トマト、タマネギ、エビ、アナマラホ、塩
11	鶏肉とカボチャの煮込み	鶏肉、カボチャ、シナモン、鶏肉の血、エビ、小麦粉、塩
12	干し魚のアナマラホソース	干し魚、トマト、タマネギ、アナマラホ
13	カボチャスープ	ジャガイモ、タマネギ、カボチャ、塩、小麦粉
14	豆と人参ごはん	人参、エンドウ豆、タマネギ、油、コメ、塩