

# **Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition durant la pandémie du COVID-19 (augmentation de la résilience à travers le programme CARD)**

**Shinjiro Amameishi**

Groupe Agriculture et développement rural 2 (Afrique)  
Département du développement économique, JICA

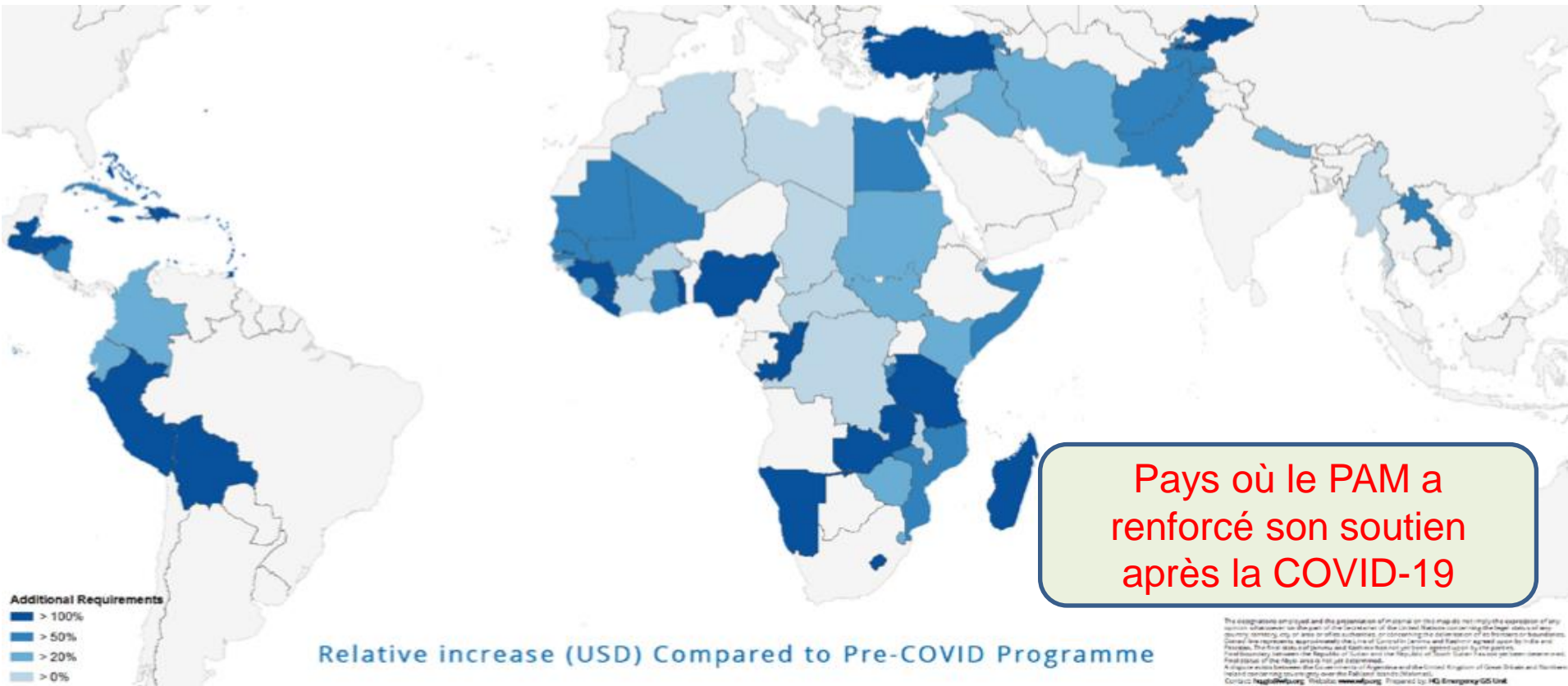
# Table des matières

- 1. Impact de la COVID-19 à l'échelle mondiale**
  
- 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19**
  - (1) Stratégie de la JICA contre la COVID-19**
  - (2) Mise en œuvre des projets dans le contexte de la COVID-19**

# 1. Impact de la COVID-19 à l'échelle mondiale

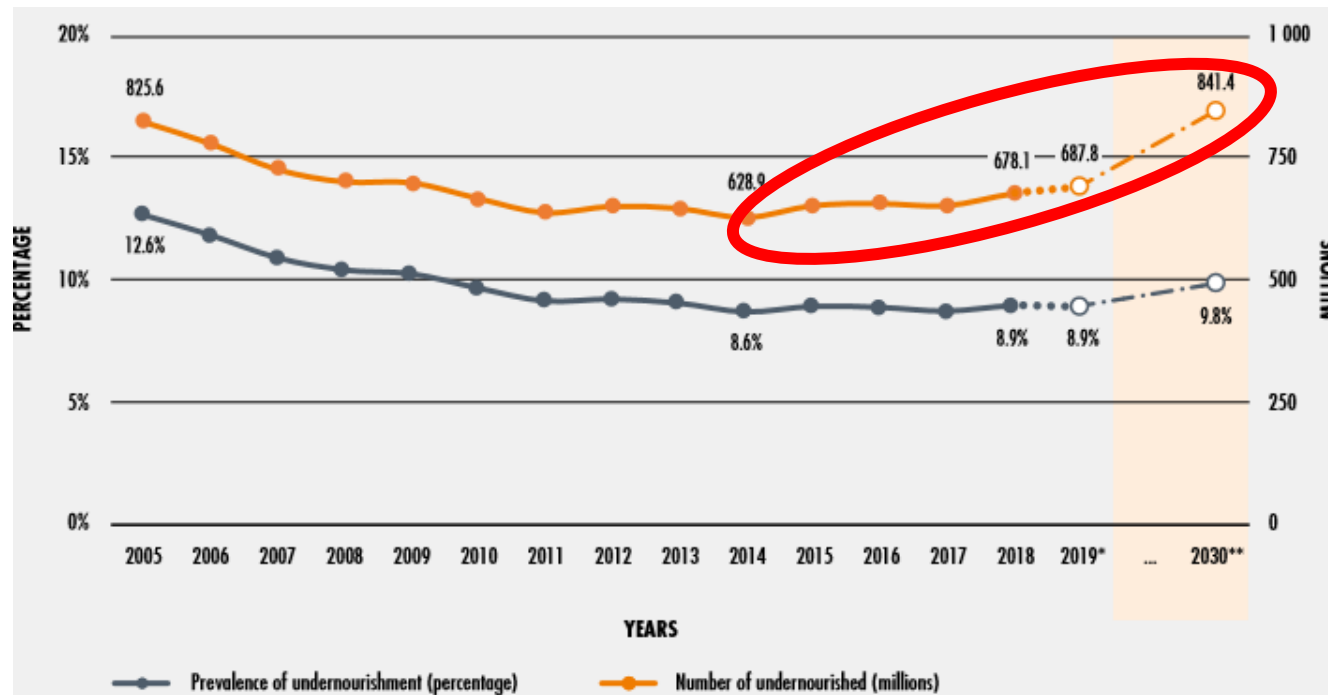
## PAM « Riposte mondiale à la COVID-19 : juin 2020 »

**« Si aucune mesure n'est prise, le nombre de personnes en situation d'insécurité alimentaire aiguë dans les pays où le PAM est présent atteindra 270 millions d'ici la fin de l'année, soit une augmentation de 82 % par rapport au nombre de personnes avant la pandémie de COVID » (149 millions)**



## FAO/FIDA/UNICEF/PAM/OMS « L'état de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le monde 2020 » (juillet 2020)

- ◆ La faim chronique s'est progressivement accrue depuis 2014, touchant 59 millions de personnes au cours des cinq dernières années.
- ◆ La faim chronique a fortement progressé en raison de la mise en évidence des faiblesses du système alimentaire (COVID-19).



- ◆ Difficile à réaliser l'ODD2 (Faim zéro à l'horizon 2030)  
( Population actuelle : 690 mil. → 2030 : plus de 840 mil. )

# 1. Impact de la COVID-19 à l'échelle mondiale

## FMI « Mise à jour des perspectives de l'économie mondiale, janvier 2021 » :

« Les mesures de soutien et les vaccins devraient rehausser l'activité »

- ◆ Les prévisions économiques ont été révisées à la hausse en janvier 2021 suite à l'approbation de la vaccination.
- ◆ Toutefois, le redressement de l'ASS est plus lent.
- ◆ Les femmes, les jeunes, les pauvres et les travailleurs du secteur informel sont gravement touchés.
- ◆ Une coopération multilatérale étroite est nécessaire.

<u>Economic Growth Projections (%)</u>			
Estimate in Oct 2020			
	2019	2020	2021
World	2.8	-4.4	5.2
Advanced Economy	1.7	-5.8	3.9
Emerging Markets & Developing Countries	3.7	-3.3	6.0
<b>SSA</b>	<b>3.2</b>	<b>-3.0</b>	<b>3.1</b>
Estimate in Jan 2021			
	2019	2020	2021
World		-3.5 ↑	5.5 ↑
Advanced Economy		-4.9 ↑	4.3 ↑
Emerging Markets & Developing Countries		-2.4 ↑	6.3 ↑
<b>SSA</b>		<b>-2.6</b> →	<b>3.2</b> →

## Enquête par questionnaire de la JICA sur l'impact de COVID-19

Période : 7 août – 7 septembre 2020

Cible : Homologues et les agriculteurs visés par les projets de la JICA

Objectifs : Faire remonter les informations aux parties prenantes du projet afin de les utiliser dans les activités futures du projet.  
Comprendre la situation actuelle du système agricole et alimentaire

Réponse : Au total, 456 réponses reçues de 24 pays (345 en Afrique, 89 en Asie, 22 en Amérique latine)

# 1. Impact de la COVID-19 à l'échelle mondiale

## Enquête par questionnaire de la JICA sur l'impact de COVID-19

- En Asie, l'impact négatif est minime.
- En Afrique, les volumes de distribution de la plupart des aliments et des marchandises ont diminué. En particulier, les céréales et les intrants agricoles ont fortement diminué.

% of respondents who answered

"Availability has decreased compared to the previous year/three months".

		Rice	Maize & wheat	Beans	Fresh food	Hygiene items	Medicine s	Seeds	Fertilizer
Asia	previous year	6.2%	33.3%	6.2%	3.7%	7.4%	32.5%	21.5%	23.4%
	3 months	10.0%	62.5%	22.8%	17.7%	20.3%	38.0%	20.3%	25.0%
Africa	previous year	42.3%	36.6%	49.7%	36.4%	29.4%	46.9%	44.8%	49.1%
	3 months	58.2%	51.4%	61.4%	47.9%	40.3%	57.0%	54.7%	60.1%

## Enquête par questionnaire de la JICA sur l'impact de COVID-19

- En Asie, l'impact sur les moyens de subsistance est minime. L'Asie est en voie de redressement.
- En Afrique, les moyens de subsistance des agriculteurs se sont « détériorés » au cours des trois derniers mois. L'accès à la nourriture s'est dégradé.
- Pour la prochaine campagne agricole, les agriculteurs africains sont préoccupés par les intrants, la main-d'œuvre et la demande du marché.

▪ % of respondents who answered 'yes' to the following questions about livelihoods and the next crop

		Deterioration of livelihood	Reduced food access	Reduced food stock	Concerns for next cropping season				
					Inputs (affordability)	Inputs (availability)	Labour force	Market demand	Locust infestation
Asia	Farmer	60.3%	28.1%	31.1%	52.9%	52.9%	66.2%	79.5%	37.7%
	CP	18.2%	0.0%	0.0%	83.3%	75.0%	92.3%	90.9%	20.0%
Africa	Farmer	80.2%	61.2%	63.8%	92.9%	81.8%	76.6%	86.3%	77.5%
	CP	78.2%	66.7%	58.7%	89.7%	80.4%	73.8%	89.2%	67.1%



## Situation actuelle

- ❑ La propagation de l'infection se poursuit. Les perturbations de la chaîne d'approvisionnement doivent être surveillées de près.
- ❑ La situation se stabilise progressivement et évolue vers une coexistence avec la COVID-19. Toutefois, son impact futur reste incertain.
- ❑ Les plus gravement touchés sont les « groupes vulnérables », notamment les petits exploitants agricoles. Des aides à court terme sont nécessaires.

## 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19

### (1) Stratégie de la JICA contre la COVID-19

#### ◆ Appui à court terme

- Poursuivre les activités du projet à distance (depuis le Japon)
- Fournir rapidement le soutien nécessaire à travers les projets en cours
  - Fourniture d'intrants/matériels agricoles, de comprimés pour la vulgarisation agricole, promotion d'activités d'amélioration de la nutrition, fourniture de biens pour la prévention de l'infection par COVID-19, etc.
- Réalisation d'enquêtes par questionnaire sur l'impact de la COVID-19 dans le cadre de projets en cours (mai et août 2020) et intégrer les résultats dans notre coopération.
- Promouvoir une production agricole stable pour la prochaine campagne agricole et aider à l'amélioration des moyens de subsistance
  - Recherche de coopération avec d'autres partenaires de développement (PDD)

### Ce que fait la JICA

#### 1. Enquête sur le développement de l'agriculture après la Covid-19

- Enquête sur l'impact de la COVID-19 en matière de développement agricole

#### 2. Amélioration de la nutrition et aide alimentaire aux groupes vulnérables

##### (1) Soutien à la malnutrition aiguë et aux groupes vulnérables

- Assistance alimentaire en collaboration avec les PD (actuellement prévue)

##### (2) Nutrition

- Promotion des activités d'amélioration de la nutrition
- Appui à l'alimentation scolaire

#### 3. Prévention des infections

- Fourniture de matériel de prévention des infections pour les agents de vulgarisation
- Activités de sensibilisation à la prévention des infections

## 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19

### 4. Promotion d'une production agricole résiliente (petits exploitants agricoles)

#### (1) Intrants agricoles

- Fourniture d'intrants/matériaux (Semences de qualité, engrais, Machines agricoles, engins de pêche, etc.)
- Soutenir l'amélioration du système de production de semences (Semences de fondation/semences enregistrées/semences certifiées)



Fourniture de semences de légumes au Rwanda

#### (2) Développement des infrastructures de production et de l'accès à l'eau

- Renforcement de la gestion de l'eau et des associations d'usagers de l'eau
- Développement de l'irrigation et amélioration des terres (prévu)
- Construction d'installations de production agricole (prévu)

## 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19

### 4. Promotion d'une production agricole résiliente (petits exploitants agricoles)

#### (3) Post-récolte (Mécanisation agricole)

- Fourniture de machines agricoles (faire face à la pénurie de main-d'œuvre)

#### (4) Valeur ajoutée et augmentation des revenus

- Diversification des moyens de subsistance et activités génératrices de revenus

### 5. Soutien à la transformation des systèmes alimentaires

- Examen de la chaîne de valeur (enquête)
- Soutien à la numérisation (Enquête)
- Promotion des activités à distance
  - ✓ distribution de matériel informatique
  - ✓ développement des matériels de formation à distance, etc.



Formation sur la nutrition pour les agents de vulgarisation à Madagascar

### (1) Stratégie de la JICA contre la COVID-19 (suite)

#### ◆ Soutien à moyen et long terme

- Promotion d'une agriculture résiliente
  - Renforcer la stabilité de la production agricole
  - Améliorer le taux d'autosuffisance alimentaire
  - Reconstruire et raccourcir la chaîne d'approvisionnement (au niveau des pays et des régions)
- Accélération de la numérisation
- Exploration de la collaboration avec des acteurs au sens large (PDD, secteurs privés, etc.)

## 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19

**Tous les projets CARD de la JICA sont opérationnels, même en cas de perturbations liées à la COVID-19**

### Burkina Faso

- Agr. & Rural Dev. Policy Adv.
- ◎ Est. of model for fertilizing cultivation promotion using phosphate rock

### Cote D'Ivoire

- Local Rice Promotion

### Senegal

- Improvement of Irrigated rice productivity in the Senegal River Valley

### Sierra Leone

- Sustainable Rice Production

### Ghana

- Sustainable dev. of Rain-fed Lowland Rice Production 2
- Enhancing Market-Based Agriculture by Smallholders and Private Sector Linkages in Kpong Irrigation Scheme

### Nigeria

- Agr. Policy Adv.

### Cameroon

- Rice Promotion

### Rwanda

- Agr. Policy Adv.
- Water Management and Capacity Building

### Zambia

- Agr. Adv.
- Market-Oriented Rice Dev.
- Expansion of Community-Based Smallholder Irrigation Dev.

### Sudan

- Capacity Building for Promotion of Rice Production
- ◎ Dev. Countermeasures Against Striga to Conquer Poverty and Improve Food Security

### Ethiopia

- Agr. Adv.
- Functional Enhancement of the National Rice Research & Training Centre

### Uganda

- Agr. Planning Adv.
- Promotion of Rice Dev. 2

### Kenya

- Irr. Promotion Adv.
- Northern Corridor Agr. Promotion Adv.
- Irr. Dev. (Loan)
- CARD Adv.
- Capacity Dev. for Enhancement of Rice Production in Irrigation Schemes

### Tanzania

### Mozambique

- Improvement of Rice Production in Zambezia Province

### Madagascar

- Agr. & Rural Dev. Tec. Adv.
- Rice Productivity Improvement and Management of Watershed and Irrigated Area 2
- ◎ Breakthrough in Nutrient Use Efficiency for Rice by Genetic Improvement and Fertility Sensing Techniques in Africa

## 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19

Fournir aux agriculteurs des techniques de culture du riz à travers les projets CARD de la JICA





## 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19

### (2) Mise en œuvre des projets dans le contexte de la COVID-19

#### ① Kenya - Fourniture des intrants nécessaires -



La JICA a fourni des engrais aux riziculteurs qui étaient confrontés à un manque d'intrants en raison des perturbations liées à la COVID-19.

## 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19

### ② Ghana - Formation à la prévention des infections -



Avant

Formation à la transplantation avec les conseils d'experts japonais au Japon (à distance)

- ✓ La prévention des infections est devenue un sujet très important, puis la formation a commencé.
- ✓ Nombre de participants limité
- ✓ Espacement et division du travail



Après



Éviter les 3 C

## 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19

### ② Ghana - Formation à la prévention des infections -

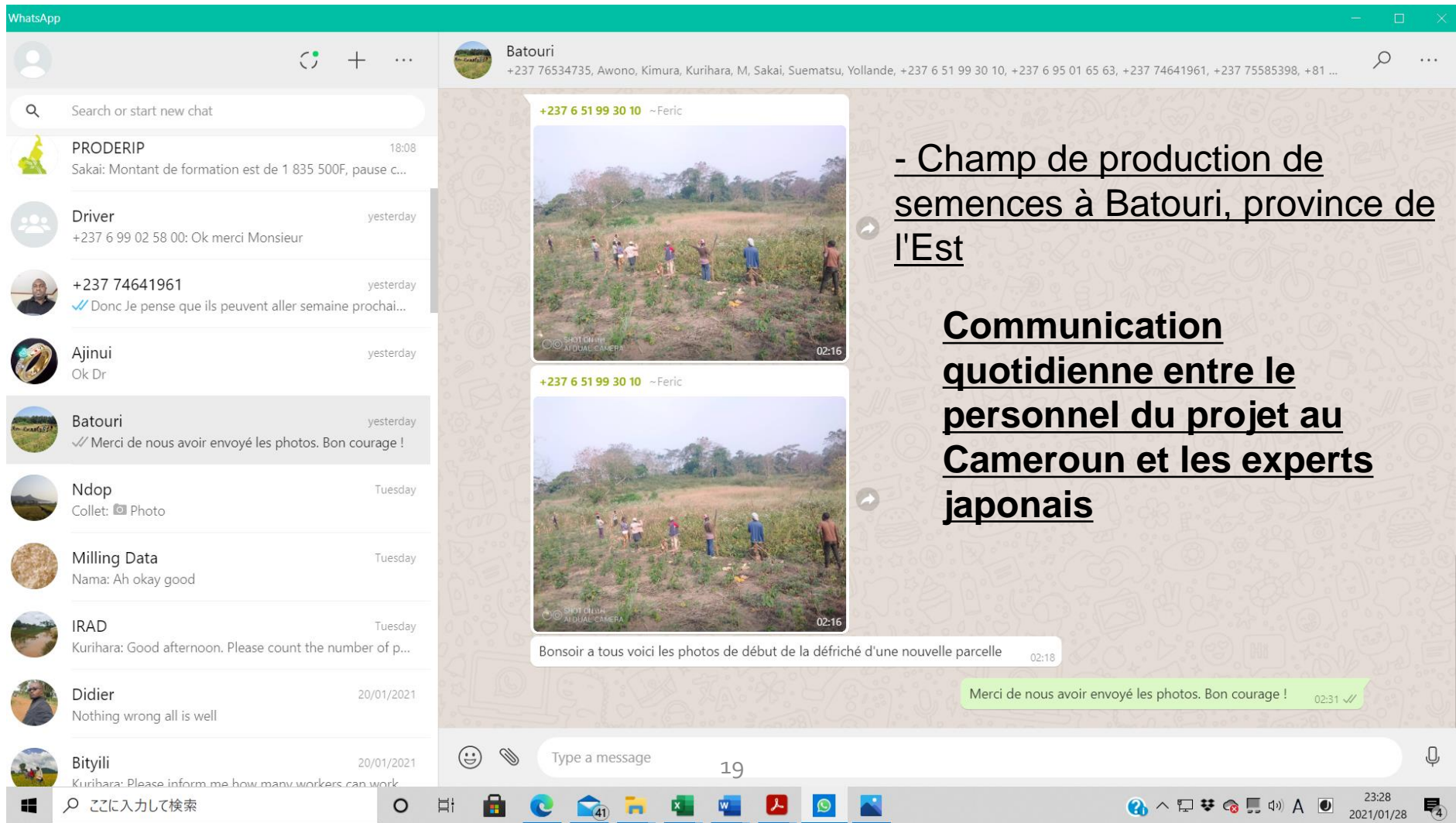


Lieu de la formation (Exposé)

- ✓ La prévention des infections a été annoncée aux participants (Le port d'un masque, la désinfection des mains, l'obligation de se laver les mains avant et après l'utilisation des toilettes, le respect de la<sup>18</sup> distanciation sociale, etc.)

## 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19

### ③ Cameroun - Communication par WhatsApp -

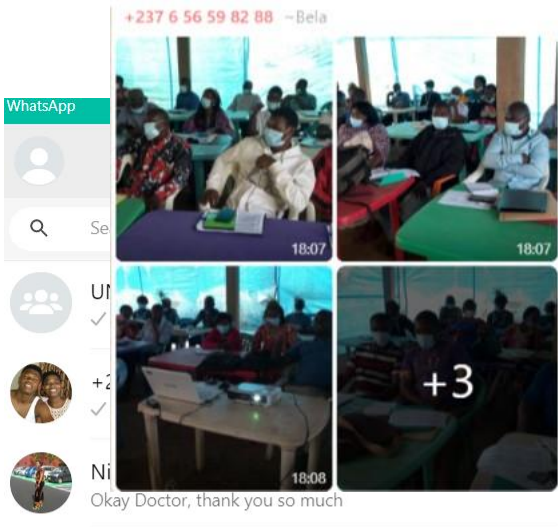


The screenshot shows a WhatsApp chat interface. On the left is a contact list with entries for PRODERIP, Driver, +237 74641961, Ajinui, Batouri, Ndop, Milling Data, IRAD, Didier, and Bityili. The main chat area is with 'Batouri'. It contains two photos of a field with people working, sent by '+237 6 51 99 30 10 ~Feric'. Below the photos is a text message: 'Bonsoir a tous voici les photos de début de la défriché d'une nouvelle parcelle'. At the bottom, a green message from Batouri says: 'Merci de nous avoir envoyé les photos. Bon courage !'. The system tray at the bottom shows the date as 2021/01/28 and time as 23:28.

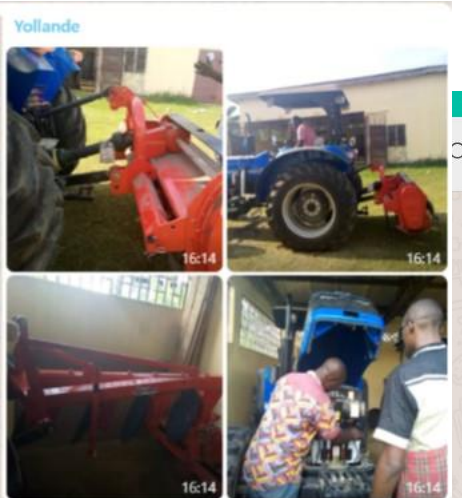
- Champ de production de semences à Batouri, province de l'Est

Communication quotidienne entre le personnel du projet au Cameroun et les experts japonais

# 2. Assistance de la JICA en matière d'alimentation et de nutrition face à la COVID-19

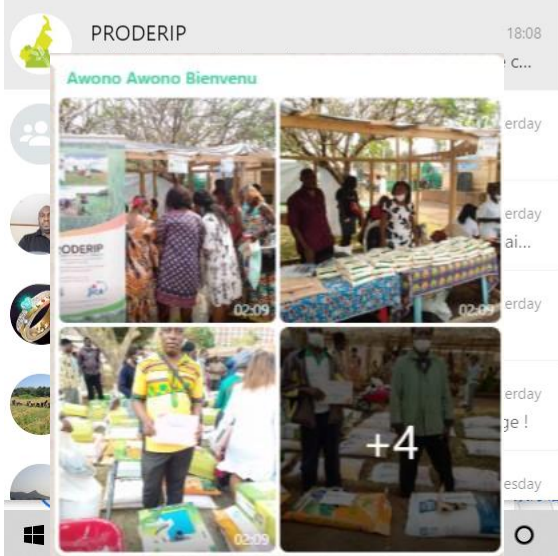


**PRODERIP**  
+237 76534735, Awono, Kimura, Kurihara, M, Sakai, Suematsu, Yollande, +237 6 56 59 82 88, +237 6 56 59 82 88



Voilà le numéro de M.Koutchou DG Agri shop: 677712314  
Merci beaucoup. J'ai bien reçu.

**PRODERIP日本人専門家**  
Kurihara: 明日の議題について承知しました。よろしく...

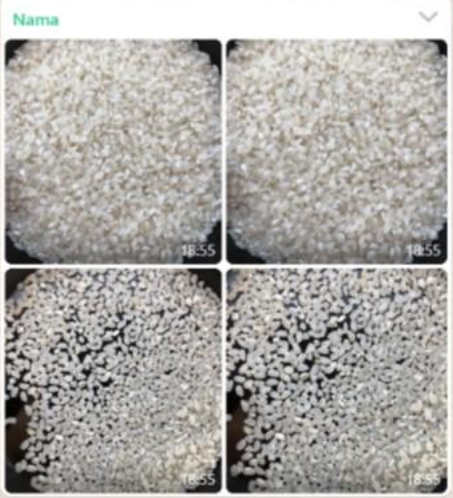


+237 6 56 59 82 88 ~Bela  
Bonjour de la part du SS Ebolowa 2 : 1-PC nkolandom: MENGUE OSSOMI  
OWONO Isidore Armand 2- PC Mvam Essakoe : MABANYI Hannah Malob  
PC NDENGUE: AKASSI'I Fleurette, DUMBA Axel.

Good morning  
This is for for Kurihara pls receive here PC's list from Ebolowa2

**Kurihara San**  
Bonjour. Thank you for the information. I noted.

+237 6 56 59 82 88 ~Bela  
🙏🙏



Augmentation de la résilience dans  
l'agriculture à travers la CARD  
(promotion du riz) !

**Quelles sont les prochaines actions ?**  
**Travaillons ensemble !**