



# Séminaire d'apprentissage

Effets de la Covid-19 sur la production agricole, le marché des produits alimentaires, la croissance et la pauvreté en Afrique de l'Ouest

11 février, 2021

## Note Conceptuelle

## Introduction et objectifs

AKADEMIYA2063 organise, en collaboration avec la Communauté économique des états de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) et la mission régionale de l'USAID en Afrique de l'Ouest, un séminaire d'apprentissage virtuel portant sur les répercussions de la crise de la COVID-19 sur la production, les marchés, le commerce, la nutrition et la pauvreté dans les pays d'Afrique de l'Ouest. Ce séminaire, qui se tiendra en anglais et en français, sera l'occasion de présenter de nouvelles données visant à fournir à la CEDEAO, à la mission régionale de l'USAID et à d'autres acteurs de nouveaux éléments dans leurs prises de décisions en matière de réponses à la COVID-19.

En effet, la pandémie de la COVID-19 affecte les économies sur plusieurs plans, notamment : les marchés financiers et les marchés de capitaux ; le commerce et les marchés mondiaux des produits ; l'offre et la demande locales de biens et de services ; ainsi que les marchés locaux du travail et de l'emploi. Les pays ont été exposés, en peu de temps, à un choc systémique impliquant une série d'enjeux médicaux, sociaux et économiques.

De nombreux pays d'Afrique de l'Ouest ont mis en place des mesures pour contrôler la propagation de la pandémie (états d'urgence, couvre-feux, fermetures frontières, etc.) qui, dans la plupart des cas, ont ensuite été progressivement levées. Les restrictions de circulation des personnes et des marchandises ont provoqué des perturbations au plan logistique ainsi que des pénuries de main-d'œuvre à différents stades de la chaîne de valeur des produits alimentaires. Les effets qui en ont résulté ont eu des répercussions importantes sur l'offre et la demande de produits agricoles et alimentaires.

La perturbation des marchés locaux des produits de base, une des conséquences directes de ces restrictions liées à la Covid-19, a tendance à affecter le coût des produits alimentaires consommés par les couches les plus pauvres et les plus vulnérables de la population. Les effets sur la disponibilité et sur le prix des denrées alimentaires ainsi que les variations de revenus peuvent, à leur tour, avoir des répercussions sur les habitudes alimentaires et les modes de consommation, entraînant à terme une détérioration de l'état nutritionnel sous la forme de carences en micronutriments, en particulier pour les populations les plus vulnérables. L'incertitude par rapport aux prix et la perturbation de l'offre pourraient également avoir des répercussions sur les revenus des agriculteurs.

En ce qui concerne la production agricole, les impacts potentiels vont des contraintes d'accès au marché des produits et des intrants aux restrictions de mobilité affectant les agriculteurs et les travailleurs agricoles. Dans ce contexte, la collecte d'informations précises en temps opportun sur les systèmes de production et sur l'offre alimentaire est très difficile, d'où la difficulté d'anticiper l'impact de la maladie sur la production et de prendre les mesures appropriées pour prévenir une crise de sécurité alimentaire et nutritionnelle.

Enfin, l'effondrement de la production économique mondiale a provoqué de graves perturbations du commerce et des marchés mondiaux. Les restrictions et les mesures de confinement mises en place pour contrôler la propagation de la maladie ont généré des perturbations sur les marchés mondiaux des produits, lesquelles peuvent avoir des répercussions sur les économies nationales, les flux commerciaux, la croissance et la pauvreté.

Dans le cadre de sa mission auprès des pays africains en matière de renforcement des connaissances et des données, AKADEMIYA2063 a développé une vaste base de données, des analyses innovantes et des outils de communication pour étudier les impacts de la pandémie de la COVID-19 ainsi que les réponses appropriées. L'objectif global est de fournir aux décideurs, dans le secteur public et au-delà, des données probantes sur les effets réels et potentiels de la pandémie de la COVID-19 à court et moyen terme, basées sur la recherche afin d'étayer les réponses politiques et les interventions d'adaptation. Les résultats analytiques obtenus par quatre axes de travail – Cartographie de la vulnérabilité des communautés, Suivi de l'évolution des prix des denrées alimentaires, Prédiction des perturbations de la production et Etude des implications des perturbations du commerce mondial – sont publiés sur le portail COVID-19 d'AKADEMIYA2063 et accessibles aux gouvernements et autres acteurs majeurs afin de les aider à mettre en place des interventions appropriées en réponse à la pandémie.

Ce séminaire d'apprentissage régional organisé par AKADEMIYA2063, la CEDEAO et la mission régionale de l'USAID en Afrique de l'Ouest vise à tirer des leçons de l'analyse des impacts de la

COVID-19 en Afrique de l'Ouest afin d'orienter les stratégies de réponses actuelles et en cours. Les objectifs généraux sont les suivants :

- (i) Améliorer notre compréhension des multiples ramifications de la pandémie en Afrique de l'Ouest ;
- (ii) Suivre sa dynamique actuelle et future ; et
- (iii) Formuler des recommandations de politiques et de programmes à l'intention de la CEDEAO et de ses États membres.

## AGENDA (heure GMT)

14:00 – 14:15	<b>Introduction et allocution de bienvenue</b>
	<b>Ousmane Badiane</b> , Président d'AKADEMIYA2063 <b>Daniel Moore</b> , Directeur de la mission régionale de l'USAID pour l'Afrique de l'Ouest <b>Sékou Sangaré</b> , Commissaire de la CEDEAO en charge de l'agriculture, de l'environnement et des ressources en eau
14:15 – 14:45	<b>Évaluation de la vulnérabilité des communautés face à la COVID-19</b>
	<b>John Ulimwengu</b> , Coordinateur du ReSAKSS
14:45 – 15:15	<b>Suivi de l'évolution des prix des denrées alimentaires</b>
	<b>Mbaye Yade</b> , Coordinateur Régional du ReSAKSS Afrique de l'Ouest, Institut international d'agriculture tropicale
15:15 – 15:20	<b>Pause</b>
15:20 – 15:50	<b>Perturbation des systèmes de production alimentaire</b>
	<b>Racine Ly</b> , Directeur du Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063
15:50 – 16:20	<b>Effets macroéconomiques des perturbations du commerce mondial</b>
	<b>Ismael Fofana</b> , Directeur du Département Capacité et Déploiement, AKADEMIYA2063
16:20 – 16:30	<b>Clôture : Conclusions et prochaines étapes</b>
	<b>Chris Shepherd-Pratt</b> , Responsable de la politique, Bureau de l'USAID pour la résilience et la sécurité alimentaire <b>Alain Sy Traoré</b> , Directeur, Agriculture et Développement rural, Commission de la CEDEAO

## Les axes de travail d'AKADEMIYA2063 sur la COVID-19

Les analyses sur la COVID-19 réalisées par AKADEMIYA2063 utilisent une variété de méthodologies pour générer des connaissances qui permettront d'orienter les réponses des gouvernements, des partenaires au développement et d'autres acteurs majeurs. Les effets de la COVID-19 et leurs implications pour les pays et les communautés africaines sont examinés à travers quatre axes de travail :

1. **Cartographie des communautés vulnérables et identification des principales zones sensibles** : En raison des ressources limitées, les réponses à la pandémie doivent être orientées en priorité vers les communautés les plus vulnérables pour lesquelles les effets risquent d'être particulièrement dévastateurs. Les données proviennent de multiples

sources pour identifier des communautés locales dans les pays où la vulnérabilité chronique rend la population particulièrement sensible aux effets de la pandémie de la COVID-19. La démarche combine des indicateurs sur la sécurité alimentaire, la santé et d'autres dimensions, créant ainsi un indicateur composite qui illustre la vulnérabilité globale au niveau des communautés infra-nationales. Cet indicateur de vulnérabilité globale reflète la propension d'une communauté à être exposée à la propagation de la COVID-19 ainsi que sa capacité à contrôler la pandémie et à prendre soin des personnes infectées.

- 2. Suivi de l'évolution des prix des denrées alimentaires de base :** En pleine évolution de la crise de la COVID-19, les données sur les prix des denrées alimentaires sont essentielles non seulement pour fournir une image des perturbations actuelles qui affectent la capacité des personnes à maintenir une alimentation saine ainsi que les revenus des agriculteurs, mais aussi pour soutenir les efforts visant à prévoir les effets de la crise à court et moyen terme. Des données sur les prix sont recueillies à partir de sources nationales à un niveau désagrégé, avec une concentration sur les produits locaux de base qui sont largement consommés par les populations pauvres et vulnérables. Les différences géographiques à l'intérieur des pays sont examinées, la transmission des prix entre les marchés étudiée et les effets probables de la COVID-19 sur les prix évalués en comparant les prédictions de prix aux prix observés.
- 3. Perturbations des systèmes de production alimentaire :** La Covid-19 aura probablement des impacts de grande envergure sur les systèmes de production. Des techniques innovantes de télédétection, des données massives et des techniques d'apprentissage automatique sont utilisées pour faire, avant la récolte, des prédictions en temps quasi réel des niveaux de production de 2020. Les prédictions de production de 2020 sont comparées avec la production d'une année antérieure (2017) afin de détecter les perturbations probables et d'identifier les zones à risque.
- 4. Perturbation du commerce mondial et effets sur la croissance économique et les moyens de subsistance :** La pandémie de la COVID-19 affecte les économies africaines par plusieurs canaux, notamment à travers les impacts sur les marchés mondiaux. Cet axe de travail se concentre sur les effets des perturbations du commerce mondial des produits sur le commerce, la croissance et la pauvreté, dans les pays africains. Des modèles d'équilibre général calculable (EGC) existants sont utilisés pour l'analyse de l'ensemble de l'économie, combinés à des modèles de micro-simulation pour l'analyse de la pauvreté. Les effets de la COVID-19 sont évalués en comparant, avant et après l'apparition de COVID-19, l'impact socio-économique de la variation des prédictions de prix de 2020 pour 46 produits primaires majeurs.

## Aperçu des résultats

L'analyse de chaque axe de travail a permis de mieux comprendre les effets réels et potentiels de la COVID-19 en Afrique de l'Ouest sur la production agricole, l'évolution des prix des denrées alimentaires de base, la nutrition et la sécurité alimentaire, le commerce, la croissance et la pauvreté à court et moyen terme, par le biais de divers chemins d'impact. L'analyse du premier axe de travail décrit les modèles de vulnérabilité existants au niveau régional et suggère que la question de la vulnérabilité face à la crise se pose avec plus d'acuité dans certaines parties du Sahel, avec des poches de forte vulnérabilité dans d'autres régions. La vulnérabilité face à la faim non apparente est également examinée à travers une analyse de l'impact probable des variations des prix des

denrées alimentaires liées à la COVID-19 sur la consommation de micronutriments essentiels dans plusieurs pays.

L'analyse des prix des denrées de base effectuée par l'axe travail sur le suivi des prix met en lumière le caractère variable des prix dans différents types de marchés pendant la pandémie. Par exemple, dans plusieurs pays, pendant la période de restrictions des déplacements, les prix des denrées alimentaires de base ont d'abord baissé dans les zones excédentaires mais ont augmenté dans les zones déficitaires par rapport aux tendances prévues ; à mesure que la crise se prolongeait, les hausses des prix des denrées alimentaires se sont généralisées. L'analyse des prix est complétée par l'analyse de la production de mil et de sorgho effectuée par l'axe de travail sur les perturbations de la production, qui prévoit les niveaux de production et de rendement pour 2020 dans plusieurs pays et identifie les zones qui devraient présenter des différences significatives de production par rapport aux niveaux de 2017. Enfin, l'analyse effectuée par l'axe de travail sur les perturbations du commerce mondial examine les effets des changements liés à la COVID-19 sur les prix des produits et sur l'accès des importations et exportations de l'Afrique de l'Ouest au marché mondial et simule les effets sur la croissance et la pauvreté. Les résultats suggèrent des effets négatifs sur la croissance et une augmentation de la pauvreté dans la plus grande partie de la région, mais ils indiquent également que certains pays pourraient être affectés positivement par des variations favorables des prix des produits.

AKADEMIYA2063 est financée par la BAD (Banque Africaine de Développement), la BMGF (Fondation Bill et Melinda Gates), le BMZ (Ministère allemand de la coopération économique), le FCDO (Ministère des affaires étrangères et du Commonwealth) et l'USAID (Agence des États-Unis pour le développement international) à travers le Programme Policy LINK de l'Initiative « Feed the Futur » selon l'accord de coopération 7200AA19CA00019.

Les opinions exprimées dans nos publications et sur nos sites web ne reflètent pas nécessairement celles de la Fondation, de l'USAID, du gouvernement des États-Unis ou de nos autres investisseurs.

a: AKADEMIYA2063 | Kicukiro/Niboye KK 360 St 8 | PO Box 4729 Kigali-Rwanda  
p : +221 77 761 73 02 | p : +250 788 304 270 | e: hq-office@akademiya2063.org | w : akademiya2063.org

Bureau regional : AKADEMIYA2063 | Lot N 3 Almadies | BP 24 933 Ouakam Dakar-Senegal