



SNV

in collaboration with



COVID-19 et agriculture : Principaux impacts, questions clés, chocs systémiques

Ce rapport fournit un aperçu des publications et d'autres ressources en ligne à propos de la COVID-19 et de son impact sur l'agriculture. Vous y trouverez un résumé des discussions internationales et des informations sur le sujet dans 5 domaines principaux ; une sélection des principales références ; ainsi qu'une liste de ressources intéressantes portant sur 5 domaines / dimensions de systèmes alimentaires.

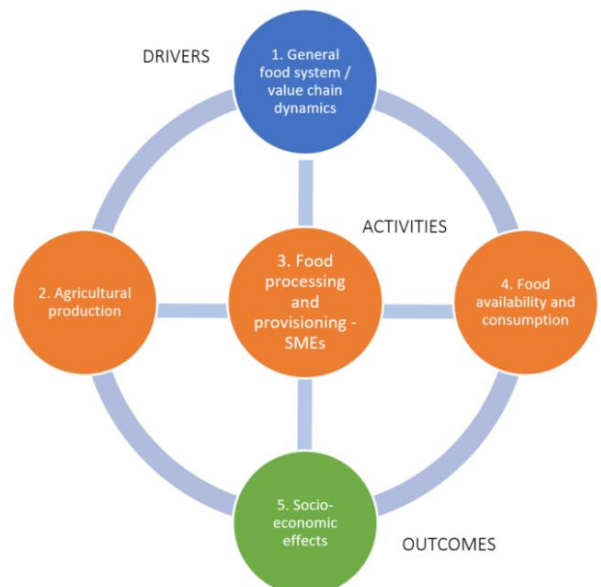
Introduction

Cette présentation de la documentation disponible et les domaines qu'elle identifie se concentre sur les conséquences impacts des mesures liées au COVID-19 sur les chaînes de valeur agricoles, sachant que la grande majorité de ces mesures sont liées directement ou indirectement aux mesures entreprises pour endiguer la diffusion du virus.

Aspect santé et hygiène

La crise du COVID-19 a d'importants conséquences et impacts sur la santé et l'hygiène sur les chaînes de valeurs dans l'agriculture. Voici une liste de sources de référence sur ce sujet :

- Sources d'orientation provisoires : **OMS & FAO**: [COVID-19 and Food Safety: Guidance for Food Businesses](#).
- Blog : **IFPRI – Bett et al.** (2020) [Africa's growing risk of diseases that spread from](#)



COVID-19 and agriculture review

[animals to people](#): sur les maladies zoonotiques et les pandémies du futur.

- **CARE**: [The Impact of COVID-19 on Food and Water Systems](#): comment le COVID-19 touche les moyens de subsistance et la santé des petits cultivateurs et menace le programme WASH.

Dynamiques globales des systèmes alimentaires / des chaînes de valeur (contexte et moteurs)

Cette crise met en évidence les points forts des systèmes alimentaires actuels, là où ils s'avèrent robustes et résilients face à d'importants chocs ; et aussi leurs points faibles, là où apparaissent les failles structurelles. Les sources identifient des impacts différents sur les mécanismes et les activités des systèmes alimentaires actuels, ainsi que des différences dans le type et l'ampleur des impacts en fonction des différents groupes d'acteurs. Ce domaine met en évidence les dynamiques résultant de l'interconnectivité mondiale et locale, et identifie plusieurs ondes de cause-effet qu'il faut comprendre lorsque l'on réfléchit aux points d'action pour pallier aux effets les plus graves sur le court terme, ou aux causes structurelles.

Résultats principaux

- La crise du COVID-19 met en lumière un contexte de sécurité alimentaire déjà fragile en Afrique sub-saharienne, et se déroule en parallèle à d'autres crises, telles que le changement climatique, les mauvaises récoltes, les conflits et les ralentissements économiques. La vulnérabilité d'un grand nombre de ménages qui sont confrontés à plusieurs chocs simultanés risque de provoquer une forte augmentation du nombre de personnes souffrant de la faim et de la misère en Afrique. Les progrès en termes

d'ODDs (objectifs de développement durable) vont prendre dix ans de retard ou plus dans de nombreux pays (cf FAO, WUR, OCDE).

- Dans le monde, les perturbations provoquées par le COVID-19 sur les chaînes d'approvisionnement alimentaires font naître des innovations prometteuses. On voit ici que des interventions concertées, créatives et intersectorielles sont nécessaires et possibles pour permettre aux systèmes alimentaires de mieux fonctionner, et de fournir une meilleure alimentation et distribution. Ces innovations montrent l'importance de l'implication des gouvernements, des communautés, des entreprises et des partenariats (voir l'article du blog de Corinna Hawkes).

Sources de référence

- **FAO** ['Keeping food and agricultural systems alive: analyses and solutions in response to COVID-19'](#): aperçu exhaustif de l'impact du COVID-19 sur les systèmes agricoles et alimentaires en Afrique sub-saharienne.
- Blog : Corinna Hawkes, Centre for Food Policy: ['COVID-19 and the promise of food system innovation'](#): exemples d'innovations dans les systèmes alimentaires durant la crise du COVID-19.
- **WUR** ['Rapid country assessments'](#): les effets du COVID-19 sur les systèmes alimentaires au Mali, en Éthiopie et au Kenya.
- **OCDE** Réactions politiques face au coronavirus ['When a global virus meets local realities: COVID-19 in West-Africa'](#): aperçu contextuel des vulnérabilités pré-existantes et des impacts intersectoriels du COVID-19.
- **1D4D** Afrique: [Quand Le Covid-19 Révèle La Fragilité Des Systèmes Alimentaires Urbains](#): article sur la nécessité de renforcer la résilience des systèmes alimentaires, notamment dans les villes qui sont particulièrement affectées en Afrique.

Sites internet de référence

- **IFPRI [Policy Response Portal \(CPR\) Dashboard](#)**: réponses politiques au COVID-19, notamment dans les politiques commerciales, agricoles et de protection sociale.
- **AGRA [COVID-19 Situation Reports](#)**: Rapport sur la situation pour l'Éthiopie, le Burkina Faso, l'Ouganda, le Rwanda, l'Éthiopie, le Kenya, le Mozambique et la Tanzanie.

La production agro-alimentaire

(activités – agriculture)

D'après les premiers rapports, l'impact des mesures liées au COVID-19, dont les restrictions aux déplacements, empêchent les services de diffusion d'information agricoles et la main d'œuvre d'atteindre les sites de production, avec parfois pour conséquence la perte de récoltes, surtout pour les denrées périssables. Les sources de référence soulignent l'importance de s'assurer d'une bonne exploitation des fenêtres de production critiques, en s'assurant que les intrants de production essentiels soient disponibles à temps pour la préparation des terres, l'ensemencement, etc. Cette crise met davantage en évidence la dépendance de l'Afrique aux importations pour les moyens de production indispensables, tels que les engrais et les semences. L'impact sur les saisons et les récoltes actuelles et à venir reste incertain, mais préoccupant.

Résultats principaux

- Beaucoup de petits producteurs dépendent des infrastructures rurales, des marchés locaux pour les moyens de production, et des services de diffusion d'information agricoles du gouvernement et de programmes de donateurs pour subvenir à leurs besoins. Pour ces ménages ruraux, l'impact économique indirect du COVID-19 risque de les

plonger davantage dans l'extrême pauvreté, car beaucoup de petits producteurs agricoles sont particulièrement vulnérables aux chocs financiers et ne disposent pas de matelas d'économies (cf RAF Learning Lab pathways).

- Les petits exploitants agricoles produisent jusqu'à 80% de l'alimentation consommée en Afrique ; il est donc essentiel de préserver les systèmes d'approvisionnement de moyens de production agricoles. La crise du COVID-19 n'a fait qu'accroître les obstacles pré-existants se dressant devant les petits exploitants agricoles pour l'accès aux moyens de production et aux services d'information agricoles indispensables (see CARE; FAO & African Union).
- Les mesures liées au COVID-19 ont touché de manière disproportionnée les éleveurs nomades dans leurs activités économiques. Leur dépendance à des marchés officiels pour vendre leur bétail et se déplacer rend ce groupe particulièrement vulnérable aux fermetures causées par la crise du COVID-19 (cf article de blog APESS, J-PAL).

Sources de référence

- **FAO & Union Africaine** '[Safeguarding input supply chains for small-scale agricultural producers in the context of COVID-19 in Africa](#)': défis et propositions d'actions pour atténuer l'impact sur les chaînes d'approvisionnement pour les petits exploitants agricoles en Afrique.
- **Laboratoire d'apprentissage RAF** Schéma pour séances d'information d'urgence COVID-19 1: '[Vulnerable households at the edge of the pandemic](#)' et schéma 2: '[High-risk households dependent on, and critical for, food supply](#)': sessions d'informations sur les expériences de petits exploitants agricoles et recommandations d'actions, sur base du rapport 'Sentiers vers la Prospérité 2019'.

COVID-19 and agriculture review

- **CARE** '[Solutions to keep agricultural inputs flowing in crisis: program learning during COVID-19](#)': *sur l'augmentation des obstacles auxquels font face les petits exploitants agricoles pour accéder aux moyens de production agricoles en période de COVID-19.*
- Article de blog : **J-PAL** '[Pastoralism in the COVID-19 era](#)': *perturbations des moyens de subsistance des éleveurs nomades kenyans, basé sur l'étude **ILRI & CGIAR** 'Impacts of COVID-19 on Pastoralists in Kenya'*
- **APESS** '[Bulletin mensuel de veille sur la vulnérabilité des exploitations agropastorales membres de l'APESS](#)': *bulletin de suivi soulignant l'impact du COVID-19 sur les exploitations agricoles familiales et les communautés agropastorales en Afrique de l'Ouest.*

Sites internet de référence

- Tableau de bord **IFDC Africa Fertilizer Watch**: impact sur le marché des engrais africain.
- **IFPRI COVID-19 Policy Response Portal** (CPR): 'Politiques agricoles'

Transformation et modes d'approvisionnement agro-alimentaires (activités – PME)

Les différentes conséquences du COVID-19 sur les conditions d'exploitation des PME font partie de ce que Reardon et al. (AGRA, 2019) qualifient de « milieu oublié » ("*Hidden Middle*"), c'est-à-dire des innombrables petits industriels ruraux opérant de manière extrêmement dynamique pour répondre aux besoins et saisir les opportunités de chaque saison, tout en demeurant en grande partie « oubliés » des discussions de politiques publiques et des investisseurs (officiels). Les restrictions dans les transports ont un impact négatif sur la continuité des opérations, tandis que la fermeture des frontières, des commerces et des marchés empêche les services d'approvisionnement alimentaire de fonctionner. Les transformateurs de produits

agricoles doivent composer avec des heures d'ouverture réduites et un nombre accru d'employés malades. En outre, les PME font face à des difficultés financières, l'accès au financement étant insuffisant et les conditions pour les remboursements de prêts s'étant durcies. On estime à 80% la quantité d'alimentation produite par les PME pour la consommation locale en Afrique ; ainsi, la crise actuelle ne fait que révéler l'importance des mesures destinées à permettre à ces entreprises de se maintenir à flot.

Résultats principaux

- D'après une étude menée en ligne sur l'impact du Covid-19 principalement sur les micro-entreprises et les entreprises de petite taille, réalisée par GAIN au début du mois de mai 2020, 94% des 363 participants ont déclaré être touchés par les mesures liées au Covid-19. Cet impact se manifeste principalement par une diminution des ventes (82%), des difficultés à accéder aux moyens de production (49%), ainsi que par des difficultés à payer le personnel (44%).
- L'approvisionnement et la distribution des moyens de production pour les PME agricoles a connu de fortes perturbations en raison des restrictions aux déplacements à la fois aux niveaux international et national. On inclut ici notamment les semences et les engrais pour les exploitations agricoles commerciales, ainsi que les matières premières pour les transformateurs de produits agricoles. Les restrictions aux déplacements et les risques que représentent le virus ont également gravement limité la disponibilité de la main d'œuvre (cf sentiers laboratoire d'apprentissage RAF ; AGRA).
- La crise du COVID-19 augmente encore davantage la pression financière qui pèse sur les PME agricoles. Six semaines environ après le début de la crise, une étude de 43 des partenaires du secteur privé de 2SCALE en Afrique a révélé que 39% des interrogés avait rencontré des difficultés dans le remboursement de

prêts ; 23% avaient été contraints de licencier une partie de leurs employés ; et 8% avaient dû mettre un terme définitif à leurs activités (cf sentiers laboratoire d'apprentissage RAF ; AGRA).

dans les chaînes de valeur agricoles en Afrique.

Sources de référence

- Rapports de situation **GAIN I, II et III** + étude '[Impacts of COVID-19 on Small and Medium Sized Enterprises in the Food System](#)': données primaires portant sur les expériences des PME, avec des informations provenant notamment d'Éthiopie, du Kenya, du Rwanda, du Mozambique et de Tanzanie.
- **Laboratoire d'apprentissage RAF** Séances d'information d'urgence COVID-19 schéma 4 : '[Agri-SMEs operating in uncertain financial, operational, and supply chain conditions](#)' et schéma 5 : '[Rural, informal micro-entrepreneurs at the heart of community resilience](#)': sessions d'informations sur les expériences de petits exploitants agricoles et recommandations d'actions, sur base du rapport '[Sentiers vers la Prospérité 2019](#)'.
- **FAO** '[Africa's youth in agrifood systems: innovation in the context of COVID-19](#)': impacts et recommandations de politiques à destination des jeunes agri-entrepreneurs.
- **TechnoServe** '[Challenges and responses for Africa's food processors facing COVID-19](#)': données primaires sur les défis que pose le COVID-19 pour les entreprises de transformation.
- **CIRAD** Article '[Covid-19 & Sécurité alimentaire – Des pertes alimentaires accrues en Afrique](#)': vue d'ensemble des faiblesses de la chaîne d'approvisionnement.

Lectures complémentaires

- **AGRA** '[Africa Agriculture Status Report 2019: The Hidden Middle, a quiet revolution in the private sector driving agricultural transformation](#)': lecture de fond sur le rôle indispensable des PME

Disponibilité et accessibilité de l'alimentation ; utilisation et consommation

(activités - consommation)

En Afrique, l'augmentation de la demande en denrées non-périssables et la diminution de la demande de denrées périssables est interprétée comme une priorisation des consommateurs pour les produits de base. Ceci a pour conséquence une augmentation des prix des produits et denrées de première nécessité. Le phénomène d'augmentation des prix et la diminution des opportunités d'activités économiques (surtout dans le secteur informel) menace les ménages de ne plus pouvoir acheter de denrées nutritives, ce qui, à son tour, suscite la crainte que cette crise sanitaire mondiale pourrait mener à une crise alimentaire et nutritionnelle mondiale dans les mois et années à venir.

Résultats principaux

- Dans toute l'Afrique, les analyses réalisées par la FAO et la WFP sur l'impact de la pandémie de COVID-19 ont identifié 15 pays que l'on peut qualifier de foyers de famine, dont le Nigeria, le Mali et l'Éthiopie. Parmi les facteurs déclencheurs dus à la pandémie de COVID-19 qui plongent les populations dans des conditions de famine graves, on peut citer le pouvoir d'achat réduit des ménages, limitant l'accès à l'alimentation ; les perturbations dans les chaînes d'approvisionnement, touchant le déplacement des produits alimentaires vers des zones de besoin et le déplacement des moyens de production vers les zones de production ; le caractère limité des filets de sécurité destinés à protéger les populations vulnérables ; ainsi que les nombreux risques existants, tels que la persistance

COVID-19 and agriculture review

des conflits armés et de l'insécurité (cf AGRA Food Security Monitor).

- On constate une tendance qui se maintient à une consommation alimentaire inférieure à la normale, suggérant une diminution du pouvoir d'achat de nourriture dans toute l'Afrique sub-saharienne, probablement en raison des diminutions de revenus, en conséquence de la crise du COVID-19. La plupart des pays inclus dans le rapport disposent de vivres en quantités supérieures à la consommation nationale, ce qui laisse penser que la plupart des habitants de ces pays sont confrontés à une crise de la consommation alimentaire due aux obstacles physiques et économiques (cf AGRA Food Security Monitor ; RPCA/CILSS ; UN Habitat/WFP).
- Ce sont les populations pauvres et vulnérables, surtout en zones urbaines, qui risquent d'en ressentir le plus l'impact. L'étude réalisée par Chege et al. (2020) analyse les effets de la pandémie de COVID-19 sur la consommation de produits nutritifs (dont les fruits et légumes frais, et les produits d'origine animale), ainsi que l'alimentation des habitants pauvres de bidonvilles et des habitants à revenus moyens ne résidant pas dans des bidonvilles à Nairobi, au Kenya, en employant des données primaires issues de 2,465 ménages prélevées entre avril et mai 2020. Environ 90% des habitants des bidonvilles ont déclaré se trouver dans de graves situations d'insécurité alimentaire. Ils ont affirmé ne pas être en mesure de consommer le type de produits qu'ils souhaiteraient, et que leur alimentation se composait d'un nombre très restreint de produits ; ils ont déclaré manger de plus petits repas que ce dont ils auraient besoin et prendre moins de repas par jour.

Sources de références

- **AGRA Food Security Monitor** (5^{ème} édition – la dernière) : *aperçu des prix de denrées alimentaires de base et perspectives de la sécurité alimentaire en Afrique de l'Est, de l'Ouest et du Sud.*
- **RPCA & CILSS**, Le Réseau de Prévention des Crises Alimentaires '[Impact de la crise de Covid-19 sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Sahel et en Afrique de l'Ouest, no. 03](#)' : *Rapport de situation sur la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest.*
- **UN Habitat & WFP** '[Impact of COVID-19 on livelihoods, food security & nutrition in East Africa : Urban Focus](#)' : *rapports sur l'impact du COVID-19 sur la sécurité alimentaire des populations urbaines en Afrique de l'Est.*
- Publication : **Chege et al.** (2020) '[Impact of COVID-19 on diets of poor consumers in Africa : evidence from the slums of Nairobi, Kenya](#)' : *données primaires portant sur les impacts sur les alimentations des habitants pauvres de bidonvilles et d'habitants à moyens revenus non résidant dans des bidonvilles à Nairobi, au Kenya.*
- Document de travail : **IFPRI – Abate et al.** (2020) '[Food and nutrition security in Addis Ababa, Ethiopia during COVID-19](#)' : *données primaires sur les changements de la situation de sécurité alimentaire et nutritionnelle des ménages durant la crise du COVID-19 en Éthiopie.*

Sites internet de référence

- **WFP** Tableau de bord [World Hunger Map](#) : *prévalence de la sous-alimentation dans le monde.*
- **WFP** Rapport de situation [COVID-19](#) : *mise à jour sur les actions entreprises par la WFP en réaction au COVID-19.*

Impacts socio-économiques globaux (résultats)

La crise du COVID-19 a profondément affecté les individus, les ménages et les communautés. Dans le monde, on constate une perte d'emplois massive et extrêmement rapide, menaçant les moyens de subsistance et impactant le pouvoir d'achat des populations. Les rapports publiés indiquent des effets très différents en fonction des différents groupes d'acteurs (tels que les ménages jeunes et dirigés par des femmes), dont la capacité à faire face à la situation actuelle varient grandement. En général, les femmes, en raison de leur rôle central à nourrir leurs familles, et du plus grand impact qu'elles subissent sur leurs possibilités de revenus, souffrent plus de conséquences physiques et mentales de la situation. Les mesures entreprises pour atténuer ces impacts doivent intégrer une compréhension plus approfondie de ces différences si elles se veulent adaptées et efficaces.

Résultats principaux

- Les mesures liées au COVID-19 ne font qu'exacerber les vulnérabilités économiques à travers l'Afrique. Avec l'augmentation du prix des denrées alimentaires et la diminution du pouvoir d'achat, les travailleurs urbains et de l'économie informelle sont aux premiers rangs des groupes les plus touchés. De nombreux travailleurs de l'économie informelle ont été contraints de réduire drastiquement leurs activités économiques, voire d'y mettre totalement fin. Alors qu'on estime à 80% le taux d'emploi dans l'économie parallèle en Afrique, ces impacts sont critiques (cf Mercy Corps ; FAO ; JeuneAfrique).
- Les restrictions au commerce et aux activités commerciales ont eu un impact significatif sur la capacité des populations à travailler, avec pour conséquences des pertes d'emplois et

de revenus considérables à déplorer dans l'économie formelle et parallèle. On peut anticiper que cela aura de graves conséquences sur le nombre de personnes en situation de pauvreté, en particulier les jeunes. On appelle à largement étendre les mesures de protection sociale (cf OECD).

- Les travailleurs migrants sont touchés de façon disproportionnée, car ils doivent souvent s'accommoder de conditions de travail précaires, vivent dans des endroits surpeuplés et utilisent des transports bondés, souvent de manière informelle. En outre, une baisse de 23% des transferts de fonds exerce un impact négatif sur les économies en Afrique sub-saharienne (cf données FAO).

Sources clés

- Rapport d'impact : **Mercy Corps** '[Global Rapid Market Impact report on economic and food security impacts of local policy responses](#)': données primaires sur les premiers impacts du COVID-19 dans le monde, incluant des données d'Éthiopie et d'Ouganda.
- **FAO** '[Impact of Covid-19 on informal workers](#)': impacts et recommandations politiques pour les travailleurs informels dans les systèmes agro-alimentaires.
- **FAO** '[Migrant workers and remittances in the context of COVID-19 in sub-Saharan Africa](#)': recul à prévoir dans les transferts de fonds dont l'impact se fera sentir sur les économies africaines.
- **OCDE** '[COVID-19 and Africa: socio-economic implications and policy responses](#)': couvrant les vulnérabilités de la main d'œuvre informelle et des recommandations politiques.
- **JeuneAfrique** '[Coronavirus: les dernières infos économiques africaines](#)': retrouvez ici une sélection des dernières informations, régulièrement mises à jour, sur les

conséquences économiques du coronavirus sur le continent.

Sites internet de référence

- **Surgo Foundation** Tableau de bord [Africa COVID-19 community vulnerability index](#) : *index de vulnérabilité pour éclairer la planification et réaction face au COVID-19.*
- **FMT COVID-19 Tracking survey status**: *données primaires sur un ensemble de conséquences du COVID-19, comprenant des données provenant du Kenya, du Rwanda et d'Ouganda.*

À propos de cette analyse : Liste des sources

96 sources ont été identifiées comme éclairant particulièrement le contexte dans lequel évoluent les projets phare CORE. Dans cette sélection, on s'est concentré spécifiquement sur une région (Afrique de l'Ouest- / de l'Est- / et sub-saharienne) et des secteurs précis (où l'horticulture et l'élevage du bétail sont plus souvent présents).

Cet aperçu permet d'obtenir un résumé des domaines clés de ces sources, ainsi que des publications ou sites internet de référence à consulter.

Pour un aperçu de toutes les sources de référence par domaine, voir [\[link to excel doc – tab 'COVID-19 and Agriculture Review\]](#).

Pour un aperçu des sites internet présentant des ressources agrégées consultées pour cette analyse, voir [\[link to excel doc – tab 'aggregated resources'\]](#).

Auteurs

Organisation de développement des Pays-Bas
SNV
Wageningen University & Research

