



# Cabinet du Premier Ministre Dispositif National de Prévention et de Gestion des Crises Alimentaires

## Résultats de l'analyse de l'impact de la pandémie COVID-19 sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Niger

Avril 2020

## Contexte

Le Niger à l'instar des autres pays membres du CILSS et de la CEDEAO, organise chaque année deux sessions d'analyse de l'insécurité alimentaire et nutritionnelle aiguë à travers l'outil cadre harmonisé (CH). L'analyse de mars 2020 a identifié environ 1 600 000 personnes en crise alimentaire et nutritionnelle (phase 3 et plus) pour la période courante (mars-mai 2020). Si la réponse apportée n'est pas conséquente et adéquate, la situation alimentaire et nutritionnelle pourrait se détériorer pendant la période projetée (juin-août 2020) et le nombre de personnes en insécurité alimentaire sévère (phase crise et pire) pourrait atteindre environ 2 000 000 de personnes.

Cependant, ces estimations et projections faites en mars 2020 ne tiennent pas compte de l'impact possible de la pandémie du COVID-19 sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Niger. Afin de quantifier ces impacts, le Dispositif National de Prévention et Gestion des Crises Alimentaires (DNP-GCA) à travers la Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce (CC/SAP) a initié une analyse pour prendre en compte l'impact du COVID-19 sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle en collaboration avec ses partenaires.

## Approche analytique

Afin d'assurer une approche participative et consensuelle, un groupe de travail a été mis en place sous le lead du SAP, composé des services techniques de l'Etat ainsi que des partenaires intervenant dans le domaine de sécurité alimentaire et nutritionnelle. Ce groupe est composé du SAP, du HCl3N, le Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage, l'INS, les Systèmes d'information sur les marchés (SIMA et SIMB), FEWS NET, la FAO, le PAM, SAVE THE CHILDREN, la Délégation de l'Union Européenne et ECHO.

L'analyse technique s'est reposée sur une approche en trois étapes :

1. Dans un premier temps, le groupe de travail technique a consolidé les hypothèses de travail sur la base d'une matrice d'analyse consensuelle (voir annexe). Cette matrice a été le point de départ de l'analyse de l'impact du COVID-19 sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle.
2. Sur base des hypothèses formulées, trois niveaux d'analyse ont été identifiés, notamment le niveau micro (individus/ménages), méso (zones de moyens d'existence)



et macro (système des marchés). Pour chacun de ces niveaux d'analyse, un sous-groupe technique a été formé.

3. Chaque sous-groupe technique (micro, méso, macro) a ensuite développé une méthodologie pour tester les hypothèses relatives à son niveau d'analyse, et estimé l'impact potentiel de ces hypothèses en termes de sécurité alimentaire.
4. Dans un quatrième temps, le travail des trois groupes techniques a été consolidé et intégré, en utilisant le niveau micro (individus/ménages) pour aboutir à un nombre de personnes potentiellement impactés par la pandémie COVID-19. Ce travail de consolidation a été revu et validé par le groupe.

## Hypothèses de travail

Afin de s'assurer que les hypothèses de travail soient analysées de façon systématique, une matrice d'analyse a été consolidée sur base des contributions de tous les partenaires. Cette matrice d'analyse développe les différentes hypothèses de travail basées sur les mesures préventives mises en place par les autorités nationales, ainsi que les effets des mesures et développements observés au niveau régional et global. Il est important de rappeler que certaines des mesures prises par les autorités nationales dans le cadre du plan de riposte ont soulagé une partie des ménages. Par exemple la prise en charge par l'Etat des factures d'électricité et d'eau pour les tranches sociales pour les mois d'avril et mai ont allégé le niveau de dépenses de certains ménages. Similairement, la fermeture des écoles a entraîné un report des dépenses d'éducation. Cependant, malgré ces efforts, les mesures ont impacté d'autres charges sociales des ménages exerçant dans pratiquement tous les secteurs de l'économie.

Les hypothèses formulées ci-dessous ont servi de base pour l'analyse de l'impact du COVID-19 sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

- Prolongement fermeture des frontières terrestres : restriction des mouvements des personnes et des biens ;
- Isolement des villes (Niamey pour l'instant) : perte de revenu dans les secteurs socioéconomiques (transport, marchés, mévente des produits horticoles saisonniers...)



- Couvre-feu (Niamey pour l'instant) : perte de revenu dans le secteur informel (restauration, grillade, artisanat et autres petit commerce) mais aussi réduction/arrêt des activités de mendicité/recherche de nourriture.
- Prolongement de la fermeture des auto-gares : perte de revenu dans tous les secteurs de l'économie informelle exerçant aux alentours
- Baisse des transferts monétaires liés à la baisse de revenu des travailleurs exodants y compris ceux exerçant dans les travaux domestiques (boys, bonnes, gardiens) ;
- Baisse de la main d'œuvre agricole à cause de la fermeture des frontières : Baisse des emblavures et production agricole
- Baisse de l'animation des marchés à cause de la restriction des mouvements des acteurs économiques nationaux et étrangers suite à l'interdiction de transport en commun et de regroupements : baisse de ravitaillement en produits alimentaires, baisse de la demande, hausse des prix des produits alimentaires et baisse des prix des animaux et produits dérivés ;

Les mesures appliquées pour contrôler la propagation du COVID-19 exposent aussi davantage certains groupes vulnérables (enfants et femmes enceintes) à des risques accrus de malnutrition et de protection.

### Bases de données utilisées pour l'analyse

- Base enquête vulnérabilité à l'insécurité alimentaire en milieu rural février 2020 dans les zones accessibles et zones à accès limité ;
- Base enquête vulnérabilité à l'insécurité alimentaire en milieu urbain 2013 qui est la plus récente (pour servir de référence) ;
- Base de données des profils HEA (LIAS agricoles, agropastorales, irriguées, urbaines et pastorales) ;
- Base de données des systèmes de suivi des marchés (SIMA, SIMB).

### Méthodologie et données utilisées

Pour chaque niveau d'analyse, des approches et données spécifiques ont été utilisées. Essentiellement, l'analyse s'est reposée sur les données et approches suivantes :



### ***Sous-groupe micro (individus/ménages)***

A partir des données de l'enquête EVIAM de février 2020, l'analyse a permis d'identifier et d'extrapoler le nombre de personnes répondant à chacune des hypothèses identifiées et validées par la CNA. L'analyse pour les milieux urbains a été faite à partir des données de l'enquête EVIAM de novembre 2013 qui est l'enquête en milieu urbaine la plus récente afin de servir de référence. Les besoins estimés dans chaque département et ville étaient donc la valeur maximale de nombre de personnes concernées pour chacune des hypothèses.

Les mêmes données d'enquête fournissent les montants moyens des dépenses et des revenus réparties par secteurs d'activités. Une analyse par postulat a été faite pour interpréter l'impact des mesures prises sur les allocations budgétaires et les revenus actuels des ménages en fonction de l'évolution probable de la pandémie. Cette analyse a également permis l'identification des secteurs d'emplois informels qui sont les plus exposés.

### ***Sous-groupe méso (zones de moyens d'existence)***

Sur la base des mesures prises contre la propagation du covid19 et les hypothèses formulées sur l'impact de cette pandémie sur les moyens d'existence des populations, l'analyse a permis d'identifier les différents paramètres clefs pouvant être impactés par la maladie, et d'estimer le nombre de ménages qui seraient en déficit et/ou de protection des moyens d'existence (c'est-à-dire un gap pour assurer la survie et les besoins alimentaires de base).

### ***Sous-groupe macro (système des marchés)***

L'analyse de l'impact du COVID-19 sur les marchés s'est déroulée en 2 étapes : d'abord une analyse des fondamentaux du fonctionnement des marchés notamment l'appréciation de l'offre/flux des produits, de la demande et des prix en comparaison avec la situation d'avant COVID-19 et à la normale. Ensuite en prenant en compte les mesures sanitaires gouvernementales de prévention et leur implication très probable sur le fonctionnement des marchés et en intégrant les impacts des stocks physiques disponibles (publics, privés et autres stocks de proximité) et ceux qui vont provenir des achats institutionnels, des hypothèses ont été formulées pour estimer les niveaux des prix des produits de grande consommation en moyen terme (d'avril à septembre 2020). Ces hypothèses ont permis de prendre en compte le comportement des marchés dans les analyses de deux autres groupes.



## **Consolidation des travaux des sous-groupes**

Les résultats des trois groupes ont été consolidés et présentés aux experts par vidéo conférence. Les analyses ont été appuyées par des experts régionaux du CILSS, SCI et Fews Net. Après discussions et amendement, les conclusions élaborées dans cette note ont été retenues.

### **Secteurs socio-économiques (revenus en cash en nature) les plus impactés**

- Zones de moyens d'existence à dominance maraîchage : les taux de vente pourraient baisser de 20% ;
- Zones de moyens d'existence à dominance pastorale : les taux de vente des animaux et produits dérivés pourraient baisser de 40%. Cette baisse pourrait aller jusqu'à 60% pour les bouchers de la ville de Niamey ;
- Zones de moyens d'existence à dominance agricole : les superficies emblavées pourraient diminuer significativement dans certaines zones dépendantes de la main d'œuvre migrante, ce qui implique une baisse de la production d'hivernage 2020 ;
- Zones de moyens d'existence à dominance migration saisonnière : la main d'œuvre agricole pourrait baisser de 40% ;
- Dans toutes les zones, les transferts monétaires saisonniers pourraient baisser de l'ordre de 50%. Cette baisse serait de l'ordre de 10% pour Niamey et 5% pour les autres villes chef-lieu des régions.

### **Impact sur les dépenses des ménages**

Le couvre-feu et l'isolement de la ville de Niamey, la fermeture des écoles, la fermeture des auto-gares, la fermeture des frontières, les restrictions de mouvement et attroupement des personnes et l'état d'urgence sanitaire pourront impacter les dépenses des ménages :

- La mise en quarantaine et le couvre-feu pourraient augmenter de 30% les dépenses liées à l'alimentation (hausse des prix) ;
- La réduction du temps de travail, la présence des enfants à la maison pourront occasionner une augmentation de 10% des dépenses d'énergie et d'eau de 30% dans les centres urbains ;

- L'interdiction des cérémonies sociales (mariage, baptême, funérailles) pourrait faire baisser les dépenses y afférentes de 30% dans les villes chef-lieu des régions et de 50% dans celle de Niamey ;
- Les dépenses liées à la communication pourraient augmenter de 50% à Niamey et 20% dans les autres centres urbains à cause du confinement (saturation des réseaux) ;
- Les dépenses liées aux intrants agricoles pourraient augmenter de 20% à cause du coût de transport et des difficultés d'approvisionnement ;
- Les dépenses des ménages liées principalement à l'hygiène corporelle et équipements sanitaires pourront augmenter de 50% en milieu urbain et 10% en milieu rural.

## Profils des personnes impactées

### **En milieu rural les ménages potentiellement plus impactés sont :**

- Les ménages dont les bras valides sont actuellement en exode ;
- Les ménages qui dépendent essentiellement des transferts monétaires liés à l'exode rural ;
- Les ménages petits éleveurs vivant en zones pastorales déficitaires ;
- Les membres ayant des membres affectés par des maladies chroniques ;
- Les ménages ayant des membres affectés par le COVID-19 ;
- Les producteurs maraîchers à cause de la mévente de leurs productions du essentiellement aux restrictions de déplacement des principaux acheteurs ;
- Les ménages qui tirent essentiellement leur revenu de la vente des animaux et produits dérivés ;
- Les ménages qui tirent l'essentiel de leur revenu des emplois informels journaliers ;
- Les ménages des migrants saisonniers ;
- Les enfants talibé et les enfants de la rue, vivant de la mendicité et dans une situation de manque de nourriture, d'hygiène et d'hébergement ;
- Les ménages identifiés déjà vulnérables bénéficiant des transferts conditionnels (Cash ou Food for Asset).

## **En milieu urbain les ménages potentiellement plus impactés sont :**

- Les ménages dépendant de l'aide sociale (mendiants, sans abris...) ;
- Les membres ayant des membres affectés par des maladies chroniques ;
- Les ménages ayant des membres affectés par le COVID-19 ;
- Les producteurs maraîchers à cause de la mévente de leurs productions du essentiellement aux restrictions de déplacement des principaux acheteurs ;
- Les ménages qui tirent l'essentiel de leur revenu des emplois informels journaliers ;
- Les ménages dont l'essentiel des activités économiques sont exercés la nuit (cas de Niamey) ;
- Les ménages tirant l'essentiel de leur revenu des transports urbains et péri-urbains ;
- Les ménages des migrants saisonniers ;
- Les enfants talibé et les enfants de la rue, vivant de la mendicité et dans une situation de manque de nourriture, d'hygiène et d'hébergement ;
- Les ménages qui tirent essentiellement leur revenu de la vente des animaux et produits dérivés ;
- Les ménages exerçant dans l'artisanat suite au manque de clientèle ;
- Les ménages exerçant dans les secteurs de la restauration, de l'hôtellerie et des bars dancing.

## **Impact sur la situation nutritionnelle**

En marge de l'analyse de l'impact du COVID-19 sur la sécurité alimentaire, le groupe GTN nutrition en collaboration avec UNICEF a élaboré une note sur l'impact de cette pandémie sur la situation nutritionnelle.

Ainsi, il est sorti de cette note que certaines catégories de ménages présentant déjà une vulnérabilité nutritionnelle sont particulièrement affectées par les effets de l'épidémie.

Il s'agit essentiellement des ménages pauvres avec un taux de dépendance élevé notamment :



- Les ménages avec des enfants de moins de 59 mois qui sont à risque de maladies infectieuses (diarrhée, paludisme, infections respiratoires) et de malnutrition notamment durant la période de soudure.
- Les ménages ayant des enfants devant continuer le rattrapage scolaire (augmentation des frais) et risque de retenir les enfants comme travailleurs agricoles
- Les ménages ruraux avec une femme enceinte à risque d'anémie pour lesquelles la crise COVID-19 peut impacter l'accès aux consultations prénatales et postnatales.

Les causes de la malnutrition au Niger sont multiples et sont surtout liées aux pratiques inadaptées d'alimentation du nourrisson et du jeune enfant (ANJE), au faible accès aux soins de santé, aux mesures d'hygiène et d'assainissement insuffisantes, et à l'insécurité alimentaire en particulier pendant la période de soudure (juin à octobre).

Les résultats de l'analyse du cadre harmonisé de mars 2020 prévoyaient déjà, avant la crise COVID-19, une dégradation de la situation nutritionnelle en 2020 du fait des vulnérabilités existantes. Les facteurs induits par la crise COVID-19 exacerberont encore cette situation, avec une insécurité alimentaire aiguë (comme décrit ci-dessus), une dégradation des pratiques d'ANJE et de soins aux enfants, un ralentissement des activités de sensibilisation et de prévention, un accès réduit aux services de santé et aux mesures d'hygiène et d'assainissement. Cette situation pourrait aggraver la situation nutritionnelle, avec des taux de malnutrition accrus.

### Estimation des populations impactées

- L'analyse des hypothèses formulées dans la première étape du processus analytique a fait ressortir que, globalement, 4,2 millions de personnes seraient potentiellement impactées pendant la période avril-mai 2020, et 5,6 millions pendant la période juin-août 2020. Cette estimation inclut les populations en insécurité alimentaire aiguë (Phase 3 ou plus du Cadre Harmonisé) pour la période avril-mai (1,6 million de personnes) et la période juin-août 2020 (2 millions de personnes). Sur les 5,6 millions



de personnes, 4,4 millions seraient impactées dans les zones rurales, et 1,2 millions dans les zones urbaines (Niamey et les autres chefs-lieux des régions).

- Suite à une concertation des différents partenaires, une désagrégation de cette cible globale a été effectuée, qui a permis d'identifier une cible prioritaire de 2,7 millions de personnes pour la période juin-août 2020, dont 2,4 millions dans les zones rurales. Cette cible prioritaire inclut les populations en insécurité alimentaire sévère (Phase 3 ou plus), ainsi que les couches socio-économiques les plus vulnérables affectées par l'impact de la crise COVID-19. Ces populations devraient être la cible prioritaire pour l'assistance alimentaire du Gouvernement et des partenaires, et nécessitent d'un appui pour couvrir leurs besoins essentiels.
- De plus, 2,9 millions de personnes appartenant aux couches socio-économiques moins vulnérables, et qui n'étaient pas identifiées en insécurité alimentaire aigüe par le Cadre Harmonisé, pourraient être affectées par l'impact du COVID-19. Ces populations nécessiteraient tout de même d'une assistance pour atténuer l'impact socio-économique de la crise COVID-19, et éviter une détérioration significative de leur situation.
- En termes de populations en insécurité alimentaire aigüe (priorité 1) pendant la période juin-août, les zones les plus affectées sont la région de Tillabéri (634 000 personnes), Tahoua (444 000), Maradi (418 000) et Zinder (395 000). Au niveau des zones urbaines, les villes les plus affectées sont Niamey (100 000 personnes), Maradi (37 000) et Agadez (35 000). Pour les ménages des couches socio-économiques moins vulnérables, on note des besoins élevés dans les régions de Tahoua (617 000), Maradi (389 000) et Tillabéri (358 000), ainsi que dans les villes de Niamey (679 000), Agadez (90 000) et Maradi (85 000).



## CONCLUSIONS/RECOMMANDATIONS

Les résultats de cette analyse de modélisation de l'impact des mesures prises contre la propagation de la pandémie du COVID-19 sur la situation alimentaire et nutritionnelle au niveau national visent à réviser le nombre de personnes en besoin d'assistance alimentaire et nutritionnelle selon les hypothèses formulées ci-dessus.

En effet, les effets de ces mesures, bien que nécessaires et nullement contestés, perturbent certaines activités socio-économiques notamment le fonctionnement des marchés aussi bien aux niveaux national que sous-régional et international ainsi que les capacités de résilience des populations les plus démunies.

Les prix des céréales de base observés à la première décade d'avril sont en hausse comparés à ceux de la troisième décade de mars 2020. Cette hausse sera exacerbée par la forte demande en produits de consommation liée à la période de Ramadan. Concernant les marchés à bétail, il est observé une diminution de taux de vente consécutive à la baisse de la demande et de l'animation des principaux marchés. Ceci a conduit à une baisse des prix du bétail. L'impact du COVID-19 sur les marchés à bétail sera aussi exacerbé par l'important déficit fourrager enregistré à l'issue de campagne 2019/2020.

Il faut aussi signaler que les restrictions des déplacements de personnes du fait de la fermeture des frontières risquent de bloquer une importante partie de la main d'œuvre agricole dans les pays d'accueil des migrants saisonniers nigériens (Nigéria, Togo, Bénin, Ghana, Côte d'Ivoire...). Cette situation pourrait se traduire par une baisse des superficies emblavées et donc de la production agricole attendue en 2020, et, une baisse des transferts en direction des ménages des migrants. Les difficultés de ravitaillement en intrants agricoles et la baisse des transferts au profit des ménages des migrants pourront également impacter négativement la production agricole 2020/2021.

Une des particularités de cette situation est le fait que les effets de l'épidémie affectent significativement le milieu urbain et plus spécifiquement la ville de Niamey mise en confinement sanitaire et les chefs-lieux de régions ainsi que certaines catégories socioprofessionnelles les plus pauvres. Par ailleurs certains cette pandémie va particulièrement aggraver la vulnérabilité de certains groupes sociaux notamment les enfants de moins de 5 ans, les enfants des rues et talibés ambulants et les femmes enceintes.



Au vu de cette situation, les recommandons ci-après sont formulées à l'attention du Gouvernement et à ses Partenaires Techniques et Financiers :

### **Au Gouvernement :**

1. Accélérer la révision et la mise en œuvre du plan de soutien aux populations vulnérables dans le domaine tant alimentaire que nutritionnel en prenant en compte les populations impactées par le COVID-19 ;
2. Mettre à disposition les moyens nécessaires pour le suivi de la situation alimentaire et nutritionnelle et la mise en œuvre évolutive des réponses ;
3. Engager la concertation avec l'ensemble des acteurs techniques et financiers pour déterminer le niveau d'intervention planifié par acteurs, les gaps et les ressources additionnelles à mobiliser ;
4. Prendre les dispositions appropriées pour faciliter le retour des migrants saisonniers (en relation avec les pays d'accueil de la sous-région) dans leurs villages respectifs ;
5. Prendre les dispositions nécessaires pour accélérer les préparatifs de la campagne agricole 2020/2021 (mobilisation des intrants, semences...) sous la responsabilité du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage ;
6. Prendre des dispositions spécifiques pour faciliter le retour des enfants de la rue et talibés ambulants au sein de leurs communautés ;
7. Faire un suivi rapproché de la situation des marchés ;
8. Poursuivre la veille et l'analyse de l'insécurité alimentaire, nutritionnelle et des moyens d'existence en vue d'anticiper les crises éventuelles ;
9. Monitorer l'accès continu aux services de santé et de protection en prenant en compte la vulnérabilité accrue des femmes et des enfants (y compris les enfants de la rue et les talibés ambulants) dans le contexte du COVID-19 ;
10. Coordonner et conduire une évaluation approfondie avec les partenaires de l'impact du COVID 19 sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle ;



## Aux Partenaires Techniques et Financiers :

1. Accompagner financièrement et techniquement le Gouvernement dans la révision et la mise en œuvre du plan de soutien aux populations vulnérables y compris les enfants de la rue et les talibés ambulants, notamment par la contribution aux outils de planification des réponses, de suivi des réalisations et d'évaluation ;
2. Accompagner le Gouvernement dans le renforcement du suivi de l'impact du COVID-19 sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle ;
3. Prendre les dispositions nécessaires pour intégrer les besoins des populations vulnérables à l'insécurité alimentaire et nutritionnel impactées par COVID-19 dans les plans de réponse humanitaire et les plans de riposte sanitaire ;

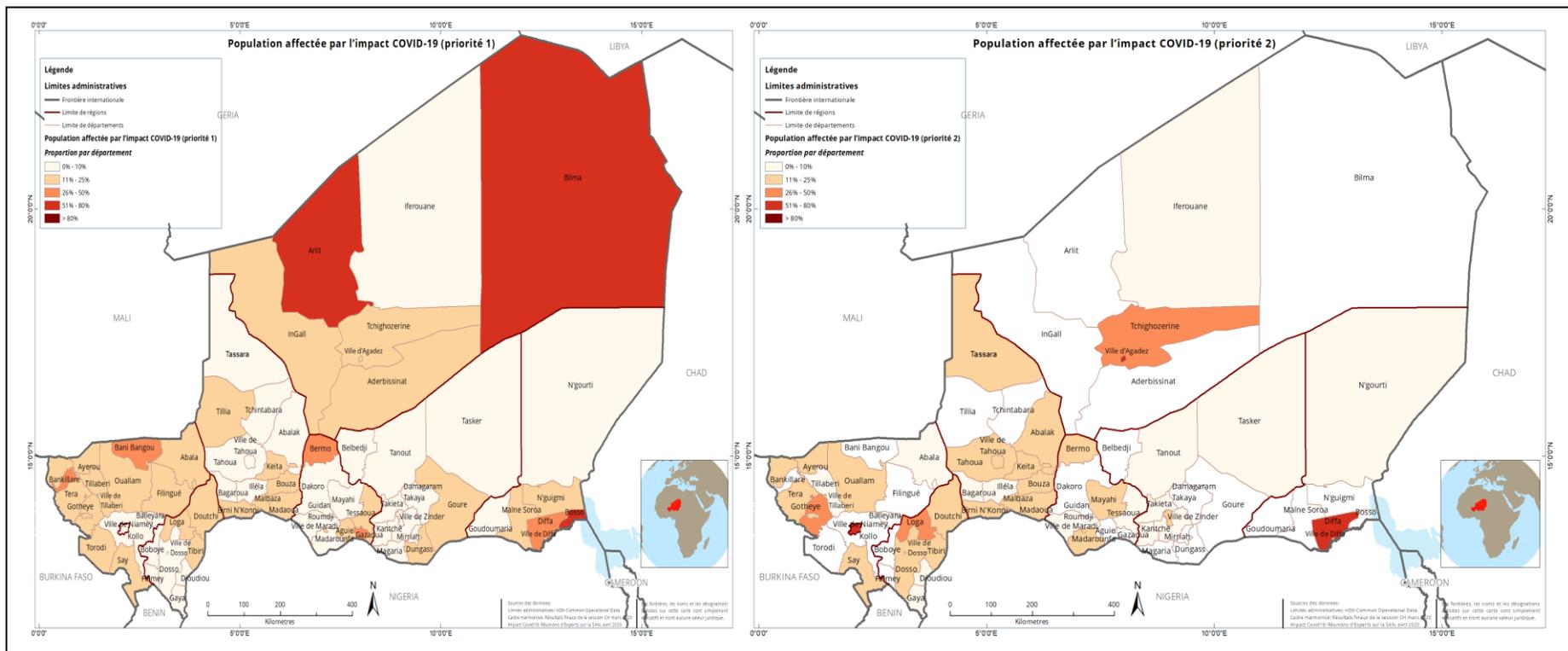


Le tableau ci-dessous indique la répartition des populations potentiellement affectées par l'impact de la pandémie COVID-19 pendant la période juin-août, par niveau de priorité et par désagrégation par sexe/âge par département.

| Région/département |                | Désagrégation cibles |            | Désagrégation par genre et âge |         |                            |                           |                  |                     |
|--------------------|----------------|----------------------|------------|--------------------------------|---------|----------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| Région             | Département    | Priorité 1           | Priorité 2 | Hommes                         | Femmes  | Enfants de moins de 18 ans | Enfants de moins de 5 ans | Femmes enceintes | Femmes de 15-49 ans |
| Agadez             | Aderbissinat   | 4 962                | 451        | 2 685                          | 2 728   | 3 340                      | 1 254                     | 217              | 1 090               |
| Agadez             | Arlit          | 94 211               | 0          | 46 729                         | 47 482  | 58 128                     | 21 829                    | 3 768            | 18 964              |
| Agadez             | Bilma          | 17 821               | 0          | 8 839                          | 8 982   | 10 996                     | 4 129                     | 713              | 3 587               |
| Agadez             | Iferouane      | 1 672                | 1 375      | 1 512                          | 1 535   | 1 880                      | 706                       | 122              | 613                 |
| Agadez             | Ingall         | 11 279               | 0          | 5 594                          | 5 685   | 6 959                      | 2 613                     | 451              | 2 271               |
| Agadez             | Tchirozerine   | 21 745               | 55 641     | 38 383                         | 39 003  | 47 747                     | 17 930                    | 3 095            | 15 578              |
| Diffa              | Bosso          | 25 488               | 0          | 12 642                         | 12 846  | 15 726                     | 5 906                     | 1 020            | 5 131               |
| Diffa              | Diffa          | 59 052               | 104 074    | 80 910                         | 82 216  | 100 649                    | 37 796                    | 6 525            | 32 837              |
| Diffa              | Goudoumaria    | 12 847               | 0          | 6 372                          | 6 475   | 7 926                      | 2 977                     | 514              | 2 586               |
| Diffa              | Mainé Soroa    | 23 548               | 0          | 11 680                         | 11 868  | 14 529                     | 5 456                     | 942              | 4 740               |
| Diffa              | N'Gourti       | 3 968                | 4 478      | 4 189                          | 4 257   | 5 211                      | 1 957                     | 338              | 1 700               |
| Diffa              | N'Guigmi       | 22 610               | 0          | 11 214                         | 11 396  | 13 951                     | 5 239                     | 904              | 4 552               |
| Dosso              | Boboye         | 20 360               | 0          | 10 098                         | 10 262  | 12 562                     | 4 718                     | 814              | 4 099               |
| Dosso              | Dioundiou      | 5 890                | 10 186     | 7 973                          | 8 103   | 9 919                      | 3 725                     | 643              | 3 236               |
| Dosso              | Dogondoutchi   | 66 302               | 85 419     | 75 254                         | 76 468  | 93 612                     | 35 154                    | 6 069            | 30 541              |
| Dosso              | Dosso          | 47 622               | 61 353     | 54 051                         | 54 924  | 67 238                     | 25 250                    | 4 359            | 21 937              |
| Dosso              | Falmey         | 9 711                | 0          | 4 816                          | 4 895   | 5 992                      | 2 250                     | 388              | 1 955               |
| Dosso              | Gaya           | 4 405                | 11 498     | 7 888                          | 8 015   | 9 812                      | 3 685                     | 636              | 3 201               |
| Dosso              | Loga           | 40 010               | 70 412     | 54 769                         | 55 653  | 68 130                     | 25 585                    | 4 417            | 22 228              |
| Dosso              | Tibiri         | 53 020               | 68 307     | 60 179                         | 61 149  | 74 859                     | 28 112                    | 4 853            | 24 423              |
| Maradi             | Aguié          | 71 294               | 0          | 35 362                         | 35 932  | 43 988                     | 16 519                    | 2 852            | 14 351              |
| Maradi             | Bermo          | 23 376               | 10 240     | 16 674                         | 16 942  | 20 741                     | 7 789                     | 1 345            | 6 767               |
| Maradi             | Dakoro         | 34 801               | 0          | 17 261                         | 17 540  | 21 472                     | 8 063                     | 1 392            | 7 005               |
| Maradi             | Gazaoua        | 68 681               | 0          | 34 066                         | 34 615  | 42 376                     | 15 913                    | 2 747            | 13 825              |
| Maradi             | Guidan Roundji | 44 063               | 57 270     | 50 261                         | 51 072  | 62 523                     | 23 479                    | 4 053            | 20 398              |
| Maradi             | Madarounfa     | 32 018               | 72 959     | 52 069                         | 52 908  | 64 771                     | 24 323                    | 4 199            | 21 131              |
| Maradi             | Mayahi         | 58 539               | 178 462    | 117 553                        | 119 448 | 146 229                    | 54 913                    | 9 480            | 47 708              |
| Maradi             | Tessaoua       | 85 430               | 70 444     | 77 314                         | 78 561  | 96 175                     | 36 116                    | 6 235            | 31 377              |
| Tahoua             | Abalak         | 27 384               | 63 897     | 45 275                         | 46 006  | 56 320                     | 21 150                    | 3 651            | 18 375              |
| Tahoua             | Bagaroua       | 7 527                | 8 836      | 8 116                          | 8 247   | 10 096                     | 3 791                     | 655              | 3 294               |
| Tahoua             | Birni N'Konni  | 41 574               | 58 006     | 49 392                         | 50 189  | 61 441                     | 23 073                    | 3 983            | 20 045              |
| Tahoua             | Bouza          | 70 912               | 77 981     | 73 852                         | 75 042  | 91 867                     | 34 499                    | 5 956            | 29 972              |
| Tahoua             | Illéla         | 23 071               | 32 189     | 27 409                         | 27 851  | 34 095                     | 12 804                    | 2 210            | 11 124              |
| Tahoua             | Keita          | 57 602               | 80 369     | 68 434                         | 69 537  | 85 128                     | 31 968                    | 5 519            | 27 773              |
| Tahoua             | Madaoua        | 104 501              | 122 675    | 112 680                        | 114 497 | 140 168                    | 52 637                    | 9 087            | 45 730              |
| Tahoua             | Malbaza        | 41 629               | 48 869     | 44 888                         | 45 611  | 55 838                     | 20 969                    | 3 620            | 18 217              |
| Tahoua             | Tahoua         | 46 630               | 120 501    | 82 897                         | 84 234  | 103 120                    | 38 724                    | 6 685            | 33 643              |
| Tahoua             | Tassara        | 2 019                | 3 335      | 2 656                          | 2 698   | 3 303                      | 1 241                     | 214              | 1 078               |
| Tahoua             | Tchintabaraden | 9 625                | 0          | 4 774                          | 4 851   | 5 939                      | 2 230                     | 385              | 1 937               |
| Tahoua             | Tillia         | 11 900               | 0          | 5 902                          | 5 998   | 7 342                      | 2 757                     | 476              | 2 396               |
| Tillabéri          | Abala          | 42 674               | 10 228     | 26 239                         | 26 663  | 32 641                     | 12 257                    | 2 116            | 10 649              |

| Région/département                      |                  | Désagrégation cibles |                  | Désagrégation par genre et âge |                  |                            |                           |                  |                     |
|---|------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| Région                                  | Département      | Priorité 1           | Priorité 2       | Hommes                         | Femmes           | Enfants de moins de 18 ans | Enfants de moins de 5 ans | Femmes enceintes | Femmes de 15-49 ans |
| Tillabéri                               | Ayerou           | 18 401               | 10 040           | 14 107                         | 14 334           | 17 548                     | 6 590                     | 1 138            | 5 725               |
| Tillabéri                               | Balleyara        | 14 403               | 0                | 7 144                          | 7 259            | 8 886                      | 3 337                     | 576              | 2 899               |
| Tillabéri                               | Banibangou       | 39 708               | 0                | 19 695                         | 20 013           | 24 500                     | 9 200                     | 1 588            | 7 993               |
| Tillabéri                               | Bankilaré        | 42 798               | 0                | 21 228                         | 21 570           | 26 406                     | 9 916                     | 1 712            | 8 615               |
| Tillabéri                               | Filingué         | 90 717               | 0                | 44 996                         | 45 721           | 55 973                     | 21 019                    | 3 629            | 18 261              |
| Tillabéri                               | Gothèye          | 35 645               | 114 770          | 74 606                         | 75 809           | 92 806                     | 34 851                    | 6 017            | 30 278              |
| Tillabéri                               | Kollo            | 50 053               | 0                | 24 826                         | 25 227           | 30 883                     | 11 597                    | 2 002            | 10 076              |
| Tillabéri                               | Ouallam          | 107 076              | 57 348           | 81 554                         | 82 870           | 101 450                    | 38 097                    | 6 577            | 33 098              |
| Tillabéri                               | Say              | 32 522               | 58 032           | 44 915                         | 45 639           | 55 872                     | 20 981                    | 3 622            | 18 228              |
| Tillabéri                               | Téra             | 65 691               | 98 547           | 81 462                         | 82 776           | 101 335                    | 38 054                    | 6 570            | 33 061              |
| Tillabéri                               | Tillabéri        | 37 375               | 9 110            | 23 057                         | 23 428           | 28 681                     | 10 771                    | 1 859            | 9 357               |
| Tillabéri                               | Torodi           | 56 465               | 0                | 28 007                         | 28 458           | 34 839                     | 13 083                    | 2 259            | 11 366              |
| Zinder                                  | Belbedji         | 6 595                | 0                | 3 271                          | 3 324            | 4 069                      | 1 528                     | 264              | 1 328               |
| Zinder                                  | Damagaram Takaya | 26 386               | 0                | 13 088                         | 13 298           | 16 280                     | 6 114                     | 1 055            | 5 311               |
| Zinder                                  | Dungass          | 62 913               | 0                | 31 205                         | 31 708           | 38 817                     | 14 577                    | 2 517            | 12 664              |
| Zinder                                  | Gouré            | 53 799               | 521              | 26 943                         | 27 377           | 33 515                     | 12 586                    | 2 173            | 10 934              |
| Zinder                                  | Kantché          | 49 133               | 39 666           | 44 044                         | 44 755           | 54 789                     | 20 575                    | 3 552            | 17 875              |
| Zinder                                  | Magaria          | 71 111               | 0                | 35 271                         | 35 840           | 43 875                     | 16 476                    | 2 844            | 14 314              |
| Zinder                                  | Mirriah          | 48 584               | 11 976           | 30 038                         | 30 522           | 37 365                     | 14 032                    | 2 422            | 12 190              |
| Zinder                                  | Takeita          | 30 379               | 9 829            | 19 943                         | 20 265           | 24 808                     | 9 316                     | 1 608            | 8 094               |
| Zinder                                  | Tanout           | 41 083               | 50 416           | 45 384                         | 46 115           | 56 455                     | 21 200                    | 3 660            | 18 418              |
| Zinder                                  | Tesker           | 4 570                | 1 778            | 3 149                          | 3 199            | 3 917                      | 1 471                     | 254              | 1 278               |
| <b>Total (zones rurales)</b>            |                  | <b>2 437 183</b>     | <b>1 951 491</b> | <b>2 176 784</b>               | <b>2 211 891</b> | <b>2 707 808</b>           | <b>1 016 857</b>          | <b>175 546</b>   | <b>883 427</b>      |
| Agadez                                  | Agadez           | 35 016               | 89 596           | 62 655                         | 61 957           | 70 156                     | 28 872                    | 3 738            | 24 746              |
| Diffa                                   | Diffa            | 7 058                | 12 440           | 9 803                          | 9 695            | 10 978                     | 4 518                     | 585              | 3 872               |
| Dosso                                   | Dosso            | 10 888               | 14 028           | 12 528                         | 12 388           | 14 028                     | 5 773                     | 747              | 4 948               |
| Maradi                                  | Maradi           | 37 162               | 84 681           | 61 263                         | 60 580           | 68 598                     | 28 231                    | 3 655            | 24 196              |
| Tahoua                                  | Tahoua           | 16 685               | 43 119           | 30 069                         | 29 735           | 33 670                     | 13 857                    | 1 794            | 11 876              |
| Tillabéri                               | Tillabéri        | 1 639                | 7 433            | 4 561                          | 4 511            | 5 108                      | 2 102                     | 272              | 1 802               |
| Zinder                                  | Zinder           | 31 594               | 69 346           | 50 753                         | 50 187           | 56 829                     | 23 388                    | 3 028            | 20 045              |
| Niamey                                  | Niamey           | 99 645               | 678 965          | 391 485                        | 387 125          | 438 358                    | 180 404                   | 23 358           | 154 618             |
| <b>Total (zones urbaines)</b>           |                  | <b>239 688</b>       | <b>999 607</b>   | <b>623 117</b>                 | <b>616 178</b>   | <b>697 725</b>             | <b>287 145</b>            | <b>37 177</b>    | <b>246 103</b>      |
| <b>TOTAL NIGER (RURAL &amp; URBAIN)</b> |                  | <b>2 676 871</b>     | <b>2 951 098</b> | <b>2 799 901</b>               | <b>2 828 069</b> | <b>3 405 533</b>           | <b>1 304 002</b>          | <b>212 723</b>   | <b>1 129 530</b>    |

# Représentation cartographique des populations potentiellement impactées par COVID-19 selon le niveau de priorité par département



## Matrice d'analyse d'impact COVID-19

|  | MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |   | IMPACT PRIMAIRE   |   |                                      |   |
|--|-------------------------------|---|---|---|--------------------------------------|---|
|  | #                             | <u>CONSTATATION</u>   | <u>HYPOTHESES</u>   | <u>ZONES &amp; GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES</u>   | <u>NIVEAU D'ANALYSE</u>              | <u>METHODOLOGIE ANALYSE</u>   |
| <b>IMPACT A COURT TERME (0-3 MOIS, AVRIL-JUIN)</b> | 1                             | Prise des mesures d'isolement, confinement dans les autres pays voisins                                   | Réduction des transferts des migrants saisonniers   | Ménages dépendant des transferts des migrants en exode  | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | Estimation du nombre de ménages les plus exposés (très vulnérables) dont la source de revenu est transfert et représente plus de 60% de leur revenu global à partir des données d'enquête |
|  | 2                             | Etat d'urgence sur tout le territoire et isolement de Niamey; Fermeture autogare et suspension transports | Limitation d'opportunités et baisse des revenus tirés des AGR et d'autres activités du secteur précaires (domestiques, mendiants, main d'œuvre etc.) particulièrement à destination de Niamey | - Ménages exerçant des AGR<br>- Ménages pratiquant l'exode rural provenant des ZME06 (forte pratique d'exode) en général exerçant des emplois précaires dans les centres urbains. | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | Estimation du nombre de ménages vivant dans les ZME06 dont la contribution des emplois, AGR, transfert représentent plus de 60% du revenu global à partir des données d'enquête           |

| MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |  | IMPACT PRIMAIRE  |   |                                      |   |
|-------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|---|
| #                             | CONSTATATION   | HYPOTHESES   | ZONES & GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES  | NIVEAU D'ANALYSE                     | METHODOLOGIE ANALYSE  |
| 3                             | <p>Fermeture et dysfonctionnement de certaines entreprises/secteurs économiques</p> <p>Interdiction des regroupements de plus 50 personnes et respect de distanciation de 1m</p> | <p>- Baisse de revenu des travailleurs dans certains secteurs (construction, transport etc.)</p> <p>- Réduction de la réponse humanitaire en raison de la suspension ou ralentissement des travaux à haute intensité de main d'œuvre (pistes rurales, constructions batiments...) et sites FFA pour en respectant les mesures</p> <p>- Difficultés d'accès physique aux marchés pour acheter des produits alimentaires ou pour vendre des animaux surtout les éleveurs en période de soudure pastorale</p> <p>- Rareté, insuffisance de diversité, hausse probable des prix des produits alimentaires pour les ménages</p> | <p>- Ménages dépendant des emplois dans les centres urbains. Entrepreneurs et employers du secteur</p> <p>- Les bénéficiaires vivant dans les zones ciblées pour les travaux de récupération des terres et/ou construction d'ouvrages communautaires</p> <p>- Les ménages pastoraux et agropastoraux des zones affectées par les déficits pastoraux et les zones de concentration</p> <p>- Petits producteurs vivant dans les zones urbaines et les bassins de productions comme la ZME07; ZME09 etc.</p> | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | <p>- Estimation à travers les sources de revenu dans les zones les plus concernées</p> <p>Estimation du nombre de ménages très pauvres vivant dans les communes vulnérables ciblé pour les FFA 2020 et les zones de réponse CFS/filets sociaux</p> <p>Estimer les ménages petits éleveurs dont les stocks s'épuisent en Avril et vivant dans les départements pastoraux et agro-pastoraux avec fort déficit fourrager en 2019/20</p> <p>- Identification des zones et estimation du nombre de ménages à partir soit des sources de revenu, soit par exploitation des rapport GDA et RCA</p> |



| MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |              | IMPACT PRIMAIRE   |  |                  |                      |
|-------------------------------|--------------|---|--|------------------|----------------------|
| #                             | CONSTATATION | HYPOTHESES  | ZONES & GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES | NIVEAU D'ANALYSE | METHODOLOGIE ANALYSE |
|                               |              | - Difficultés surtout pour les petits producteurs d'écoulement des produits maraichers et halieutique |  |                  |                      |



| MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |  | IMPACT PRIMAIRE   |  |                                      |   |
|-------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|
| #                             | CONSTATATION   | HYPOTHESES  | ZONES & GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES   | NIVEAU D'ANALYSE                     | METHODOLOGIE ANALYSE  |
| 4                             | Fermeture des frontières et restrictions sur les transports internes et externes | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impossibilité de retour des bras valides partis en exode</li> <li>- Insuffisance d'emplois agricole pour le début de la saison</li> <li>- Baisse des superficies emblavées en début de saison</li> <li>- Difficultés de transport des marchandises susceptibles d'affecter l'approvisionnement des zones l'exportation des produits de rente et du betail</li> <li>- Problème d'accès humanitaire et rencherissement de la réponse surtout dans les zones difficiles d'accès.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ménages vivant surtout dans les ZME06 dans les parties agricoles</li> <li>- Ménages vendant la main d'œuvre dans les zones agricole et agro-pastorales</li> <li>- Agriculteurs; les éleveurs; commerçants/boutiquiers</li> <li>Populations vivant dans les zones ciblées pour la réponse humanitaire</li> </ul> | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | Estimation du nombre de ménages sur base de l'EVIAM et/ou des profils HEA |



| MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |   | IMPACT PRIMAIRE   |   |                                      |  |
|-------------------------------|---|---|---|--------------------------------------|--|
| #                             | CONSTATATION  | HYPOTHESES  | ZONES & GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES  | NIVEAU D'ANALYSE                     | METHODOLOGIE ANALYSE   |
| 5                             | Mesures d'isolement sanitaire de certains centres urbains (Niamey)<br>Elargissement de l'isolement sanitaire pour les autres villes | Perte de revenu des agriculteurs dépendant de la vente de produits horticoles; Perte d'emplois pour les travailleurs journaliers (travailleurs dans la salubrité.); Perte d'opportunités de transport en milieu urbain et peri-urbain; ralentissement du commerce de nuit, les migrants dans les centres urbains<br>- Baisse des revenus du commerce, du gardiennage, du transport urbain et peri-urbain; baisse du pouvoir d'achat | - Les ménages agricoles des chefs lieux des régions<br>- les ménages exerçant comme conducteur de taxi, gardiennage ou autre travailleur de nuit; boutiquier; transporteurs; main d'oeuvre pour la salubrité urbaine etc. | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | Estimation du nombre de ménages selon les sources de revenu sur base de l'EVIAM et/ou des profils HEA        |
| 6                             | Etat d'urgence et Couvre feu dans les centres urbains   | Perte de revenu pour certains ménages qui vivent des activités commerciales nocturnes (restaurants, bars, petit commerce...)<br>- Durcissement des pratiques liées au Ramadan 2020 prévu Avri<br>- Mai  | Ménages vivant dans la ville de Niamey et les autres chef lieu des région exerçant des activités commerciales   | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | Estimation du nombre de ménages selon les sources de revenu sur base des enquêtes ou des profils HEA urbains |

| MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |   | IMPACT PRIMAIRE  |   |                                      |   |
|-------------------------------|---|--|---|--------------------------------------|---|
| #                             | CONSTATATION  | HYPOTHESES   | ZONES & GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES  | NIVEAU D'ANALYSE                     | METHODOLOGIE ANALYSE  |
| 7                             | Application des mesures sanitaires (lavage des mains au savon)  | - Augmentation et/ou réallocation des budgets des ménages<br>- Grever les ressources et le pouvoir d'achat des ménages             | A court terme les ménages les plus vulnérables  | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | Considérer à partir des données d'enquêtes surtout les ménages à faible revenu dont les dépenses alimentaires représentent plus de 75% de leur budget |
| 8                             | Fermeture des frontières et restrictions sur les transports internes et externes                          | Perte de revenu au niveau ménage à cause de l'impossibilité de retour pour la main d'œuvre agricole en exode                       | ZME agricoles avec une forte dépendance de l'exode  | Meso (ZME) à travers HEA             | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA  |
| 9                             | Fermeture des frontières et restrictions sur les transports internes et externes                          | Baisse des exportations et prix des produits de rente et du bétail   | ZME agricoles dépendant des produits de rente et ZME pastorales   | Meso (ZME) à travers HEA             | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA  |
| 10                            | Fermeture des frontières et restrictions sur les transports internes et externes                          | Dysfonctionnement des flux commerciaux et faible approvisionnement en céréales sur les marchés                                     | Toutes les ZME  | Meso (ZME) à travers HEA             | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA  |
| 11                            | Etat d'urgence sur tout le territoire et isolement de Niamey; fermeture autogare et suspension transports | Manque de revenu pour les ménages dépendants d'emplois précaires (domestiques, mendiants) particulièrement à destination de Niamey | ZME dépendant des emplois précaires des certains départements des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua et Maradi venant à Niamey | Meso (ZME) à travers HEA             | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA  |
| 12                            | Mesures d'isolement et/ou de confinement au Niger et dans les autres pays voisins                         | Perte de revenu des agriculteurs dépendant de la vente de produits   | ZME agricoles dépendant de l'écoulement des produits de rente dans les centres urbains affectés                                 | Meso (ZME) à travers HEA             | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA  |



| MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |   | IMPACT PRIMAIRE  |   |                          |   |
|-------------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| #                             | CONSTATATION  | HYPOTHESES   | ZONES & GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES  | NIVEAU D'ANALYSE         | METHODOLOGIE ANALYSE  |
|                               |   | maraichers et halieutiques   |   |                          |   |
| 13                            | Mesures d'isolement et/ou de confinement au Niger et dans les autres pays voisins                         | Baisse des transferts depuis les populations en exode  | ZME dépendantes de l'exode  | Meso (ZME) à travers HEA | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA                      |
| 14                            | Mesures d'isolement et/ou de confinement au Niger et dans les autres pays voisins                         | Baisse des échanges commerciaux des produits non-alimentaire avec la sous région et entre Niamey et le reste du Pays                                   | Ménages dépendant du commerce des produits non-alimentaires   | Macro (marchés)          | MINISTERE DU COMMERCE / INS / EVIAM / CILSS ?   |
| 15                            | Mesures d'isolement et/ou de confinement au Niger et dans les autres pays voisins                         | Manque important à gagner pour les ménages dépendants du secteur de commerce non-alimentaire (avec la sous-région et entre Niamey et le reste du Pays) | Les centres urbains de 8 régions du Pays.   | Macro (marchés)          | Identifier les départements dans les profils HEA et estimer leur nombre avec .....                  |
| 16                            | Etat d'urgence sur tout le territoire et isolement de Niamey; fermeture autogare et suspension transports | Dyfonctionnement des flux des denrées et baisse de performance des marchés de consommation   | Zones agricoles avec une forte dépendance de l'exode; zone pastorale; populations des villes et des zones rurales                   | Macro (marchés)          | Estimation du nombre de ménages sur base de l'EVIAM et/ou des profils HEA; analyse marchés          |
| 17                            | Etat d'urgence sur tout le territoire et isolement de Niamey; fermeture autogare et suspension transports | Diminution potentielle de revenu tiré par certaines couches le long de la chaîne de commercialisation des produits agropastoraux                       | Ménages dépendant des emplois précaires des certains départements des régions de Tillabéri, Dosso, Tahoua et Maradi venant à Niamey | Macro (marchés)          | Estimer les ménages qui tirent essentiellement leur revenu dans le commerce agropastoral /EVIAM/HEA |



|   | MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |   | IMPACT PRIMAIRE  |  |                                      |  |
|---|-------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|--|
|   | #                             | CONSTATATION  | HYPOTHESES   | ZONES & GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES   | NIVEAU D'ANALYSE                     | METHODOLOGIE ANALYSE   |
|   | 18                            | Etat d'urgence sur tout le territoire et isolement de Niamey; fermeture autogare et suspension transports   | Baisse du niveau de stocks (commerçants et ménages)  | Zones agricoles avec une forte dépendance de l'exode; zone pastorale; populations des villes et des zones rurales  | Macro (marchés)                      | Direction du commerce intérieur pour les stocks commerçants / Estimer les ménages petits éleveurs dont le stock s'épuise en Mai/Juin et dont les dépenses alimentaires représentent plus de 65% des dépenses |
|   | 19                            | Ramadan 2020 (avril-mai)  | Forte demande et flambée de prix des produits de première nécessité  | Toutes les zones (notamment les centres urbains)   | Macro (marchés)                      | Direction du commerce intérieur pour les stocks commerçants / les SIM / INS / EVIAM  |
| <b>IMPACT A MOYEN TERME (3-6 MOIS, JUILLET-SEPTEMBRE)</b> | 1                             | Maintient de la fermeture des frontières et restrictions sur les transports internes et externes<br>Poussuite de durcissement des mesures d'isolement, confinement dans les autres pays voisins | - Insuffisance des semences et autres intrants<br>- Impossibilité de retour des bras valides en exode<br>- Insuffisance d'emplois agricoles pour les ressemis et les sarclages<br>- Baisse réelle des superficies emblavées<br>- Augmentation du recours aux stratégies de crises et d'urgence<br>- Hausse des prix des produits alimentaires<br>- Baisse des prix des animaux | - Les ménages très pauvres vivant dans les zones agricoles et agro-pastorales.<br>- Les ménages dépendant des transferts.<br>- Les ménages demandeurs de main d'oeuvre, semences et autres intrants.<br>- Ménages vivant seulement de l'agriculture et ayant des bras valides en exode | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | Estimation des ménages ayant plusieurs champs et peu de bras valide dont certains partent en exode. Nombre de ménages dont l'emploi agricole représente plus de 65% du revenu.                               |



| MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |  | IMPACT PRIMAIRE   |   |                                      |   |
|-------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|
| #                             | CONSTATATION   | HYPOTHESES  | ZONES & GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES  | NIVEAU D'ANALYSE                     | METHODOLOGIE ANALYSE  |
| 2                             | Potentiellement: limitations aux activités de marché/à la circulation de biens                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Approvisionnement des marchés en forte baisse; baisse de la demande du bétail</li> <li>- Hausse des prix à la consommation et baisse des prix du bétail; baisse des paiements des impôts et taxes avec impact sur les ressources nationales</li> </ul>                   | Toutes les zones  | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | Estimation des ménages vivant en zones agricole et agro-pastorale dont le stock s'épuise et leurs dépenses alimentaires représentent plus de 65%          |
| 3                             | Interdiction de tout rassemblement de personnes de quelque nature qu'il soit sur le territoire | <ul style="list-style-type: none"> <li>Extension des mesures sur l'animation des marchés ruraux agricoles et des bétails</li> <li>Réponse alimentaire groupée pour plusieurs mois. Recours à la modalité cash sans étude rigoureuse de l'impact sur les marchés. Situation susceptible de les exposer.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Les ménages dépendant des marchés en période de soudure</li> <li>Les ménages vulnérables et/ou en besoin de protection vivant dans les zones des conflits</li> </ul> | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | Estimation des ménages vulnérables en besoin de protection vivant dans les zones des conflits   |
| 4                             | Application des mesures sanitaires (lavage des mains au savon)                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réallocation de plus en plus importante des ressources à l'hygiène plutôt que les dépenses alimentaires des ménages</li> <li>- Baisse du pouvoir</li> </ul>  | Toutes les catégories de ménage   | Micro (enquêtes ménages: EVIAM etc.) | Considérer à partir des données d'enquêtes les ménages à moyens et faibles revenus dont les dépenses alimentaires représentent plus de 75% de leur budget |



| MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |   | IMPACT PRIMAIRE   |   |                          |  |
|-------------------------------|---|---|---|--------------------------|--|
| #                             | CONSTATATION  | HYPOTHESES  | ZONES & GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES                  | NIVEAU D'ANALYSE         | METHODOLOGIE ANALYSE   |
|                               |   | d'achat des ménages pour les dépenses alimentaires et recours aux stratégies liées aux moyens d'existence |   |                          |  |
| 5                             | Fermeture des frontières et restrictions sur les transports internes et externes            | Baisse de l'activité agricole et des superficies emblavées à cause du manque de main d'œuvre              | ZME agricoles dépendantes de la main d'œuvre saisonnière        | Meso (ZME) à travers HEA | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA |
| 6                             | Potentiellement: limitations aux activités de marché/à la circulation de biens              | Insuffisance de semences et autres intrants agricoles   | ZME agricoles   | Meso (ZME) à travers HEA | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA |
| 7                             | Fermeture des frontières et restrictions sur les transports internes et externes            | Baisse des exportations et prix des produits de rente et du bétail  | ZME agricoles dépendant des produits de rente et ZME pastorales | Meso (ZME) à travers HEA | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA |
| 8                             | Fermeture des frontières et restrictions sur les transports internes et externes            | Dysfonctionnement des flux commerciaux et faible approvisionnement en céréales sur les marchés            | Toutes les ZME  | Meso (ZME) à travers HEA | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA |
| 9                             | Continuation/renforcement des mesures d'isolement, confinement dans les autres pays voisins | Baisse des transferts depuis les populations en exode   | ZME dépendantes de l'exode                                      | Meso (ZME) à travers HEA | Modélisation de l'impact au niveau des ZME concernées sur base des profils HEA |



| MESURES EN PLACE/POTENTIELLES |  | IMPACT PRIMAIRE  |   |                  |                               |
|-------------------------------|--|--|---|------------------|-------------------------------|
| #                             | CONSTATATION   | HYPOTHESES   | ZONES & GROUPES DE MOYENS D'EXISTENCE AFFECTES  | NIVEAU D'ANALYSE | METHODOLOGIE ANALYSE          |
| 10                            | Prolongement des mesures d'Etat d'urgence sur tout le territoire, de Fermeture des frontières et de restrictions sur les transports internes et externes | Diminution drastique des flux des denrées par rapport à la normale | Zones agricoles avec une forte dépendance de l'exode; zone pastorale; populations des villes et des zones rurales | Macro (marchés)  | Données des SIM / INS / EVIAM |
| 11                            | Prolongement des mesures d'Etat d'urgence sur tout le territoire, de Fermeture des frontières et de restrictions sur les transports internes et externes | Augmentation considérable des couts de transactions commerciales   | Toutes les zones du Pays  | Macro (marchés)  | Données des SIM / INS / EVIAM |
| 12                            | Prolongement des mesures d'Etat d'urgence sur tout le territoire, de Fermeture des frontières et de restrictions sur les transports internes et externes | Hausse généralisée de prix de denrées                              | Toutes les zones du Pays  | Macro (marchés)  | Données des SIM / INS / EVIAM |

