



**Tableau 1** : échelle de classification des indicateurs de résultats de la sécurité alimentaire et nutritionnelle (**Preuves directes**)

Description des phases	Phase 1 Minimale	Phase 2 Sous pression	Phase 3 Crise	Phase 4 Urgence	Phase 5 Famine
<b>Objectifs d'intervention prioritaires</b>	Action requise pour développer la résilience et réduire les risques de catastrophe.	Action requise pour réduire les risques de catastrophe et protéger les moyens d'existence	Protéger les moyens d'existence, prévenir la malnutrition, et prévenir les décès	Sauver les vies et les moyens d'existence.	Prévenir les décès à grande échelle et éviter l'effondrement total des moyens d'existence
<b>Consommation alimentaire</b>	<b>HDDES</b> : ≥ 4 groupes alimentaires et aucune détérioration sur les 12 groupes alimentaires	<b>HDDES</b> : détérioration de l'indice (perte d'un groupe alimentaire sur les 12)	<b>HDDES</b> : grave détérioration de l'indice (perte de 2 groupes alimentaires sur les 12)	<b>HDDES</b> : < 4 groupes alimentaires sur les 12	<b>HDDES</b> : 1-2 groupes alimentaires sur les 12
	<b>SCA</b> : Consommation acceptable ; stable  (pauvre < 5% ou pauvre + limité < 15%)	<b>SCA</b> : Consommation acceptable (mais en détérioration)  (pauvre 05 -10% ou pauvre + limitée : 15 - 30%)	<b>SCA</b> : Consommation limite  (pauvre 10 -20% ou pauvre + limite : 30% et plus)	<b>SCA</b> : Faible consommation  (Pauvre > 20%)	<b>SCA</b> : Inférieur à consommation faible  (NA)
	<b>HHS</b> : « nulle » (0)	<b>HHS</b> : « faible » (1)	<b>HHS</b> : modérée (score 2-3)	<b>HHS</b> : grave (score 4-6)	<b>HHS</b> : « grave » (6)
	<b>rCSI</b> : 0 - 4	<b>rCSI</b> : 5 - 20	<b>rCSI</b> : > 21	<b>rCSI</b> : NA	<b>rCSI</b> : NA
	<b>HEA</b> : Aucun déficit de Protection de Moyens d'Existence (DPME) et aucun Déficit de Survie (DS)	<b>HEA</b> : DPME et aucun DS	<b>HEA</b> : DPME et DS : 1 – 20%	<b>HEA</b> : DPME et DS : 20 – 50%	<b>HEA</b> : DPME et DS : + 50 %
<b>Évolution des moyens d'existence</b>	Au moins 80% des ménages n'ont mis en œuvre aucune de ces stratégies d'adaptation	Au moins 20% des ménages ont mis en œuvre des stratégies d'adaptation de stress ou pire et que moins de 20% ont mis en œuvre des stratégies d'adaptation de crise ou d'urgence	Au moins 20% des ménages ont mis en œuvre des stratégies d'adaptation de crise ou pire et que moins de 20% ont mis en œuvre des stratégies d'adaptation d'urgence	Au moins 20% des ménages ont mis en œuvre des stratégies d'adaptation d'urgence	N/A
<b>État nutritionnel</b>	<b>Malnutrition aiguë globale</b> : < 5%	<b>Malnutrition aiguë globale</b> : 5-10%	<b>Malnutrition aiguë globale</b> : 10-15 % ou > à l'ordinaire et en augmentation	<b>Malnutrition aiguë globale</b> : 15-30% ou > à l'ordinaire et en augmentation	<b>Malnutrition aiguë globale</b> : > 30%
	<b>Prévalence IMC &lt;18,5 kg/m<sup>2</sup></b> : < 10%	<b>Prévalence IMC &lt;18,5 kg/m<sup>2</sup></b> : 10-20%	<b>Prévalence IMC &lt;18,5 kg/m<sup>2</sup></b> : 20-40%, 1,5 × plus élevé que la référence	<b>Prévalence IMC &lt;18,5 kg/m<sup>2</sup></b> : > 40%	<b>Prévalence IMC &lt;18,5 kg/m<sup>2</sup></b> : largement > 40%
<b>Mortalité</b>	<b>TBM</b> : < 0,5/10 000/jour	<b>TBM</b> : < 0,5/10 000/jour	<b>TBM</b> : 0,5-1/10 000/jour	<b>TBM</b> : 1-2/10 000/jour OU 2 × la référence	<b>TBM</b> : > 2/10 000/jour
	<b>TMM5</b> : ≤1/10,000/jour	<b>TMM5</b> : ≤1/10,000/jour	<b>TMM5</b> : 1-2/10 000/jour	<b>TMM5</b> : 2-4/10 000/jour	<b>TMM5</b> : > 4/10 000/jour

**Tableau 2** : preuves indirectes des résultats de la sécurité alimentaire et nutritionnelle

Résultats	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5
<b>Consommation alimentaire</b>	<b>Proxys caloriques</b> : s > ou = à 2400 kcal par personne et par jour	<b>Proxys caloriques</b> : Entre 2100 à 2400 kcal par personne et par jour	<b>Proxys calorique</b> s : 1680 à 2100 kcal par personne et par jour	<b>Proxys caloriques</b> : < à 1680 kcal par personne et par jour	<b>Proxys caloriques</b> : NA
<b>Nutrition</b>	<b>MUAC</b> : < 5%	<b>MUAC</b> : 5%-10%	<b>MUAC</b> : 10%-15%	<b>MUAC</b> : > 15%	<b>NA</b>



**Tableau 3:** impacts des facteurs contributifs « dangers et vulnérabilité » ayant des seuils d'impacts négatifs.

Impact léger	Impact Moyen	Impact fort
<b>Départ des actifs</b> : accroissement de 20-30 % par rapport à la normale	<b>Départ des actifs</b> : Na	<b>Départ des actifs</b> : Na
<b>Départ des ménages</b> : <10%	<b>Départ des ménages</b> : 10 à 30%	<b>Départ des ménages</b> : > 30%
<b>Disponibilité pâturage</b> : 90%-80% par rapport à la moyenne de 5 dernières années	<b>Disponibilité pâturage</b> : 80% à 50% par rapport à la moyenne de 5 dernières années	<b>Disponibilité pâturage</b> : < 50% par rapport à la moyenne de 5 dernières années
En zone pastorale <b>ICN</b> : > 60%	<b>ICN</b> : 40 - 60%	<b>ICN</b> : 20 – 40 %
<b>Accessibilité pâturage</b> : Accessible	<b>Accessibilité pâturage</b> : +/- accessible	<b>Accessibilité pâturage</b> : Non accessible
<b>Bilan fourrager</b> : > 70 % des besoins	<b>Bilan fourrager</b> : 30% à 70% des besoins	<b>Bilan fourrager</b> : < 30% des besoins

NB : - Na : Non applicable

**Tableau 4:** impact des facteurs contributifs « accès » analyse des variations des prix

Libellés	Impact Négatif			Impact négligeable	Impact Positif		
	Fort	Moyen	Faible		Faible	Moyen	Fort
Variation des prix des denrées de base en %	> +50	+26 à +50	+6 à +25	-5 à +5	- 6 à - 25	-26 à -50	- 50 à plus
Variation des prix des produits de rente en %	- 50 à plus	-50 à -26	- 6 à - 25		+6 à +25	+26 à +50	> + 50
Variation des Termes de l'échange en %	- 50 à plus	-50 à 26	- 6 à - 25		+6 à + 25	+26 à +50	> +50

**Tableau 5:** Facteurs contributifs sur dangers et vulnérabilité, disponibilité, accessibilité alimentaire, utilisation et stabilité.

Facteurs contributifs	Exemples de Preuves
<b>Dangers et Vulnérabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phénomènes exceptionnels ;</li> <li>• Sécurité civile ;</li> <li>• Déplacements de populations - personnes déplacées intérieurement / concentrations de réfugiés ;</li> <li>• Incidence de la pauvreté ;</li> <li>• Disfonctionnement des marchés ;</li> <li>• Cas de paludisme, rougeole, diarrhée, infections respiratoires aiguës.</li> <li>• Taux de mortalité infantile (TMI, moins d'un an) ;</li> <li>• Mortalité néonatale (moins d'un mois) ;</li> <li>• Taux de létalité (paludisme, rougeole, diarrhée, infections respiratoires aiguës) ;</li> <li>• Quotient de mortalité des moins de 5 ans</li> <li>• départ des actifs ;</li> <li>• départ des ménages ;</li> <li>• disponibilité des pâturages ;</li> <li>• accessibilité aux pâturages ;</li> <li>• possession des biens de production (tels que bicyclettes et outils agricoles) et changements récents en matière de propriété) ;</li> <li>• possession de bétail et changements récents en matière de propriété (présentation des reproductrices sur les marchés, pertes suites aux catastrophes et/ou épidémies...);</li> </ul>



Facteurs contributifs	Exemples de Preuves
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• expansion des habitations précaires en zones périurbaines non loties ;</li> <li>• prévalence de comportements extrêmes, par exemple la mendicité, la prostitution ;</li> <li>• points d'eau pour le bétail (accessibilité, éloignement, disponibilité)</li> <li>• Utilisation des cartes d'anomalie de biomasse</li> <li>• Date et retour de la transhumance ;</li> <li>• Utilisation des cartes de vulnérabilité</li> <li>• Utilisation des indicateurs de crise civile et politique qui empêchent ou affectent la transhumance et particulièrement la transhumance et l'accès aux marchés</li> <li>• Epuisement précoce des marres et points d'eau</li> <li>• Maladies et épidémies du bétail (bulletins mensuels de suivi pastoral)</li> <li>• Diminution drastique du nombre d'UBT dans la zone</li> <li>• Décapitalisation massive ou inhabituelle du bétail</li> <li>• Vente excessive des femelles reproductrices.</li> <li>• La vente des espaces pastoraux</li> <li>• L'insécurité grandissante dans les zones pastorales</li> <li>• Les conflits éleveurs-agriculteurs</li> <li>• La disparition d'espèces végétales nutritives pour le bétail</li> <li>• La production exagérée de viande boucanée</li> <li>• Les concentrations anormales du bétail dans des zones inhabituelles</li> </ul>
<b>Disponibilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Données de productions agricoles, y compris les variations des principales productions vivrières et de rente de la campagne en cours par rapport à la moyenne quinquennale</li> <li>• Bilan alimentaire, bilans céréaliers</li> <li>• Taux de couverture des besoins céréaliers ou alimentaires</li> <li>• stocks alimentaires (banques cérésières (BC), stocks familiaux...)</li> <li>• évolution de l'ICN, NDVI, VCI, SNDVI ;</li> <li>• Utilisation des cartes de production de biomasse</li> <li>• Variation de la production de biomasse par rapport à la moyenne quinquennale.</li> <li>• Bilan fourrager</li> <li>• accessibilité aux pâturages ;</li> <li>• Accès aux banques aliments bétail (BAB)</li> <li>• Disponibilité du lait</li> <li>• Données sur les ressources halieutiques et forestières (poisson, produits ligneux et non ligneux, de cueillettes, de chasse....)</li> </ul>
<b>Accès</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distance/densité des marchés, infrastructure, etc.,</li> <li>• financier (pouvoir d'achat)</li> <li>• pourcentage de la population appartenant au quintile de richesse/indice de richesse le plus bas</li> <li>• part de la population n'ayant pas accès un panier de consommation de base durant la période d'analyse ;</li> <li>• changement dans les profils de dépenses alimentaires</li> <li>• pourcentage des revenus affectés aux dépenses alimentaires</li> <li>• proportion des ménages consommant les aliments moins préférés</li> <li>• Variation des prix des céréales et des cultures de rente</li> <li>• Variation des prix du bétail par rapport à la moyenne quinquennale</li> <li>• Variation des TDE entre bétail et céréales ou autres produits/céréales</li> </ul>
<b>Utilisation y compris l'accès à l'eau potable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès à l'Eau potable (nombre de litres par pers/jours)</li> <li>• Taux d'accès à l'eau potable</li> <li>• Prix de l'eau</li> <li>• Types de sources d'eau</li> <li>• Composition des repas</li> <li>• nombre de groupes alimentaires consommés/préférence alimentaires.</li> <li>• Pratiques de préparation des aliments</li> <li>• Pratiques de soins aux enfants (allaitement, sevrage, alimentaire, hygiène)</li> <li>• Indice de Diversité Alimentaire des enfants de -5ans (IDDS)</li> <li>• Indice de Diversité Alimentaire (des femmes en âge de procréer ou des femmes enceintes et allaitantes (WDDS)</li> </ul>
<b>Stabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calendrier saisonnier</li> <li>• Schéma de migration saisonnière</li> <li>• Durée des stocks alimentaires des ménages</li> <li>• Tendances de la production alimentaire ;</li> <li>• Flux des marchés agricoles et à bétail</li> <li>• Niveau d'approvisionnement des marchés</li> </ul>