

## Détérioration de la sécurité alimentaire ressentie au Nord Est

### Points saillants



Au cours du mois de mars 2017, la détérioration de la sécurité alimentaire est particulièrement ressentie par les communautés des provinces du Nord Est (Kirundo et Muyinga), du centre (Muramvya) et de la Commune de Gihanga dans la province de Bubanza.



Une pluviométrie excédentaire par endroits a occasionné des cas d'inondations et de destructions de l'habitat et des cultures durant le mois de mars.



Les prix des denrées alimentaires sont dans l'ensemble restés stables mais à un niveau toujours élevé comparé à février 2017. Par ailleurs, les mêmes prix ont augmenté de 44% par rapport aux 6 derniers mois.



WFP/Oscar Caccavale

### Contexte

Le bulletin mVAM de mars 2017 intervient en période post récolte de la saison agricole 2017B peu performante surtout pour les cultures saisonnières (céréales et légumineuses) qui ont été compromises par le déficit hydrique pendant leur phase cruciale de développement et de maturation, particulièrement dans les zones des dépressions (nord, est et ouest du pays).

Par ailleurs la persistance et l'enlisement de la crise socio politico économique se traduisent à davantage de rétrécissement de l'économie (faibles opportunités économiques, baisse de la production et de la productivité) avec des conséquences directes sur la sécurité alimentaire des ménages.



## Perception communautaire de l'insécurité alimentaire

Selon les répondeurs mVAM, la situation de la sécurité alimentaire s'est détériorée dans 36% des communautés (contre 62% en février 2017), est identique dans 24% et s'est même améliorée dans 40% des communautés suivies.

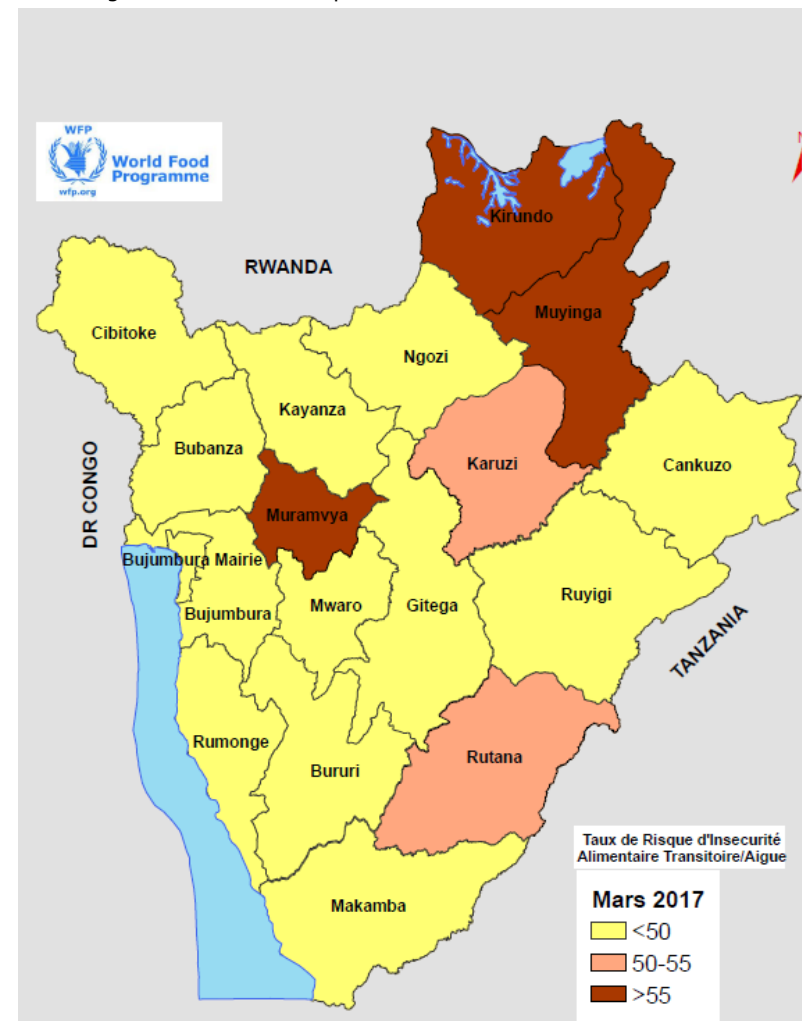
Par contre, l'insécurité alimentaire est restée persistante voire même plus forte qu'en février 2017 dans les provinces de Kirundo et Muyinga où respectivement 100% et 67% des communautés à la base trouvent que la situation s'est détériorée au mois de mars 2017 par rapport au février. La fragilité de la sécurité alimentaire dans cette région du Nord-Est pourrait entre autre se justifier par l'effet combiné de la contre-performance de la saison 2017A.

Pour faire face à cette situation de pénurie alimentaire, les stratégies d'adaptation utilisées par les ménages sont celles réduisant la qualité et la qualité des repas auxquelles s'ajoutent celles priorisant les dépenses alimentaires aux détriments d'autres dépenses essentielles, la vente des actifs productifs et les migrations prolongées des membres actifs des ménages.

Les informations du mVAM sur le recours accru à des mécanismes de plus en plus sévères basés sur les moyens de subsistance corroborent avec les résultats de l'évaluation EFSA de mars 2017 qui montrent qu'un ménage sur deux en milieu rural a dû recourir à des stratégies de subsistance sévères allant de crise à l'urgence en vue de nourrir la famille.

De plus le mois de janvier 2017, les communautés à la base subissent une forte pression fiscale couplée à d'autres formes de prélèvements avec des répercussions négatives sur l'accès à l'alimentation des plus vulnérables.

Figure 1 : Zones à Risque d'insécurité alimentaire transitoire





## Situation des précipitations (Mars)

Au cours de la première décennie du mois de mars 2017, les précipitations ont été globalement déficitaires à moins de 90% de la normale et largement déficitaires à moins de 50% de la normale dans la partie Nord-Ouest du pays. Par ailleurs, la première décennie correspond à la période de semis et/ou de levée sans important besoin de forte pluviométrie. Une amélioration du régime pluviométrique a été enregistrée sur l'essentiel du pays avec une tendance excédentaire dans la partie Nord centre et quelques poches de déficits dans les provinces de Makamba (Sud) et Cankuzo (Est). Par contre, l'apparition des épisodes de déficits hydriques dans la partie Nord-Ouest (Cibitoke) et Nord Est (Kirundo, Muyinga et Cankuzo) risque de créer un stress hydrique aux jeunes plantules en phase de levée et de premier développement.

Au niveau de l'appréciation communautaire, dans l'ensemble les précipitations sont considérées comme normales (71% des communautés) avec une tendance excédentaire dans 23% des communautés. Cependant, dans 43% des communautés de la province Gitega, les précipitations sont jugées déficitaires.

Figure 2: Première décennie du mois de mars

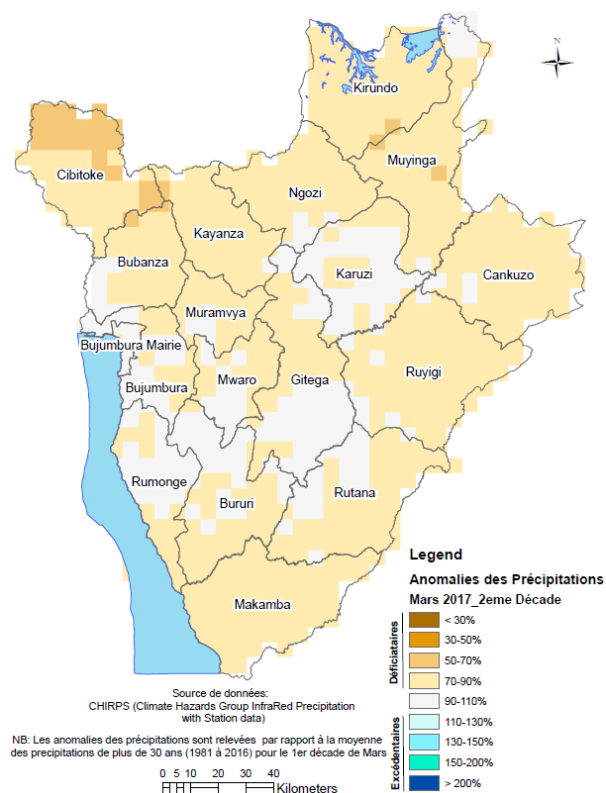


Figure 3: Deuxième décennie du mois de mars

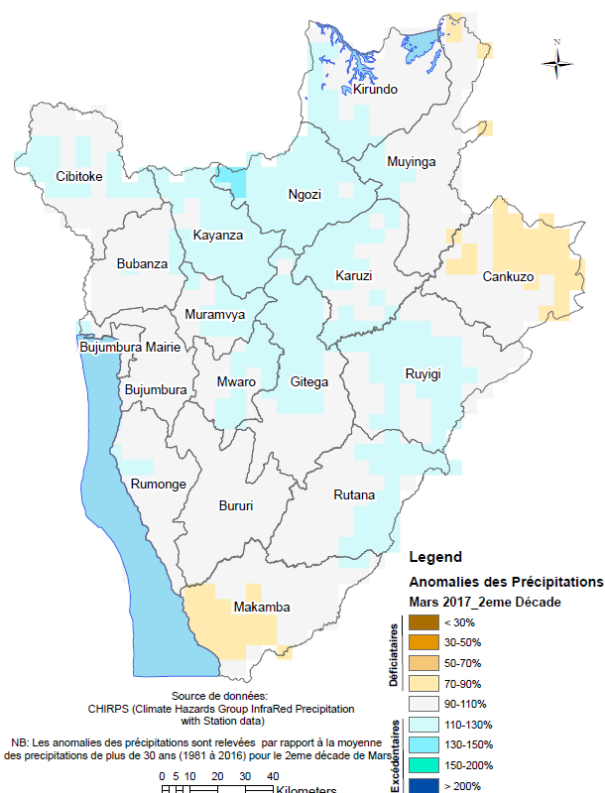
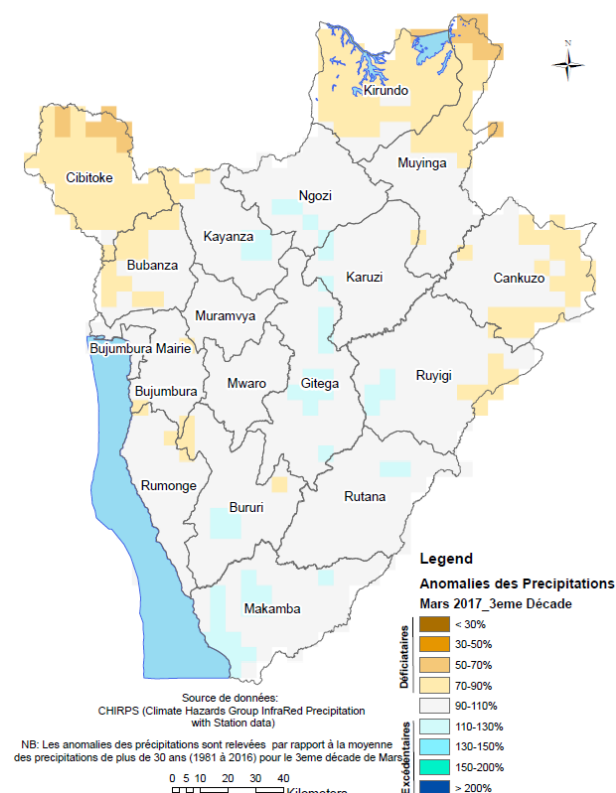


Figure 4: Troisième décennie du mois de mars





### Aspect végétatif des cultures dans les champs

Les semis tardifs de la première saison culturale (2017A) ont chevauché sur la deuxième saison culturale 2017B retardant ainsi et par endroit la mise en place de la saison culturale B qui selon le calendrier agricole normal se déroule de mi-février à mi-mars. D'après l'EFSA de mars 2017, 20 à 50% des ménages agricoles n'étaient au plus qu'à la moitié de leur semis normaux à la fin de la période des semis mi-mars). Cet état de fait aura des répercussions négatives sur les perspectives de récolte de la saison 2017B.

Dans l'ensemble et au cours du mois de mars 2017, 83% des communautés de base estiment que l'aspect végétatif des cultures en champ est bon à très bon contre 17% qui l'estiment mauvais. En province de Rutana, l'aspect végétatif des cultures est jugé mauvais dans 50% des communautés.



### Sécurité, conflits fonciers et autres conflits

Dans la quasi-totalité (99%) des cas, aucune insécurité d'envergure communale n'a été signalée par les communautés à la base. Par contre, 12% des communautés affirment que des conflits communautaires sont très fréquents. Les conflits sont particulièrement fréquents et signalés dans plus de 60% des communautés de base des provinces de Rutana, Rumonge, Mwaro, Ruyigi, Kirundo, Kayanza et Karusi.

L'ampleur des conflits, selon les répondants, semblent diminuer légèrement depuis le mois de janvier 2017 avec 41% des communautés qui ont rapporté des conflits au mois de mars contre 45% au mois de février et 62 % au mois de janvier. Ils sont plus accentués dans les provinces Bururi, Karusi et Ruyigi (signalés par 67% des communautés), Kayanza et Kirundo (signalés par 60% des communautés), Mwaro, Rumonge et Rutana (signalés dans toutes les communautés).



WFP/Oscar Caccavale





### Abandons scolaires

Au cours du mois de mars 2017, les abandons scolaires inhabituels ont été signalés par 52% des rapporteurs dans l'ensemble du pays. Les provinces considérées comme les plus touchées par les abandons scolaires selon que les communautés à la base le perçoivent comme tel (% des communautés signalant les abandons) sont Cankuzo, Cibitoke, Muyinga, Mwaro et Rumonge (67%), Kirundo (80%), Makamba (83%) et Ruyigi (100%). Selon les rapporteurs communautaires, les abandons sont essentiellement dus à l'insécurité alimentaire des ménages (50%) et à la pauvreté des parents (41%).

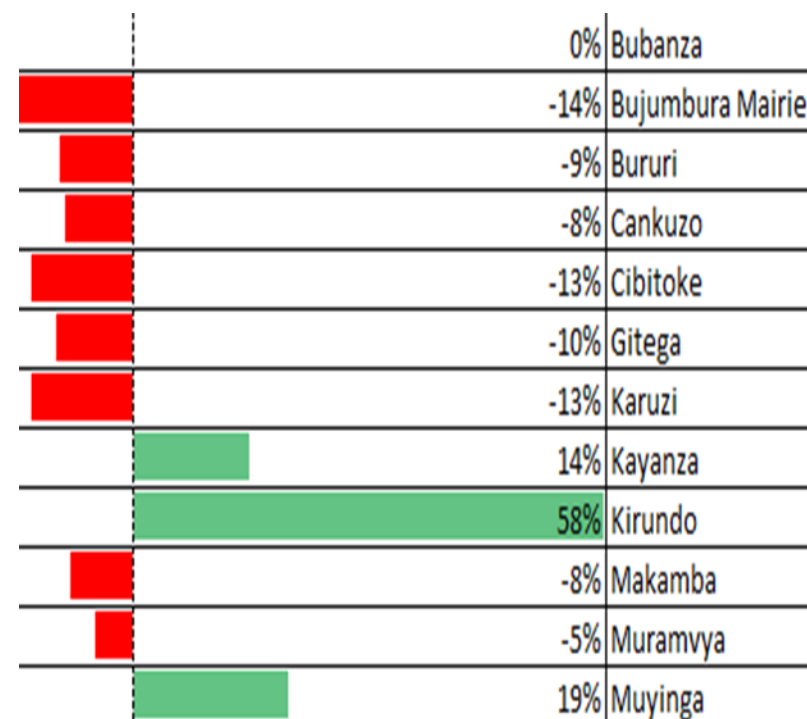


### Accès des ménages aux principales sources de revenus—Main d'œuvre agricole

La rémunération journalière moyenne de la main d'œuvre agricole a légèrement diminué en mars par rapport à février passant de 2450Fbu à 2360Fbu (soit une diminution de 4%).

En général et contrairement aux denrées alimentaires, le prix de la main d'œuvre agricole ne cesse de diminuer depuis l'année dernière rendant ainsi difficile l'accès alimentaire des ménages dépendant de la vente de main d'œuvre. Ainsi le prix de la main d'œuvre agricole a baissé de 4% entre mars 2016 et Mars 2017, alors que celui d'un kilogramme de haricot a augmenté de plus d'environ 40%.

Figure 5: % de variation du prix de la main d'œuvre agricole au mois de mars Février 2017 par rapport au mois dernier





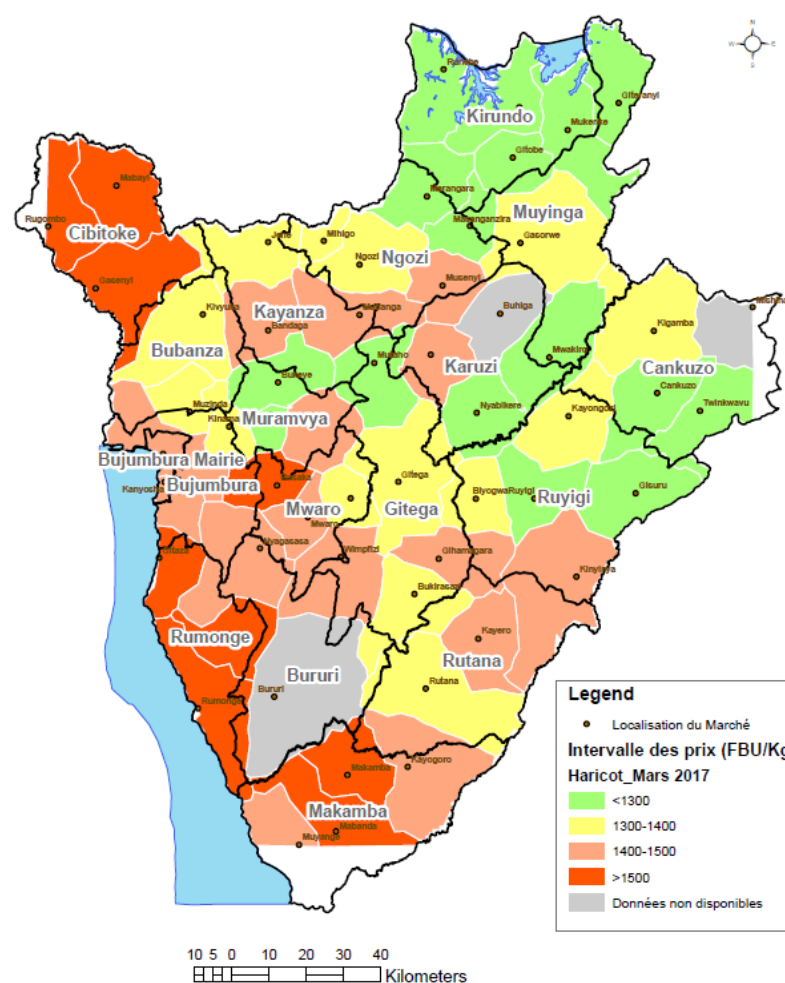
### Prix de quelques denrées sur le marché (Haricot)

Au niveau national, le prix moyen du haricot est estimé à 1431fbu, avec une augmentation significative observée (36%) par rapport au même mois de l'année passée sur l'ensemble du pays. Le prix moyen du haricot sur les marchés des provinces de la côte ouest du pays est particulièrement élevé au-delà de 1500fbu par kg.

Au déficit de production enregistré avec la première saison culturale, particulièrement pour le haricot, s'ajoute sa forte demande (principale source de protéine), particulièrement dans la zone de la côte ouest. Cette situation est aggravée par les restrictions d'échanges limitant les flux traditionnels dans la zone.

Quoiqu'en général le prix reste élevé (comparé à la même période des années antérieures), le prix du haricot est relativement moins élevé dans la zone du centre Nord du pays où il reste à moins de 1400fbu par kg.

Figure 6 : Prix moyen des haricots



Source: mVAM, février 2017



## Méthodologie

Le mVAM recueille des données sur quelques indicateurs clés du Système d'Alerte Précoce (SAP) couvrant l'accès des ménages aux principales sources de revenus et d'alimentation, l'évolution de la saison agricole, l'éducation des enfants, la sécurité & conflits fonciers, les risques et chocs imminents, etc. Les informateurs clés pour le SAP sont pour la plupart les secrétaires communaux de la Croix Rouge et/ou d'autres volontaires de la Croix Rouge de 55 communes ciblées dans tout le pays et qui jouent le rôle de rapporteurs communautaires.

Le mVAM fait également le suivi de 41 marchés du pays par le truchement de 3 commerçants informateurs clés par marché et appelés chaque semaine pour fournir les prix de 14 denrées de base. Ces marchés sont répartis de façon représentative dans les différentes zones de moyens d'existence.

Les informateurs clés ont été préalablement briefés pour avoir leur adhésion au projet, ils ont été ensuite formés sur les indicateurs qui leur seront demandés chaque fois, une fiche des indicateurs leur a été préalablement remis pour qu'ils puissent avoir les données à temps le jour de l'appel. Avec des appels sur des téléphones

simples (pas nécessairement des smartphones coûteux) les opérateurs du centre d'appels collectent des informations nécessaires.

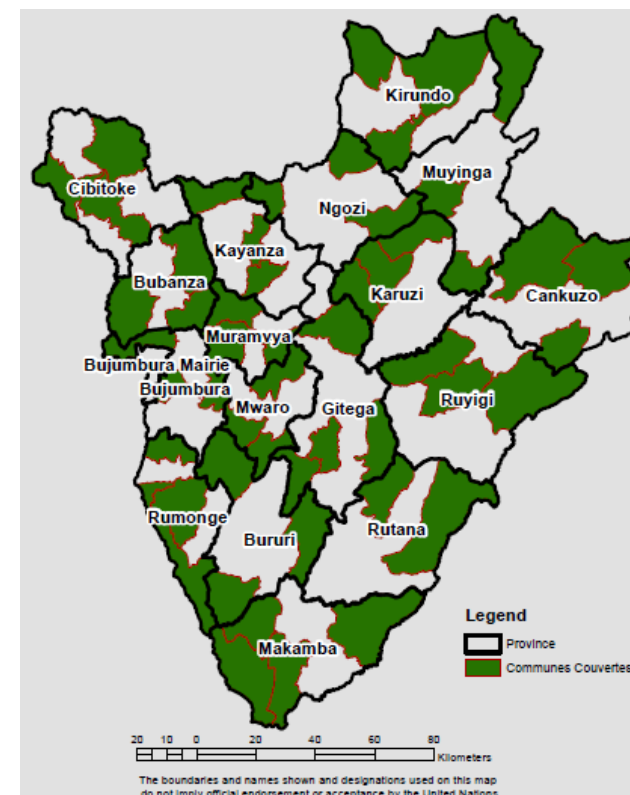
Les entretiens téléphoniques de 5 à 7 minutes en moyenne sont organisés sur des questions simples et précises.

La CARITAS Burundi joue le rôle de partenaire d'exécution du projet mVAM du PAM avec un centre d'appels gérés au quotidien par une équipe de 3 staffs (2 opérateurs et 1 superviseur).

Périodicité collecte: Informations hebdomadaires sur les marchés et mensuelles sur les 2 autres aspects.

Analyse et traitement: Les données sont directement envoyées sur le serveur ONA avant d'être nettoyées et analysées sur une base mensuelle et suivie de la production d'un bulletin mensuel dont l'objectif ultime sera le feedback aux communautés.

Figure 7 : Taux de couverture du Programme



## Pour plus d'information :

**Olivier NTAMATUNGIRO** olivier.ntamatungiro@wfp.org  
**Kennedy NANGA** kennedy.nanga@wfp.org  
**Jean MAHWANE** jean.mahwane@wfp.org

### Resources:

**Website** [vam.wfp.org/sites/mvam\\_monitoring/](http://vam.wfp.org/sites/mvam_monitoring/)  
**Blog:** [mvam.org](http://mvam.org)  
**Toolkit:** [resources.vam.wfp.org/mVAM](http://resources.vam.wfp.org/mVAM)



Kingdom of the Netherlands

THE BELGIAN DEVELOPMENT COOPERATION .be



**vam**

analyse de la sécurité alimentaire

wfp.org/fr



## Annexe: Prix des denrées alimentaires sur les marchés de mVAM et sur les marchés suivi par le SIP du MINAGRIE

| Province/Produit        | Prix Mars | % de variation par rapport au mois dernier | % de variation par rapport aux 6 mois derniers | % de variation par rapport à l'année dernière | % de variation par rapport aux années passées | Province/Produit | Prix Mars | % de variation par rapport au mois dernier | % de variation par rapport aux 6 mois derniers | % de variation par rapport à l'année dernière | % de variation par rapport aux années passées |
|-------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Bubanza</b>          |           |                                            |                                                |                                               |                                               | <b>Cankuzo</b>   |           |                                            |                                                |                                               |                                               |
| Banane légume           | 801       | ● 18%                                      | ● 106%                                         | ● 63%                                         | ● 60%                                         | Banane légume    | 479       | ● -11%                                     | ● 85%                                          | ● 41%                                         | ● 50%                                         |
| Farine de manioc        | 1,279     | ● 6%                                       | ● 42%                                          | ● 48%                                         | ● 93%                                         | Farine de manioc | 929       | ● -4%                                      | ● 78%                                          | ● 73%                                         | ● 207%                                        |
| Haricot                 | 1,394     | ● -5%                                      | ● 34%                                          | ● 30%                                         | ● 64%                                         | Haricot          | 1,246     | ● -11%                                     | ● 26%                                          | ● 39%                                         | ● 105%                                        |
| Maïs grain              | 1,350     | ● 5%                                       | ● 44%                                          | ● 200%                                        | ● 316%                                        | Maïs grain       | 913       | ● -25%                                     | ● 36%                                          | ● 78%                                         | ● 192%                                        |
| Patate douce            | 832       | ● 58%                                      | ● 385%                                         | ● 383%                                        | ● 310%                                        | Patate douce     | 417       | ● 9%                                       | ● 74%                                          | ● 37%                                         | ● 89%                                         |
| <b>Bujumbura Mairie</b> |           |                                            |                                                |                                               |                                               | <b>Cibitoke</b>  |           |                                            |                                                |                                               |                                               |
| Banane légume           | 850       | ● -6%                                      |                                                |                                               |                                               | Banane légume    | 1,228     | ● 22%                                      | ● 241%                                         | ● 160%                                        | ● 137%                                        |
| Farine de manioc        | 1,375     | ● 1%                                       |                                                |                                               |                                               | Farine de manioc | 1,283     | ● 13%                                      | ● 74%                                          | ● 56%                                         | ● 89%                                         |
| Haricot                 | 1,475     | ● -8%                                      |                                                |                                               |                                               | Haricot          | 1,563     | ● 0%                                       | ● 35%                                          | ● 38%                                         | ● 100%                                        |
| Maïs grain              | 1,225     | ● -16%                                     |                                                |                                               |                                               | Maïs grain       | 1,185     | ● 12%                                      | ● 26%                                          | ● 125%                                        | ● 261%                                        |
| Patate douce            | 875       | ● -8%                                      |                                                |                                               |                                               | Patate douce     | 633       | ● 18%                                      | ● 50%                                          | ● 127%                                        | ● 50%                                         |
| <b>Bujumbura Rural</b>  |           |                                            |                                                |                                               |                                               | <b>Gitega</b>    |           |                                            |                                                |                                               |                                               |
| Banane légume           | 801       | ● -9%                                      |                                                |                                               |                                               | Banane légume    | 704       | ● -11%                                     | ● 209%                                         | ● 105%                                        | ● 184%                                        |
| Farine de manioc        | 1,275     | ● 4%                                       |                                                |                                               |                                               | Farine de manioc | 1,077     | ● -5%                                      | ● 60%                                          | ● 53%                                         | ● 160%                                        |
| Haricot                 | 1,636     | ● -5%                                      |                                                |                                               |                                               | Haricot          | 1,384     | ● -2%                                      | ● 50%                                          | ● 25%                                         | ● 65%                                         |
| Maïs grain              | 958       | ● -9%                                      |                                                |                                               |                                               | Maïs grain       | 828       | ● -32%                                     | ● -7%                                          | ● 44%                                         | ● 136%                                        |
| Patate douce            | 853       | ● 39%                                      |                                                |                                               |                                               | Patate douce     | 684       | ● 35%                                      | ● 66%                                          | ● 105%                                        | ● 276%                                        |
| <b>Bururi</b>           |           |                                            |                                                |                                               |                                               | <b>Karuzi</b>    |           |                                            |                                                |                                               |                                               |
| Banane légume           | 530       | ● -1%                                      | ● 28%                                          | ● 54%                                         | ● 142%                                        | Banane légume    | 933       | ● 40%                                      | ● 253%                                         | ● 293%                                        | ● 267%                                        |
| Farine de manioc        | 1,271     | ● 4%                                       | ● 50%                                          | ● 50%                                         | ● 97%                                         | Farine de manioc | 1,125     | ● 2%                                       | ● 63%                                          | ● 50%                                         | ● 193%                                        |
| Haricot                 | 1,754     | ● -2%                                      | ● 72%                                          | ● 59%                                         | ● 99%                                         | Haricot          | 1,400     | ● -10%                                     | ● 41%                                          | ● 20%                                         | ● 113%                                        |
| Maïs grain              | 1,280     | ● -6%                                      | ● 43%                                          | ● 86%                                         | ● 145%                                        | Maïs grain       | 800       | ● 6%                                       | ● -20%                                         | ● 86%                                         | ● 238%                                        |
| Patate douce            | 382       | ● 19%                                      | ● 93%                                          | ● 55%                                         | ● -30%                                        | Patate douce     | 642       | ● 44%                                      | ● 168%                                         | ● 192%                                        | ● 307%                                        |

## Codes des tendances des prix

- -5% ≤ variation prix ≤ 5% (stable)
- variation prix < -5% (Baisse)
- variation prix > 5% (Montée)





## Annexe: Prix des denrées alimentaires sur les marchés de mVAM et sur les marchés du ministère ayant l'agriculture en ses charges

| Province/Produit | Prix Mars | % de variation par rapport au mois dernier | % de variation par rapport aux 6 mois derniers | % de variation par rapport à l'année dernière | % de variation par rapport aux années passées | Province/Produit | Prix Mars | % de variation par rapport au mois dernier | % de variation par rapport aux 6 mois derniers | % de variation par rapport à l'année dernière | % de variation par rapport aux années passées |
|------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Kayanza</b>   |           |                                            |                                                |                                               |                                               | <b>Muyinga</b>   |           |                                            |                                                |                                               |                                               |
| Banane légume    | 1,013     | ● -11%                                     | ● 93%                                          | ● 123%                                        | ● 120%                                        | Banane légume    | 824       | ● 8%                                       | ● 243%                                         | ● 150%                                        | ● 172%                                        |
| Farine de manioc | 1,229     | ● 8%                                       | ● 29%                                          | ● 69%                                         | ● 140%                                        | Farine de manioc | 1,245     | ➡ 4%                                       | ● 57%                                          | ● 52%                                         | ● 141%                                        |
| Haricot          | 1,414     | ● -8%                                      | ● 43%                                          | ● 39%                                         | ● 92%                                         | Haricot          | 1,254     | ● -6%                                      | ● 30%                                          | ● 25%                                         | ● 92%                                         |
| Maïs grain       | 1,003     |                                            |                                                |                                               | ● 93%                                         | Maïs grain       | 965       | ● -8%                                      | ➡ 3%                                           | ● 34%                                         | ● 177%                                        |
| Patate douce     | 826       |                                            | ● 123%                                         | ● 173%                                        | ● 268%                                        | Patate douce     | 725       | ● 35%                                      | ● 139%                                         | ● 114%                                        | ● 167%                                        |
| <b>Kirundo</b>   |           |                                            |                                                |                                               |                                               | <b>Mwaro</b>     |           |                                            |                                                |                                               |                                               |
| Banane légume    | 1,717     | ● 9%                                       | ● 40%                                          | ● 47%                                         | ● 15%                                         | Banane légume    | 574       | ● -17%                                     |                                                |                                               |                                               |
| Farine de manioc | 1,036     | ➡ 1%                                       | ● 206%                                         | ● 89%                                         | ● 134%                                        | Farine de manioc | 1,250     | ➡ 2%                                       | ● 63%                                          | ● 61%                                         | ● 116%                                        |
| Haricot          | 1,367     | ● 6%                                       | ● 84%                                          | ● 77%                                         | ● 173%                                        | Haricot          | 1,497     | ➡ -2%                                      | ● 79%                                          | ● -12%                                        | ● 135%                                        |
| Maïs grain       | 1,189     | ● 6%                                       | ● 20%                                          | ● 17%                                         | ● 77%                                         | Maïs grain       | 1,010     | ● -18%                                     | ● 24%                                          | ● 96%                                         | ● 181%                                        |
| Patate douce     | 1,133     |                                            | ● 22%                                          | ● 57%                                         | ● 172%                                        | Patate douce     | 582       | ● 7%                                       | ● 264%                                         | ● 334%                                        | ● 469%                                        |
| Patate douce     | 579       | ● -28%                                     | ● 68%                                          | ● 50%                                         | ● 108%                                        |                  |           |                                            |                                                |                                               |                                               |
| <b>Makamba</b>   |           |                                            |                                                |                                               |                                               | <b>Ngozi</b>     |           |                                            |                                                |                                               |                                               |
| Banane légume    | 643       | ● 10%                                      | ● 93%                                          | ● 29%                                         | ● 97%                                         | Banane légume    | 568       | ➡ 5%                                       | ● 126%                                         | ● 76%                                         | ● 60%                                         |
| Farine de manioc | 1,120     | ➡ 1%                                       | ● 41%                                          | ● 43%                                         | ● 98%                                         | Farine de manioc | 1,318     | ● 11%                                      | ● 111%                                         | ● 52%                                         | ● 160%                                        |
| Haricot          | 1,574     | ● -7%                                      | ● 48%                                          | ● 33%                                         | ● 91%                                         | Haricot          | 1,336     | ➡ -3%                                      | ● 27%                                          | ● 23%                                         | ● 93%                                         |
| Maïs grain       | 1,031     | ● -22%                                     | ● 15%                                          | ● 59%                                         | ● 142%                                        | Maïs grain       | 985       | ● 17%                                      | ➡ -3%                                          | ● 31%                                         | ● 110%                                        |
| Patate douce     | 614       | ● -9%                                      | ● 51%                                          | ● 87%                                         | ● 99%                                         | Patate douce     | 629       | ● 7%                                       | ● 94%                                          | ● 132%                                        | ● 185%                                        |
| <b>Muramvya</b>  |           |                                            |                                                |                                               |                                               | <b>Rumonge</b>   |           |                                            |                                                |                                               |                                               |
| Banane légume    | 667       | ● 6%                                       | ● 167%                                         | ● 95%                                         | ● 120%                                        | Banane légume    | 650       | ● -15%                                     | ● 59%                                          | ● 14%                                         | ● 24%                                         |
| Farine de manioc | 1,141     | ● 18%                                      | ● 65%                                          | ● 66%                                         | ● 143%                                        | Farine de manioc | 1,125     | ● -6%                                      | ● 30%                                          | ● 29%                                         | ● 82%                                         |
| Haricot          | 1,330     | ● -7%                                      | ● 35%                                          | ● 10%                                         | ● 74%                                         | Haricot          | 1,650     | ➡ -2%                                      | ● 46%                                          | ● 48%                                         | ● 88%                                         |
| Maïs grain       | 885       | ➡ 4%                                       | ➡ 3%                                           | ● 96%                                         | ● 168%                                        | Maïs grain       | 1,200     | ● -16%                                     | ● 25%                                          | ● 81%                                         | ● 170%                                        |
| Patate douce     | 672       | ● 20%                                      | ● 160%                                         | ● 231%                                        | ● 331%                                        | Patate douce     | 800       | ● -9%                                      | ● 178%                                         | ● 94%                                         | ● 140%                                        |