



Sommaire

Résumé de la situation de sécurité alimentaire
p.1

Analyse de la disponibilité alimentaire
p.2

Conditions climatiques
p.2

Situation agricole et élevage
p.2

Accessibilité des produits alimentaires disponibles
p.3

Conclusion et recommandations
p.5

Résumé de la situation de sécurité alimentaire

Au cours de la période allant de mai à juin 2017, une bonne pluviométrie particulièrement au mois de mai a été enregistrée. Ainsi, 91.7% des communes ont reçu des précipitations mensuelles qui sont au-delà de 100mm au mois de mai soit de l'ordre de 127.8 à 800 mm avec une moyenne qui s'élève à 225 mm. Quant au mois de juin, 83.3% des communes ont reçu des précipitations mensuelles de l'ordre de 103.4 à 386 mm avec une moyenne de 178.4 mm. En générale, ces pluies ont favorisé une bonne croissance et un bon développement des cultures. De plus, les agriculteurs, avec leurs maigres moyens, ont eu la possibilité de mettre en place certains semis ou certaines plantations en poursuite de la campagne de printemps particulièrement au niveau des zones de Plateau. D'un



Figure 1: Une parcelle de maïs à Plaisance

autre coté, certaines récoltes ont été aussi observées à travers les communes comme le maïs, la banane, l'igname, l'arbre véritable et des fruits comme le corossol, l'ananas etc. tout en étant plus importantes au niveau du mois de juin. Ces dernières ont pu augmenter l'offre en produits locaux à travers les marchés et une réduction de prix de ces produits. En effet, la hausse de prix a affecté 66.7% des produits locaux en mai et 33.3% au mois de juin. Contrairement, la baisse de prix a affecté 33.3% des produits locaux en mai et 66.7% en juin. Cependant, 62.5% des produits importés ont connu une baisse en mai et juin alors que 37.5% ont connu une hausse en mai contre 25% en juin et 12.5% ont connu une certaine stabilité. A noter que la baisse de prix observée au niveau des produits locaux, particulièrement au mois de juin, est dû aux récoltes plus importantes obtenues qui ont augmenté le volume d'offre sur les marchés. Quant aux produits importés, ils ont accusé une baisse pour la majorité non en raison de leur importance sur les marchés mais, semble-t-il en raison de la baisse, bien que faible, du taux de change en faveur de la monnaie nationale. En générale, la situation alimentaire a connu une certaine amélioration au cours de cette période avec l'augmentation de l'offre en produits locaux qui a facilité la baisse de prix de certains produits et l'approvisionnement des ménages au marché. En outre, les perspectives sont bonnes vu qu'habituellement la période allant de juin à septembre est marquée par des récoltes de maïs et aussi de pois inconnu, de banane, de l'avocat etc. Par conséquent, si les pluies continuent à tomber durant les mois à venir, les récoltes seront bonnes au niveau de toutes les communes car, le développement des cultures aspire déjà à de bonnes récoltes. En somme, la situation alimentaire au niveau du département, loin d'être normale, reste à surveiller vu qu'on est en période cyclonique. En outre, la hausse du prix du carburant, l'instabilité socio- politique à n'importe quel moment pourraient aussi changer la situation.

En ce sens, il est nécessaire d'y mener des actions pouvant pallier à un éventuel problème alimentaire. Parmi les actions à entreprendre, il y a lieu de:

- Planifier des interventions correspondant à la période cyclonique qui est déjà là;
- Promouvoir des activités de création d'emplois au bénéfice des ménages pauvres;
- Poursuivre les encadrements des exploitants en paquets techniques et intrants agricoles.

Analyse de la disponibilité alimentaire

Informations sur les conditions pluviométriques

Comme pour la période précédente, cette période en question est aussi marquée par de fortes pluies plus ou moins régulières au niveau du département. La majorité des communes ont reçu des précipitations mensuelles au-delà de 100 mm. En effet, au cours du mois de mai, 91.7% des communes enregistrées ont reçues des précipitations mensuelles de l'ordre de 127.8 à 800 mm.

Par contre, la commune de Pilate représentant les 8.3% n'a reçu que 74.8mm. Quant au mois de juin, 83.3% de ces communes ont reçu des précipitations au-dessus de 100 mm, soit de l'ordre de 103.4 à 386 mm et qu'au niveau des communes La Victoire et Cap-Haïtien les précipitations n'atteignent que respectivement 94 et 88.8mm. A noter que les moyennes mensuelles sont 225 mm pour le mois de mai et 178.4 mm pour le mois de juin. Aussi, les plus grandes quantités de pluies que ce soit au mois de mai ou de juin sont encore enregistrées au niveau de la commune de Borgne. Par ailleurs, en comparaison avec les trois dernières années, on avait enregistré plus de pluies en mai 2016 soit une moyenne de 330.6 mm et aussi en mai 2014 avec une moyenne de 319.9 mm. Par contre, en juin 2017 on a enregistré plus de pluies. Cette année, la bonne répartition des pluies à travers toutes les communes a permis un bon développement des cultures et la mise en place d'autres cultures bien que tardivement. (Figures 2&3).

Situation agricole

En générale, on a enregistré beaucoup de pluies aux mois de mai et de juin 2017. Comme c'était une période pluvieuse, on en profite pour semer et planter. C'est aussi la période de récoltes des fruits comme la mangue, l'ananas, l'orange, avocat, corossol, la grenadille et d'autres produits comme l'arbre véritable, l'arbre à pin, la canne à sucre, l'igname, la banane, l'arachide, la patate etc. Ainsi, la situation pluviométrique favorable de cette période a permis une mise en place des activités de semis et de plantation à travers toutes les communes. Elle a aussi favorisée un bon développement des cultures et une bonne récolte pour certaines cultures comme le maïs. En effet, au niveau de la commune de Borgne les exploitants ont labouré la terre pour semer du maïs, du pois nègre (vigna), de la patate, du manioc au niveau de toute la commune. 80 à 90% des préparations de sol ont été réalisées pour les plantations d'igname, de banane, de malanga, de la canne à sucre habituellement réalisées à travers toutes les sections communales. De plus, une continuité de semis du maïs a été constatée. A Plaisance, on a enregistré le semis du maïs et les plantations d'igname, de banane au cours de la période. Certaines parcelles de maïs sont en phase de semis et d'autres en stade végétatif au mois de mai et au mois de juin 80% environ des parcelles sont en floraison ou en épiaison et en maturation. La récolte espérée ne sera pas mauvaise et pourrait être estimée jusqu'à 70 à 80%. D'un autre coté, la plantation d'igname a été timidement remarquée à Pilate.

Fig.2: Répartition de la pluviométrie par commune

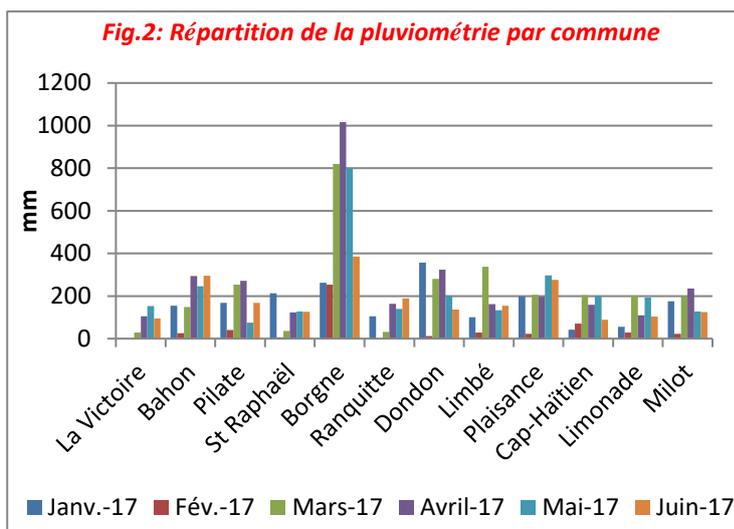
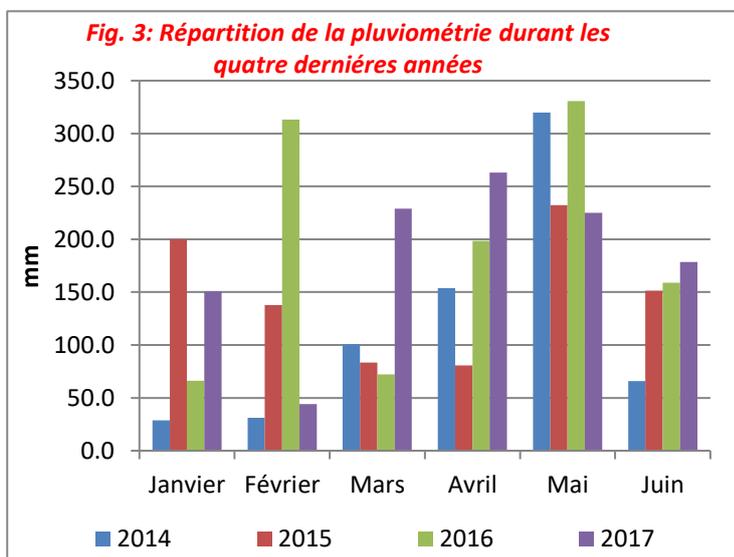


Fig. 3: Répartition de la pluviométrie durant les quatre dernières années



Car, la majorité des planteurs ont préféré de le planter au mois de juillet. Cependant, il y eut de grandes plantations d'arbres fruitiers et forestiers et de banane. En outre, la situation agricole est plus ou moins acceptable pour la commune de Dondon. Les produits plantés à Dondon sont de types banane, igname, canne à sucre. Au mois de juin, à Limonade, il y eut de la préparation de sol, du semis de vigna, de pois congo, d'okra, de maïs et de la plantation d'igname et de canne à sucre. Les parcelles de maïs à Port Margot, sont pour la plus part en épiaison, d'autres sont en croissance ou en maturation. Pour le vigna, certains portent des gousses, d'autres sont en croissance ou en récolte et l'arachide, en floraison ou en croissance. Beaucoup de parcelles sont emblavées en manioc, patate, vigna, canne à sucre, igname et riz. A St Raphaël, au niveau de la zone irriguée on a observée de la préparation de sol, du semis et du repiquage du riz à grande échelle. On a constaté aussi le semis et le repiquage d'épinard et la plantation de la patate douce. Pour la zone sèche, la préparation de sol, le semis du maïs, du haricot au niveau des mornes à Bois Neuf et Mathurin. On a aussi remarqué la plantation de patate, manioc, banane, canne à sucre à Bouyaha et Sanyago depuis au mois de mars. Il y a eut de grandes plantations de haricot, vigna, pois congo, maïs, banane, manioc, igname, arachide au cours du mois de mai à Ranquitte. Au mois de juin, on a poursuivi avec le semis et la plantation de vigna, pois congo, petit mil, maïs, banane. Jusqu'au mois de juin ca va bien pour les cultures car elles sont en stade de croissance comme le haricot, le vigna, le maïs et le pois congo. Pour Bahon, au mois de mai, on a remarqué des activités comme la préparation de sol pour les plantations de gingembre. Aussi, les grandes plantations ont débutées en avril –mai et les cultures telles que le haricot, le maïs, le vigna, le pois congo, la pistache, le manioc, la banane, le gingembre, l'igname, la canne à sucre, l'ananas et le petit mil à la 2ème section Bailly ont été plantées. Cependant, au mois de juin, à part les semis du vigna, du pois congo et du petit mil, il n'y avait pas d'autres plantations. A La Victoire, à partir du mois de mai, les parcelles de l'année antérieure ont été récoltées à 50% et les nouvelles parcelles de cette année sont en germination. De même, à Pignon, certaines parcelles sont en récolte et d'autres sont en très mauvais état à cause de la mauvaise répartition de l'eau. Cependant, la période mai- juin, c'est la période de préparation des rizières.

En termes de récoltes, on note celles du haricot, maïs, igname, banane, canne à sucre, manioc, pistache, arbre véritable, patate habituellement au mois de mai et de juin dans toute la commune de Borgne et aussi la récolte de la mangue au niveau de la 7^e section Cote de Fer. A noter que la récolte du haricot se révèle très faible à cause des fortes pluies soit une estimation de 40 à 45% de réussite. A Plaisance, la récolte du haricot a été perturbée au début par les pluies et a accusé un taux de réussite de 50 à 60%. Il y a une continuité de récolte d'igname jusqu'en juin mais pas en grande quantité. La mangue était en récolte au début d'avril et au mois de mai pour les premières floraisons. Au mois de juin il y avait une très faible quantité récoltée. Quant à Dondon, les cultures récoltées sont le haricot, le maïs, l'igname, la canne à sucre, la patate douce, la banane durant le mois de juin. Les parcelles sont à 60-70% de réussite et même 90% pour certaines. Ensuite, un début de récolte de gombo(Okra) a été constaté au mois de mai à Limonade. Les récoltes de banane, de maïs, de haricot, d'igname, de châtaigne, de patate douce, de pistache et de canne à sucre ont été enregistrées. En outre, les récoltes légumières à St Raphaël au niveau du périmètre irrigué sont de types poireau, gombo, betterave, oignon et épinard et au niveau de la zone sèche les récoltes sont de types maïs et haricot, du gombo. Le semis et la récolte de pois de souche ont été enregistrés. Du côté de Ranquitte, Il n'y avait presque pas de récolte au mois de mai. Le haricot semé en avril-mai était en phase de fructification et un début de récolte a été enregistré en fin de juin. Les récoltes proprement dites se réaliseront en juillet et on espère avoir un taux de réussite de 80 à 85%. Pour le maïs, les semis d'avril-mai sont en phase de développement pour certains et en floraison pour d'autres et les récoltes sont très prometteuses si les pluies continuent à tomber jusqu'à mi juillet. Quant au vigna, un début de récolte a été enregistré au mois de juin et le taux de réussite peut se trouver dans un intervalle de 90 à 95%. En générale, toutes les autres plantes sont en végétation et l'arachide est en maturation. Le gingembre est en récolte et un début de récolte est enregistré pour l'avocat bien qu'elle est tardive et moyenne. La récolte de la mangue est moyenne et débute depuis le mois de mai. Pour Bahon, les récoltes d'igname siguine, de gingembre, de vigna, de banane, de l'arbre à pin, de manioc, de patate douce, de la mangue, de la noix de cajou ont été enregistrées au mois de mai et celles d'igname et haricot en quantité réduite, du vigna, d'ananas, de maïs, de banane au mois de juin. Aussi, un début de récolte d'arachide. A noter que la récolte d'igname était plus importante. Cette année, les récoltes déjà réalisées se révèlent bonnes et seule la noix de cajou a connu une faible récolte et est considérée comme perdue à cause d'une maladie qui l'a attaquée. Le pourcentage de réussite du gingembre

et de l'igname est oscillé autour de 80 à 85%. L'arbre à pin était en récolte et aussi de la canne à sucre. Il y a beaucoup de mangues enfin de juin.

En termes de contraintes, au niveau des zones de Montagne humide, on note l'attaque des bananiers par le sigatoca à cause des excédents de pluies. Au Borgne, il y a une perte d'igname réelle causée par une maladie jusqu'à présent inconnu (brûlures des feuilles). Dans la commune de Plaisance, au début du mois de mai, les pluies ont affectée les plantations du haricot. La majorité des parcelles de haricot était frappée par la pourriture des graines. Ce qui a provoqué un manque de semences sur le marché local. Elles empêchaient également l'entretien de certaines parcelles. On a remarqué aussi une forte invasion de nématode dans les plantations d'igname et des bananiers dans la 5^e section La trouble. Les plantations d'igname réelle sont aussi attaquées par les colimaçons. A Port Margot, des glissements de terrain ont été enregistrés aux mois d'avril et de mai. Les jardins ont été inondés et emportés par les rivières pour ceux qui se trouvaient tout près des lits. Au cours du mois de mai beaucoup de parcelles ont été affectées par les fortes pluies. On a observé des dégâts causés par les cochenilles au niveau de 50% des plantations de l'arachide commune. A Quartier Morin, les parcelles de légumes sont dévastées à 80% par la maladie. Les autres parcelles sont affectées par les eaux de pluie. Aussi, des dégâts comme la pourriture ont été enregistrées au niveau du manioc amer et la patate douce par les eaux. A noter que la maladie de sigatoca a aussi fait son apparition au niveau de la bananeraie. Beaucoup des arbres véritables étaient en chute au début de mai qui a diminué la récolté à Plaisance. Cependant, à Ranquitte, la noix de cajou est attaquée par une maladie causant une brûlure des fruits et une faible récolte engendrant une rareté et une cherté de cette dernière.

Situation du bétail

La situation animale demeure plus ou moins normale au niveau des communes en termes de disponibilité en fourrage et en eau. Cependant, les fortes pluies enregistrées au niveau de la commune de Borgne ont occasionné des pertes de bétails soit 2 bœufs. On a constaté également la mort des porcs et des chèvres à Port Margot occasionnée par les pluies. En matière d'appui du MARNDR au secteur animal, plus de 6000 chiens ont été vaccinés par les agents vétérinaires au Cap-Haïtien. Au Limbé, il y eut une continuité de la campagne antirabique. Au niveau de la commune de Limonade, une suite de la campagne antirabique dont 589 chiens ont été vaccinés contre la rage au cours du mois de mai. A Limonade, 134 bétails dont 34 bœufs, 45 caprins et 55 porcins ont été vaccinés au mois de juin.

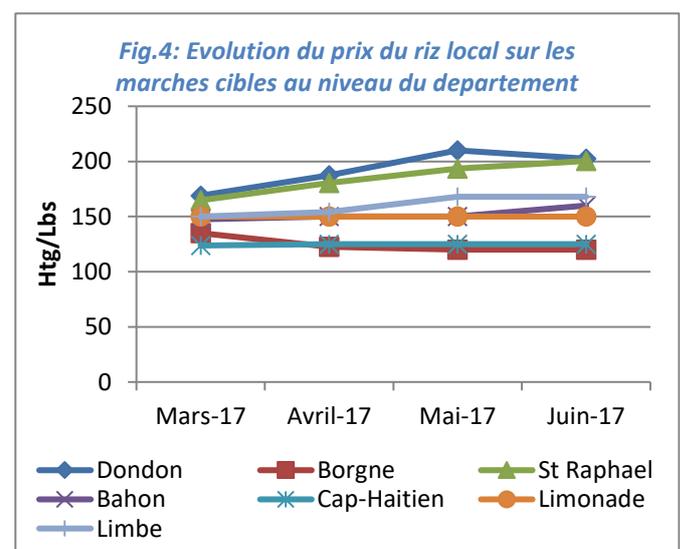
ACCES AUX ALIMENTS

Disponibilité des produits

Au niveau de toutes les communes, les principaux marchés ont été bien approvisionnés en produits de base. En outre, avec les différentes récoltes, la disponibilité en produits locaux était plus significative comparativement à la période précédente. Sur beaucoup de marchés, les produits comme la banane, l'arbre véritable, le riz, le maïs, l'igname, la patate et les fruits tels la mangue, l'ananas, le corossol ect. étaient abondants etc.

Évolution des prix des produits alimentaires sur le marché

En glissement mensuelle, les prix des produits locaux sont majoritairement à la hausse bien que certains produits tels le haricot rouge, la pistache, le pois congo soient affectés par une baisse de prix. Cependant, au mois de juin ils sont majoritairement à la baisse. D'un autre coté, une baisse de prix a été enregistrée pour la majorité des produits importés en mai et juin. En effet, la hausse de prix a affecté 66.7% des produits locaux en mai et 33.3% au mois de juin. Contrairement, la baisse de prix a affecté 33.3% des produits locaux en mai et 66.7% en juin. Cependant, 62.5% des produits importés ont connu une baisse en mai et juin alors que 37.5% ont connu une hausse en mai contre 25% en juin et 12.5% ont connu une certaine stabilité. A noter que la baisse de prix observée au niveau des produits locaux particulièrement au mois de juin est due aux récoltes plus importantes obtenues qui ont augmenté le volume d'offre sur les marchés. Quant aux produits importés, ils ont accusé une baisse pour la majorité non en raison de leur importance sur les marchés mais, semble-t-il en raison de la baisse, bien que faible, du taux de change en faveur de la monnaie nationale. En fait, au cours des deux mois, de légères variations de prix de la majorité des produits ont été enregistrées. Ainsi, le plus fort taux de variation obtenu concerne le sorgho qui a accusé un taux de 10.9% en mai et le pois inconnu de



(-8.9%) en Juin. Les autres produits ont accusé des taux de variation allant de (-2.4%) à 7.6% en mai et de (-8.9%) à 0.8% en juin.

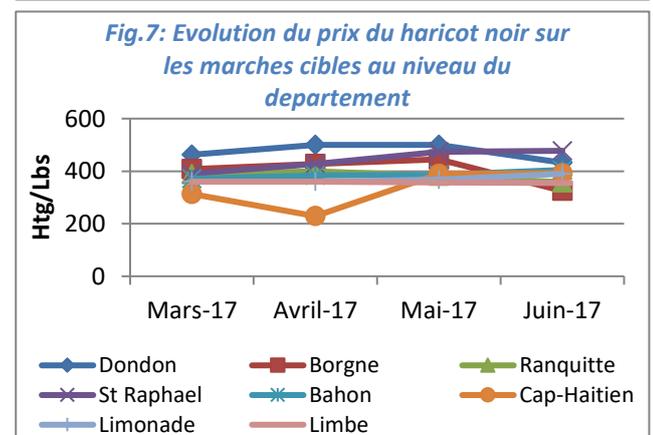
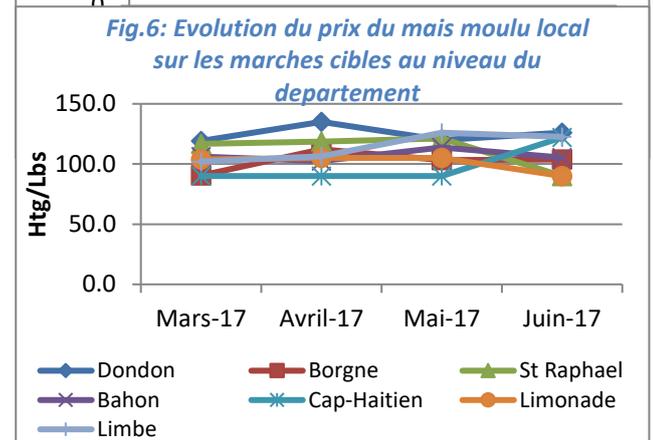
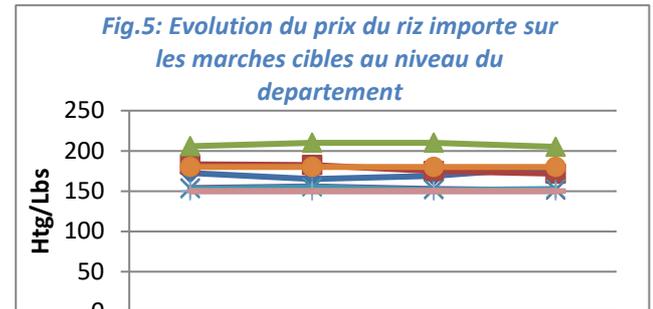
Par ailleurs, en glissement annuel la situation est apparemment différente soit une hausse de prix de la majorité des produits locaux et importés entre 2016 et 2017. En effet, les prix de 77.8% des produits locaux ont connu une hausse en mai contre 88.9% en juin. Quant aux produits importés, la majorité a connu une hausse de prix qui a affecté 100% de ces produits en mai et 87.5% en juin. En outre, seuls le maïs moulu local, le pois inconnu et la farine de blé ont connu une baisse. Cependant, les taux de variation de prix sont plus significatifs en mai et juin. Car, en mai, ils se situent inclusivement dans l'intervalle (-16%) et 35.6% et en juin dans l'intervalle (-2.1%) et 32.2%. A noter que les plus forts taux de variation ont affecté le sorgho en mai et en juin soit respectivement 45.7% et 48.3%.

En ce qui a trait aux différents marchés, le prix du riz local demeure stable à Bahon, Cap-Haitien et Limonade en mai et à Cap-Haitien, Limonade et Limbé en Juin. Il a connu une baisse au Borgne en mai et à Dondon en Juin tandis qu'une hausse a été observé à Dondon, St Raphaël, Limbé en mai et à St Raphaël, Bahon en Juin. (Figure 4).

Pour le riz importé Bull, son prix est stable sur les marchés de Cap-Haïtien, de Ranquitte, de Limonade, du Limbé et du Limbé en mai et sur les marchés de Cap-Haïtien, Limonade et Limbé en juin. Il a connu une baisse à Borgne, St Raphaël, Bahon en mai et à Borgne, Ranquitte, St Raphaël en juin. Cependant, une hausse a été observée à Dondon au cours des deux mois et à Bahon en Juin. (Figure 5).

En ce qui concerne le maïs moulu local, une certaine stabilité a été observée sur les marché du Cap-Haitien, Limonade en mai tandis qu'une baisse de prix a été enregistrée à Dondon, Borgne en mai et à St Raphaël, Bahon, Limonade, Limbé en Juin. De plus, une hausse de prix à St Raphaël, Bahon, Limbé en mai et à Dondon, Cap-Haïtien en Juin. (Figure 6)

Enfin, le prix du haricot noir a connu une certaine stabilité en mai à Dondon tandis qu'une hausse a été enregistrée sur les marchés de Borgne, St Raphaël, Cap-Haïtien, Limonade durant la période hormis le marché du Borgne en juin. A noter qu'une baisse a été enregistrée à Ranquitte, Bahon, Limbé. (Figure 7).



Conclusion et recommandations

Les fortes pluies plus ou moins régulières enregistrées au cours de la période allant de mai à juin 2017 ont favorisé la croissance des cultures au niveau des parcelles. Elles ont aussi favorisé la mise en place des cultures pour la campagne de printemps au niveau des zones de Plateau et la poursuite des semis et des plantations au niveau de presque toutes les autres communes du département. Par ailleurs, des récoltes sont enregistrées et ont augmenté la disponibilité en produits locaux sur les différents marchés et ont suscité une certaine baisse de prix de certains produits comme le maïs moulu et le haricot ect.. Cette année, avec cette disponibilité pluviométrique, s'il y avait eu de distribution comme l'année dernière il y aurait une plus grande récolte et une disponibilité plus élevée en produits locaux et aussi probablement une baisse plus significative de prix de ces produits. Bien qu'en certains endroits, les pluies ont dérangé certaines cultures mais dans d'autres communes comme celles du Plateau elles ont facilité le bon développement des cultures comme le maïs et favorisé une bonne récolte. A noter que certaines zones comme La Victoire, Ranquitte, Pignon n'ont pas eu de récoltes significatives car, c'était la période de la mise en place de la campagne de printemps bien que débutée un peu en avant cette année. Si au cours du mois de mai, les prix des produits locaux sont majoritairement à la hausse, par contre, certains produits tels le haricot rouge, la pistache, le pois congo sont affectés par une baisse de prix. Cependant, au mois de juin ils sont majoritairement à la baisse suite aux importantes récoltes obtenues. De plus, une baisse de prix a été enregistrée

pour la majorité des produits importés en mai et juin suite à la valeur, bien que faible, qu'a obtenue la monnaie locale. En générale, la situation alimentaire a connu une certaine amélioration au cours de cette période avec l'augmentation de l'offre en produits locaux qui a facilité la baisse de prix de certains produits. En outre, les perspectives sont bonnes vu qu'habituellement la période allant de juin à septembre est marquée par des récoltes de maïs et aussi de pois inconnu, de banane, de l'avocat etc. Par conséquent, si les pluies continuent à tomber durant les mois à venir, les récoltes seront bonnes au niveau de toutes les communes car, le développement des cultures aspire déjà à de bonnes récoltes. En somme, la situation alimentaire au niveau du département, loin d'être normale, reste à surveiller vu qu'on est en période cyclonique. En outre, la hausse du prix du carburant, l'instabilité socio- politique à n'importe quel moment pourraient aussi changer la situation.

En ce sens, il est nécessaire d'y mener des actions pouvant pallier à un éventuel problème alimentaire. Parmi les actions à entreprendre, il y a lieu de :

- Planifier des interventions correspondant à la période cyclonique qui est déjà là;
- Promouvoir des activités de création d'emplois au bénéfice des ménages pauvres ;
- Poursuivre les encadrements des exploitants en paquets techniques et intrants agricoles.

Nous apprécierons tout commentaire qui pourrait contribuer à faire de ce bulletin un outil plus utile.

Pour information et contact:

Agronome Rony Pierre pierre.ronyb65@yahoo.fr, Tél: 3723-7023/ 33672547

Coordination Nationale de la Sécurité Alimentaire (CNSA): 2257-6333 ou publication@cnsahaiti.org

Ou Saint-Val Raynold : 3416-4519; rsaintval@cnsahaiti.org/raynoldno@yahoo.fr