



## 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.3

Accessibilité  
des produits  
alimentaires  
disponibles  
p.4

Conclusion  
et  
recommandations  
p.5

## Résumé de la situation de sécurité alimentaire

Depuis tantôt 2016, les campagnes agricoles de printemps ont été favorisées par des précipitations plus ou moins régulières au niveau de la majorité des communes. En effet, des précipitations de l'ordre de 122.8 à 466 mm ont été enregistrées au niveau de 66.7% des communes au mois de mars et au niveau de 58.3% des communes au mois d'avril. En revanche, certaines communes comme La Victoire, Ranquitte, St- Raphaël et aussi Pilate, représentant les 33.3% n'ont reçu que de faibles précipitations de l'ordre de 0 à 91.7 mm au mois de mars tandis qu'au mois d'avril, les communes La Victoire, Limonade, St Raphaël, Milot, Cap-Haïtien représentant les 41.7% ont reçu des précipitations de l'ordre de 30.4 à 99.8mm. En outre, cette année, d'intenses activités agricoles telles la préparation de sol, le semis et la plantation n'ont pas été enregistrées suite à la rareté et la cherté de la main-d'œuvre et aussi le manque de semences. Cependant, certains semis de types haricot, maïs, pois congo, du pois inconnu (vigna) et des plantations d'igname, de bananier, du manioc, de la patate et du taro etc. ont été enregistrés. Aussi, grâce à certaines récoltes qui ont été réalisées au cours des mois de mars et d'avril particulièrement au niveau des zones de montagne humide comme celles du haricot, de l'igname, de la banane, du manioc, de la patate etc., l'approvisionnement des marchés en produits locaux a été assuré. Contrairement, les prix des produits locaux et importés ont été majoritairement à la hausse tant au mois de mars qu'au mois d'avril 2018. Ainsi, la hausse a affecté 66.7% des produits locaux en mars et 77.8% en avril. De même, 75% des produits importés ont été affectés par la hausse en mars et 62.5% en avril. Par ailleurs, la situation alimentaire au niveau du département demeure difficile comme antérieurement. Ainsi, l'accès aux aliments demeure difficile, en raison de la période de plantation, des prix des produits qui sont majoritairement à la hausse, de l'absence de projets de création d'emplois, des pertes de production etc. De plus, les prochaines récoltes des mangues, de l'arbre véritable pourraient apporter une certaine amélioration à la situation alimentaire. En outre, si les conditions sont réunies, une certaine amélioration pourrait être aussi envisagée à travers les récoltes des cultures de la campagne de printemps. En revanche, si les conditions climatiques deviennent anormales on assistera à des pertes de récoltes. Aussi, l'annonce de la future hausse de carburant augmentera le coût de la vie et aussi la période cyclonique à venir. Tous ceux-ci contribueront à une perspective sombre en matière de sécurité alimentaire. En ce sens, il est nécessaire d'entreprendre certaines mesures et d'y mener des actions pouvant pallier à une éventuelle crise alimentaire. Parmi les actions à entreprendre, il est temps de :



Figure 1: Une parcelle de maïs au Limbé

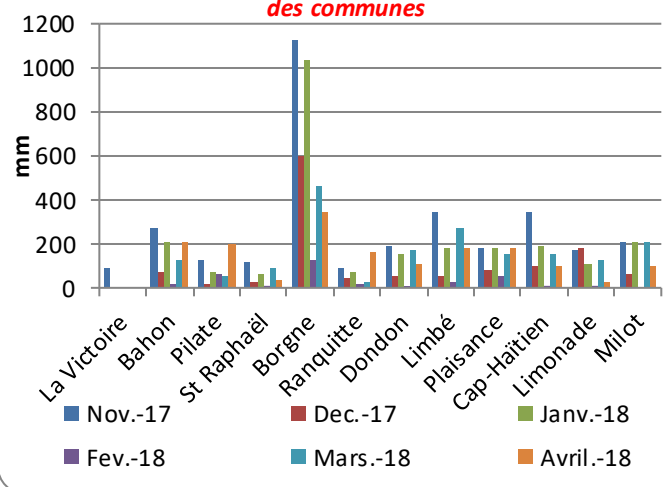
- Poursuivre l'encadrement des agriculteurs dans la distribution des semences et des services de labourage subventionné;
- Planifier des interventions correspondant à la période cyclonique qui s'annonce;
- Promouvoir des activités de création d'emplois au bénéfice des ménages pauvres ;

## Analyse de la disponibilité alimentaire

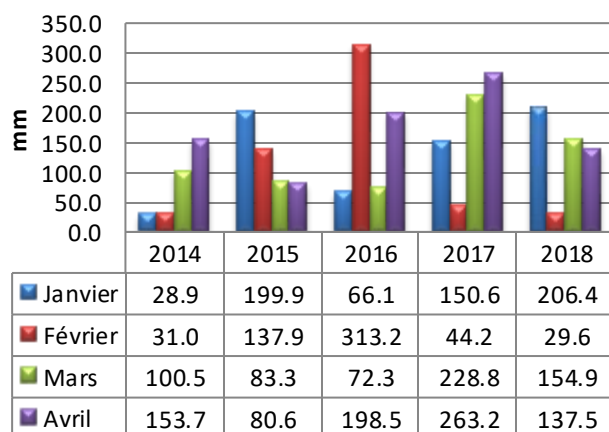
### Informations sur les conditions pluviométriques

Au cours de la période couvrant les mois de mars et d'avril de l'année 2018, la majorité des communes au niveau du département a reçu des précipitations plus ou moins régulières. En effet, on a enregistré des précipitations de l'ordre de 122.8 à 466 mm au niveau de 66.7% des communes au mois de mars et au niveau de 58.3% des communes au mois d'avril. En revanche, certaines communes comme La Victoire, Ranquitte, Pilate, St-Raphaël représentant les 33.3% n'ont reçu que de faibles précipitations de l'ordre de 0 à 91.7 mm au mois de mars tandis qu'au mois d'avril, les communes La Victoire, Limonade, St Raphaël, Milot, Cap-Haïtien représentant les 41.7% ont reçu des précipitations de l'ordre de 30.4 à 99.8mm. De plus, d'autres communes comme Port-Margot, Plaine du Nord, Bas-Limbé, Grande Rivière du Nord, non mentionnées sur la figure, ont reçues respectivement 205, 47, 239, 145.8mm de pluies au mois de mars et 128, 105, 127, 123.4 mm au mois d'avril. (Figure 1). Durant les cinq(5) dernières années soit au cours de 2014 à 2018 de la même période, on a constaté que la moyenne mensuelle au niveau des communes est plus élevée en 2017 soit 228.8 mm en mars et 263.2 mm en avril qu'aux autres années. Cependant, elle est de 154.9 mm en mars et 137.5 mm en avril 2018. (Figure 2).

**Fig.1: Répartition de la pluviométrie au niveau des communes**



**Fig.2: Répartition de la pluviométrie moyenne mensuelle au niveau des communes**



### Situation agricole et élevage

Comme d'habitude, cette période est dénommée « période du déroulement de la grande campagne agricole de printemps » pour la majorité des communes du département. Ainsi, au niveau de ces dernières, on a souvent observé des activités de préparation de sol, de semis et de plantation particulièrement au niveau des zones de montagnes humides. Pour cette année, au niveau de certaines communes comme le Borgne, la campagne a débuté en avril parce qu'on avait enregistré d'abondantes pluies retardant les activités de préparation de sol. Cependant, les semis du haricot, du pois inconnu(Vigna), du pois congo, de la pistache, du maïs en faible quantité par rapport à l'année dernière et les plantations de bananiers, d'igname, de taro, de canne à sucre et du manioc ont été enregistrées au niveau de toutes les sections communales. En outre, on a remarqué plus de plantation de bananiers, d'igname, de manioc, de canne à sucre et moins de semis de haricot, de vigna, de pois congo, de pistache et de maïs. Quant à Plaisance, les précipitations étaient tardives cette année dans la commune, ce qui a retardé la vraie période de semis du haricot au mois de mars. Cependant, la campagne de printemps a été marquée par la mise en place des cultures comme l'igname, le haricot et les maraichères. Aussi, il existe une rareté et une cherté de semences de haricot et de main-d'œuvre dans la commune. Au mois d'avril, par contre, les pluies étaient très régulières favorisant le développement des cultures d'igname et de bananiers(PIF) plantées au début du mois de mars. A noter que les cultures du haricot étaient en très bon état. D'un autre côté, on a remarqué la présence de symptôme de sigatoca

noire sur la culture du bananier et aussi la présence massive de mollusque, escargot dévastant les cultures d'igname en système d'agroforesterie.

Ensuite, du côté de Pilate, la campagne a débuté depuis la fin du mois de février avec la préparation de sol pour terminer en avril. Les semis du haricot, du maïs, du pois congo et la plantation de l'igname, du bananier, du manioc en faible quantité ont été enregistrés. On note le semis d'une quantité importante de haricot et maïs. Cependant, le problème de main-d'œuvre se fait aussi sentir à cause des fuites des gens vers les grandes villes, au Chili et en République Dominicaine. On a constaté qu'il n'y a presque pas de travailleurs agricoles. Ce qui a causé une rareté et une cherté de la main-d'œuvre et aussi une diminution de la quantité de parcelles travaillées. Il y a aussi un manque de semences comme le haricot, le maïs, le bananier plantain et un besoin de pompe d'irrigation et d'aspersion.

De plus, de mars à mai c'était la grande saison de plantation de printemps pour la commune de Dondon. Les produits plantés étaient le haricot, le maïs, la banane, la patate, le pois congo, le pois nègre, l'igname, la canne à sucre, le café, le taro. Cependant, comme pour les autres communes, les agriculteurs font face à de grandes difficultés pour la préparation des sols et achat de semences par manque de main-d'œuvre et rareté de semences. Il est important de noter la bonne présentation de la saison en raison des précipitations et cela de façon normale.

En revanche, dans d'autres zones, une autre réalité s'était enregistrée. Par exemple, il y avait de la sécheresse au niveau de la commune de Bahon depuis le mois de février et la première semaine de mars. Malgré tout, beaucoup de parcelles ont été préparées pour la saison printanière et beaucoup de planteurs ont commencé à semer. Il y avait le semis du maïs, de la pistache, de vigna, de haricot, de pois congo et la plantation de manioc, de bananier, de patate, d'igname, etc. Malgré le problème de semences, on a continué avec la préparation de sol. Cependant, il y a eu une augmentation de prix du labourage et du sarclage.

De même, la commune de Ranquitte n'était pas épargnée par la sécheresse depuis le début de l'année. Cependant, le 14 avril un début de pluie a été enregistré. En termes de semis et de plantations, ils ont été réalisées pour les bananiers, l'igname, le maïs, le malanga et le gingembre en fin de mars et au début d'avril. Au mois d'avril on a continué avec les semis du pois congo, du vigna, du haricot, du maïs, de la pistache et la plantation du manioc. Jusqu'au mois de mai, on a continué à semer. Au niveau de cette zone, la campagne de printemps a eu un début en avril en profitant les pluies reçues contrairement à l'année dernière où elle débutait en mai. De plus, elle a eu un début plus important. Par ailleurs, une faible quantité de producteurs était à l'œuvre par suite de la rareté et la cherté de la main d'œuvre. Aussi, les activités agricoles étaient très réduites fautes de la faible capacité financière enregistrée au niveau des ménages. D'un autre côté, la mangue, la noix de cajou sont en faible quantité pour la première saison de cette année suite à la brûlure des fleurs par les pluies et les vents. De plus, de nombreuses demandes de semences, d'intrants agricoles comme la houe, la machette, la pique, la couline, la pelle et autres ont été enregistrées.

Ensuite, à Limonade, bien qu'on ait reçu de pluies au mois de mars, la sécheresse du mois de février continue à se manifester au mois d'avril. Les jardins de haricot, d'igname, de maïs et des cultures maraichères étaient presque entièrement perdus sauf les parcelles de manioc et du pois congo. Pour le mois de mars, les activités agricoles enregistrées sont la préparation de sol, le semis de la pistache et du vigna. Enfin, les mois de mars et d'avril ont été marqués par une carence de pluies à St Raphaël. Au mois de mars, la préparation de sol a été observée au niveau de la zone sèche pour les semis du maïs et du haricot en avril. Ainsi, les semis du maïs, du haricot ont été réalisés au niveau de Bois Neuf, de Mathurin, de Buenabite (Bouyaha) au mois d'avril. Pour la zone irriguée, la préparation de sol s'est réalisée pour le semis du riz et la mise en pépinière De porte 7 à Porte 17 du côté de Sanyago. Actuellement, on est en train de faire le repiquage du riz au niveau des portes 4 et 5. Pour le moment, la campagne de printemps est très faible en raison de la vraie saison pour St Raphaël comme d'habitude qui débutera à partir de mi mai avec les pluies pour le semis de riz au niveau de la zone irriguée et les semis du maïs, du haricot pour la zone sèche. Cependant, peu de terre a été charruée à cause de problème de tracteur.

En termes de récoltes, les cultures comme l'igname, la banane, le manioc, la canne à sucre ont été récoltées au niveau des communes du Borgne, de Plaisance. Pour le haricot semé en janvier, il a été récolté au mois de mars. De même, à Pilate, les produits récoltés étaient de types haricot, igname, banane, corossol. A noter qu'on a enregistré une perte du haricot de novembre. Cependant, le haricot de décembre récolté en février-mars a connu un taux de réussite allant de 60 à 70% ainsi que celui semé en janvier et récolté en mars-avril. En outre, au mois de mars, il y en avait une toute petite quantité de haricot noir dans la commune de Bahon et aussi de banane, d'igname, d'orange sure, de gingembre, de canne à sucre, d'ananas, de patate ect. Pour le mois d'avril, la récolte du haricot noir au niveau de la 3<sup>e</sup> section (Montagne Noire) est réussie à 70-75%. Tandis qu'au niveau de la 2<sup>e</sup> section Bailly il y avait une perte totale du haricot noir et une réussite de ce dernier à 20% au niveau de la 1<sup>ère</sup> section Bois Pin a été notée. Aussi, les récoltes de l'igname siguine, de la patate douce, du manioc, de la banane, gombo ont été observées à Limonade. Quant à Dondon, les produits récoltés étaient de types banane, igname, canne à sucre, mirliton, patate douce. A St Raphaël, au niveau de la zone sèche, aucune récolte n'a été enregistrée sauf de la carotte en faible

quantité. Quant à la zone irriguée, les récoltes de légumes comme poireau, oignon, betterave, tomate et aussi du maïs ont été réalisées. De plus, au niveau de Sanyago, on était entrain de récolter les restes d'oignon, de betterave, de poireau, de tomate, de piment. Contrairement, il n'y avait pas de récolte en mars et avril à Ranquitte.

### Situation du bétail

La situation animale semble être demeurée plus ou moins normale au niveau des communes. Jusqu'à présent aucune information n'est collectée au niveau des communes faisant mention de problème de fourrage ni d'eau. Cependant, en termes de prévention contre certaines maladies comme le Tchen et le PPC, des campagnes de vaccination ont été réalisées par le MARNDR au niveau de certaines communes telles que Bahon, Ranquitte, Limbé, Dondon Milot. Ainsi, au mois de mars, à Ranquitte On a vacciné 100 porcs à la 1ère section, partiellement 72 porcs à la 2ème section et 73 porcs à la 3ème Section. Au Limbé, soit le 21 mars, il y avait de la vaccination au niveau de trois sections dont : 1ère section Ravines Desroches, 3ème section Acul Jeannot et 6e section Soufrière de Limbé. Le nombre de tête de bétails vacciné était de 122. Du 13 au 15 mars, il y eut vaccination de 242 porcs contre le Tchen à Dondon. Ensuite, au niveau de Bahon, 240 bétails à Baille ont été vaccinés soit 75 bœufs, 125 cabris, 40 chevaux ; 44 bétails à Bois Pins soit 14 bœufs, 29 cabris, 1 cheval et 17 bétails à Montagne Noire soit 9 bœufs, 6 cabris, 2 chevaux. De même, en avril, on a enregistré une continuité de vaccination contre le Tchen au Limbé. Ainsi une dose de rappel sur 64 têtes de batails au niveau de la 3e section et sur 50 têtes de bétails au niveau de la 6e section. Cependant, 36 têtes de bétails ont reçu une première dose au niveau de la 3e section. Enfin, 492 cabris ont été vaccinés contre le Tchen pour le mois d'avril à Bahon dont 242 cabris ont été nouvellement vaccinés et 250 cabris ont été retouchés. Aussi 250 porcs ont été vaccinés contre le PPC.

### ACCES AUX ALIMENTS

#### Évolution des prix des produits alimentaires sur le marché

Sur la base mensuelle, les prix des produits locaux et importés sont majoritairement à la hausse tant au mois de mars qu'au mois d'avril 2018 bien que les marchés soient bien achalandés. Cependant, les prix des produits locaux tels le haricot noir, le haricot rouge, le pois congo sont affectés par une baisse en mars et ceux du haricot, du pois inconnu, en avril. Pour les produits importés comme le haricot Pinto, le sucre blanc, leurs prix ont connu une baisse en mars et ceux de la farine, du sucre rouge, du haricot Pinto, en avril. En effet, la hausse a affecté 66.7% des produits locaux en mars et 77.8% en avril. Cependant, 75% des produits importés ont été affectés par la hausse en mars et 62.5% en avril. Il est important de noter que c'est en raison de la réduction de l'offre des produits locaux due aux faibles productions que cette hausse de prix a été enregistrée. Quant aux produits importés, bien qu'ils soient présents en quantité plus importante sur les marchés, leurs prix ont connu une hausse en raison de la dévaluation de la monnaie locale. En fait, au cours des deux mois, les prix de la majorité des produits ont accusé de légères variations. Ainsi, à l'exception du prix du maïs moulu local qui a accusé un taux de variation de 11.9% en mars et le sorgho de 14.1% en avril, les autres produits n'ont accusé que des taux de variation allant de (-2%) à 8.4% en mars et de (-3.3%) à 7.3% en avril.

Par ailleurs, en glissement annuelle, la majorité des produits locaux ont connu une hausse au mois de mars et une baisse au mois d'avril. Cependant, les produits importés ont connu une hausse tant en mars qu'en avril. En effet, les prix de 66.7% des produits locaux ont connu une hausse en mars et 55.6% ont connu une baisse en avril.

Fig. 4 : Evolution du prix du riz importé sur les marchés ciblés au niveau du département

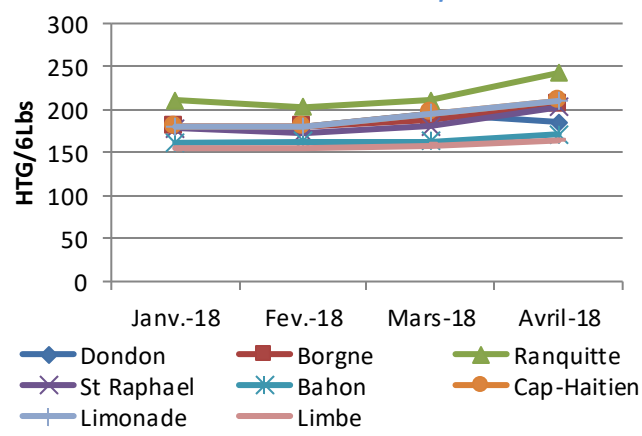
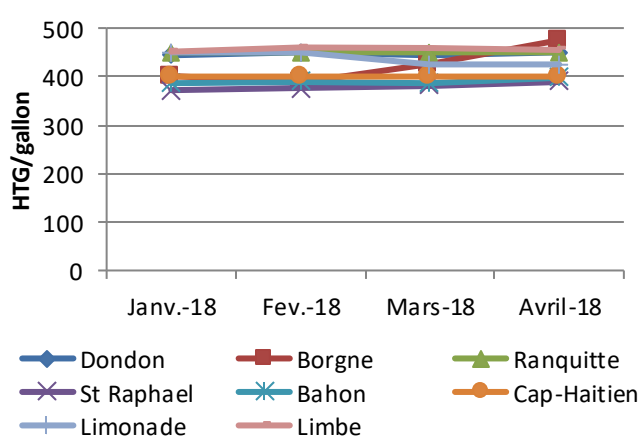


Fig.5 : Evolution du prix de l'huile de cuisine sur les marchés ciblés au niveau du département





Quant aux produits importés, 62.5% de ces produits sont affectés par une hausse tant en mars qu'en avril. Cependant, les taux de variation ont occupé un intervalle de (-5.5%) à 6.1% en mars et de (-23%) à 7.1% en avril. A noter que le plus fort taux enregistré est celui du sorgho et de la pistache qui s'élève à 6.1% en mars et celui du maïs moulu importé qui s'élève à -23% en avril.

D'un autre côté, le prix du riz importé Bull est stable sur le marché de Bahon en mars. Il a connu une baisse à Dondon en avril. Cependant, une hausse a été observée à Dondon, Borgne, Ranquitte, St Raphaël, Cap-Haitien, Limonade, Limbé en mars et à Borgne, St Raphaël, Ranquitte, Bahon, Cap-Haitien, Limonade, Limbé en avril. (Figure 4).

Pour l'huile de cuisine, son prix est stable sur les marchés de Ranquitte, Cap-Haïtien au mois de mars et sur les marchés de Ranquitte, Limonade et du Cap-Haïtien durant le mois d'avril. Il a connu une baisse à Dondon, Bahon, Limonade, Limbé en mars et au Limbé en avril. Cependant, une hausse a été observée à Borgne, St Raphaël au cours du mois de mars et à Dondon, Borgne, St Raphaël, Bahon en avril. (Figure 5).

En ce qui concerne le maïs moulu local, une certaine stabilité a été observée sur le marché de Dondon, du Cap-Haitien, de Limonade en mars et en avril. Une baisse de prix a été enregistrée à Bahon en mars et à Borgne en avril. Cependant, une hausse de prix à Borgne, St Raphaël, Limbé en mars et à St Raphaël, Bahon, Limbé en avril. (Figure 6)

Enfin, le prix du haricot noir a connu une baisse sur la majorité des marchés notamment à Dondon, Ranquitte, St Raphaël, Bahon, Cap-Haïtien au mois de mars et à Borgne, St Raphaël, Bahon, Limbé en avril. A noter qu'une certaine stabilité a été enregistrée à Limonade durant la période. (Figure 7).

## Conclusion et recommandations

Cette période de l'année 2018 a été marquée par des précipitations plus ou moins régulières à travers la majorité des communes du département. En effet, les activités de préparation de sol, de semis et de plantation pour la campagne de printemps ont été retardés principalement au Borgne suite aux abondantes pluies enregistrées. Par contre, dans d'autres communes comme celles de Plateau particulièrement, ces activités ont eu un bon début. Aussi, le manque de semences, comme pour l'année dernière a été enregistré puisque jusqu'à présent, aucune distribution n'est encore faite en faveur de cette campagne. Ainsi, pareillement à l'année dernière, les activités de semis et de plantation n'ont pas été intenses en raison de la rareté et la cherté de la main-d'œuvre et du manque de semences. Comme pour la période antérieure, la situation alimentaire au niveau du département demeure difficile. L'accès aux aliments demeure aussi difficile, en raison de la période de plantation, des prix des produits qui sont majoritairement à la hausse, de l'absence de projets de création d'emplois, des pertes de production etc. Cependant, grâce à certaines récoltes qui ont été obtenues au cours des mois de mars et d'avril particulièrement au niveau des zones de montagne humide, l'approvisionnement des marchés a connu une certaine amélioration en produits locaux. Par ailleurs, la situation pourrait être améliorée avec les récoltes des mangues, de l'arbre véritable qui s'annoncent. Et, si les conditions sont réunies, une certaine amélioration pourrait être aussi envisagée à travers les récoltes des cultures de la campagne de printemps. Comme par exemple, on attend à un taux de réussite de la campagne de 80 à 90% pour les cultures tels que le haricot, le maïs, le vigna, le pois congo et la pistache au Borgne. Aussi, la récolte du maïs connaîtrait un taux de réussite d'environ 60% et celui du haricot de 80% au niveau de toutes les sections communales de Pilate. En revanche, si les conditions climatiques deviennent anormales on assistera à des pertes de récoltes. De plus, l'annonce de la future hausse de carburant augmentera le coût de la vie et aussi la période

Fig.6 : Evolution du prix du maïs moulu local sur les marchés ciblés au niveau du département

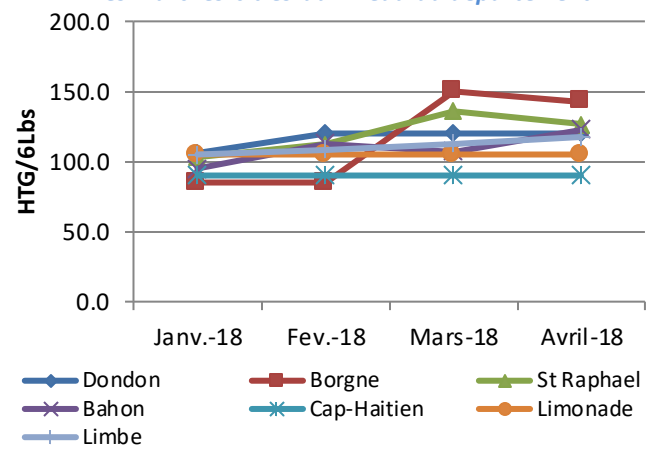
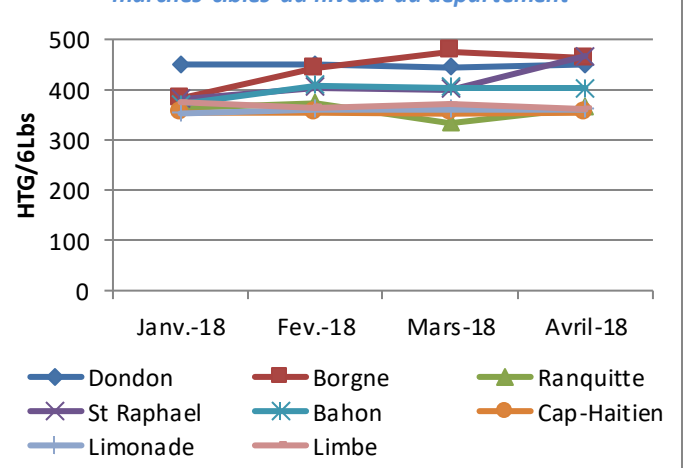


Fig.7 : Evolution du prix du haricot sur les marchés ciblés au niveau du département



cyclonique à venir. Tous ceux-ci contribueront à une perspective sombre en matière de sécurité alimentaire. En ce sens, il est nécessaire d'entreprendre certaines mesures et d'y mener des actions pouvant pallier à une éventuelle crise alimentaire. Parmi les actions à entreprendre, ce serait nécessaire de :

- Poursuivre l'encadrement des agriculteurs dans la distribution des semences et des services de labourage subventionné;
- Planifier des interventions correspondant à la période cyclonique;
- Promouvoir des activités de création d'emplois au bénéfice des ménages pauvres ;

## ANNEXE I

	Nov.-17	Déc.-17	Janv.-18	Fév.-18	Mars.-18	Avril.-18
La Victoire	89	0	0	0	0	0
Bahon	270.2	73	212.2	18.6	122.8	204.2
Pilate	126.8	18	74.8	59.8	57.8	202.8
St Raphaël	115.7	31	66	1	91.7	36.4
Borgne	1130	597	1037	131	466	344
Ranquitte	91.1	48.2	68.2	18	28	164.6
Dondon	185.8	56.6	150.2	11	176.2	106.4
Limbé	347.6	53.4	181.4	27	275.8	182.2
Plaisance	179.8	81	178.8	50.4	156.2	180.2
Cap-Haïtien	341	97.5	189.2	6.8	152.4	99.8
Limonade	168.6	185	109.8	2	126	30.4
Milot	205.8	65.2	209		206	99.4
Port Margot			213	18	205	128
Bas Limbé			324	64	239	127
Grande R. N			122.8	1.2	145.8	123.4
Plaine du N.			335	0	47	105

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

*Pour information et contact:*

Agronome Rony Pierre: [ronypierre65@yahoo.com](mailto:ronypierre65@yahoo.com), Tél: 3723-7023/ 33672547

Ou [pierre.ronyb65@yahoo.fr](mailto:pierre.ronyb65@yahoo.fr)

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