SAUVER DES VIES
CHANGER LES VIES

Evaluation rapide des marchés dans les huit districts du Sud affectés par la sécheresse

Indice de Fonctionnalité des Marchés
Market Functionnality Index (IFM)

WFP
Programme Alimentaire Mondial

December 2020

Contents

Résumé exécutif 3
Introduction 4
Contexte et justification 4
Objectifs 4
Méthodologie 5
Vue d'ensemble 7
1. Assortiment 9
2. Disponibilité 10
3. Prix 11
4. Résilience de la chaîne d'approvisionnement 12
5. Concurrence 15
6. Infrastructure 16
7. Service 18
8. Qualité des aliments 20
9. Accès et protection 21
Conclusions et Recommandations 23
Matrice marchés 24

Graphiques et statistiques disponibles en ligne.

Résumé exécutif

- Sauf quelques exceptions, la fonctionnalité des marchés d'**Androy** et d'**Atsimo-Andrefana** est satisfaisante pour ce qui concerne l'assortiment, la disponibilité et la résilience des chaînes d'approvisionnement.
- Dans ces deux régions, une large gamme de produits couvrant les besoins essentiels est vendue sur la plupart des marchés et il existe une concurrence adéquate entre les commerçants. Il n'y a pas de problème majeur en termes de disponibilité des denrées alimentaires et de produits non-alimentaires, les chaînes d'approvisionnement sont relativement résistantes.
- Les marchés d'**Anosy** présentent une fonctionnalité plus faible surtout en termes de disponibilité, d'assortiment et de la résilience des chaînes d'approvisionnement.
- Dans les trois régions, **l'instabilité et l'imprévisibilité des prix** ont été identifiées comme un problème très récurrent constituant un risque pour les activités de CBT.
- En outre dans les trois régions, les marchés manquent de la plupart des caractéristiques propres aux marchés plus développés en termes d'infrastructure, de service et de qualité des aliments.
- Cependant, les marchés évalués ont généralement obtenu de bons résultats dans la dimension de l'accès et de la protection, la principale contrainte étant l'accès saisonnier pour quelques marchés.

Tableau 1 : *Moyenne IMF par région*

Androy	Anosy	Atsimo-Andrefana
3.8	3.1	3.9

Tous les graphiques et statistiques sont disponibles en ligne.

Introduction

Contexte et justification

Le sud Madagascar fait face à une insécurité alimentaire aigue, conséquence d'une insuffisance de la quantité de pluie reçue pendant la campagne agricole 2019 2020.

Selon les résultats de l'analyse IPC conduite en avril 2020, plus d'un million cinq cent mille personnes seraient en insécurité alimentaire.

Il est désormais largement reconnu que la sécurité alimentaire dans les districts chroniquement vulnérables de Madagascar est très dépendante des marchés. L'analyse annuelle des perspectives sur la sécurité alimentaire intègre de plus en plus systématiquement les informations sur les marchés et l'expertise se développe afin d'interpréter, d'anticiper et de faire des projections sur l'évolution des prix des céréales et des produits non alimentaires, de la disponibilité, du comportement des acteurs d'une année sur l'autre afin d'informer les réponses et aussi l'alerte précoce.

L'utilisation de plus en plus large du cadre d'analyse HEA a également contribué à la prise de conscience du rôle prédominant de l'accessibilité et donc du marché dans l'économie alimentaire des ménages du Sud Madagascar.

Pour répondre à la crise alimentaire dans le Sud, les acteurs de la sécurité alimentaire, à travers le CWG, le cluster SAMS et le Madagascar VAC se proposent de conduire une évaluation rapide des marchés dans les huit districts du sud affectés par la sècheresse.

Objectifs

1. Evaluer la capacité des marchés de districts et marchés intercommunaux par rapport à une demande additionnelle des besoins (alimentaires et non alimentaires)

2. Définir l'indice de fonctionnalité des principaux marchés

3. Fournir des informations sur les marchés pour l'analyse de la sécurité alimentaire

4. Faciliter le choix de modalité des transferts monétaires pour les réponses à la crise

Marché de Tsihombe

Méthodologie

IFM

La méthodologie de **l'Indice de Fonctionnalité du Marché** (IFM) est une approche d'évaluation du marché du PAM qui vise à quantifier la fonctionnalité du marché en calculant un score par marché, tout en identifiant les faiblesses ou les domaines d'intervention pour garantir la continuité ou l'efficacité de l'assistance.

ENQUÊTE

La méthodologie repose sur une enquête standard où les questions sont organisées en neuf dimensions jugées cruciales pour porter un jugement sur la fonctionnalité du marché. Ces dimensions sont les suivantes :

1. Assortiment
2. Disponibilité
3. Prix
4. Résilience de la chaîne d'approvisionnement
5. Concurrence
6. Infrastructure
7. Service
8. Qualité des aliments
9. Accès et protection

Quelques questions supplémentaires ont été ajoutées aux questions standards, afin de mieux comprendre la situation spécifique des marchés. En outre, un groupe de discussion avec les utilisateurs du marché a été réalisé dans chaque marché.

SCORING

Les marchés sont donc classés globalement sur une échelle de 0 à 10 pour permettre une comparaison à l'échelle mondiale, où la fonctionnalité complète du marché (IMF=10) se réfère à un marché entièrement développé, efficace et fonctionnel. Dans la plupart des contextes où le PAM opère, nous ne nous attendons pas à ce que de tels scores soient atteints.

POIDS

L'IMF considère trois catégories de base :

1) Céréales
2) Produits alimentaires autres que les céréales
3) Les produits non-alimentaires (PNA)

Les aliments céréaliers sont considérés par le PAM comme ayant une plus grande valeur pour les bénéficiaires et ont donc une pondération plus élevée que les aliments non céréaliers et les PNA. Cela signifie que les scores seront davantage influencés par les dimensions (assortiment, disponibilité, etc.) des céréales que par les aliments non céréaliers et les PNA.

COLLECTE DE DONNÉES

La collecte de données a eu lieu du 28 novembre au 7 décembre 2020. Au total, 292 commerçants ont été enquêtés, et 19 questionnaires de marché et discussions de groupe (un par marché) ont été réalisés dans les régions de Anosy, Androy et Atsimo-Andrefana.

CHOIX DES MARCHES

Le choix des marchés sont basés sur leur importance dans les zones faisant l'objet de l'évaluation :

- En premier lieux il y a les 07 marchés de district ou régional ;
- Ensuite les grands marchés intercommunaux ou des bassins de productions
- Les grands marchés communaux
- Et, les marchés de proximités.

Ces critères permettent d'avoir des idées sur les situations des marchés dans la zone touchée par la crise alimentaire actuelle et d'en tirer des conclusions quant à la faisabilité des activités de transfert d'argent sans perturbation du marché.

Tableau récapitulatif :

***Tableau 1**: marchés analysés et résumé de l'échantillon*

	Nombre de commerçants interrogés	Nombre de questionnaires marché	Nombre de groupes de discussion
Androy	162		
Ambondro	17	1	1
Ambovombe	16	1	1
Andalantanosy	17	1	1
Antanimora	19	1	1
Bekily	15	1	1
Bekitro	19	1	1
Beloha	14	1	1
Marovato	13	1	1
Tranoroa	18	1	1
Tsihombe	14	1	1
Anosy	45	10	10
Amboasary	17	1	1
Analampatsy	9	1	1
Ankariera	7	1	1
Tsivory	12	1	1
Atsimo Andrefana	85	4	4
Ampanihy	15	1	1
Betioky	15	1	1
Ejeda	18	1	1
Fotadrevo	18	1	1
Tongobory	19	1	1
Grand Total	292	5	5

Vue d'ensemble

De tous les marchés analysés, seulement deux marchés ont atteint un score supérieur à 5 : le marché de Betioky et d'Ambovombe-Androy. La moyenne des scores des marchés est de 3,7 points. Anosy est la région dont les marchés analysés sont les plus faibles.

Tableau 2 *: Scores IFM*

REGION	MARCHES	SCORE IFM
ANDROY	Ambondro	3,6
	Ambovombe-Androy	5,3
	Andalantanosy	4
	Antanimora	3,3
	Bekily	3,2
	Bekitro	3.3
	Beloha	3,6
	Marovato	3,8
	Tranoroa	3,7
	Tsihombe	4,3
	Reg Avg.	3,8
ANOSY	Amboasary Sud	4,8
	Analampatsy	2,7
	Ankariera	2,4
	Tsivory	2,6
	Reg Avg.	3,1
ATSIMO ANDREFANA	Ampanihy	3,4
	Betioky	6
	Ejeda	3,7
	Fotadrevo	2,6
	Tongobory	4
	Reg Avg.	3,9
AVERAGE	Reg Avg.	3,7

Sur l'ensemble des marchés analysés, les dimensions les plus problématiques sont le prix, les infrastructures, le service et la qualité des aliments (*Tableau 3*).

La faible production locale et l'augmentation des frais de transport, ont entraîné une **augmentation généralisée des prix** par rapport aux niveaux normaux et aux niveaux moyens de l'année dernière. Les prix de plusieurs produits de base ont continué à augmenter au cours du mois précédant l'enquête. On assiste aussi à une perception généralisée **d'instabilité et l'imprévisibilité de prix,** qui pourrait constituer un risque pour les activités de CBT. Cela exige de mettre en place des systèmes de surveillance des prix et une collaboration efficace avec les autorités locales pour éviter les éventuels comportements spéculatifs en particulier sur les marchés où le niveau de concurrence est plus faible.

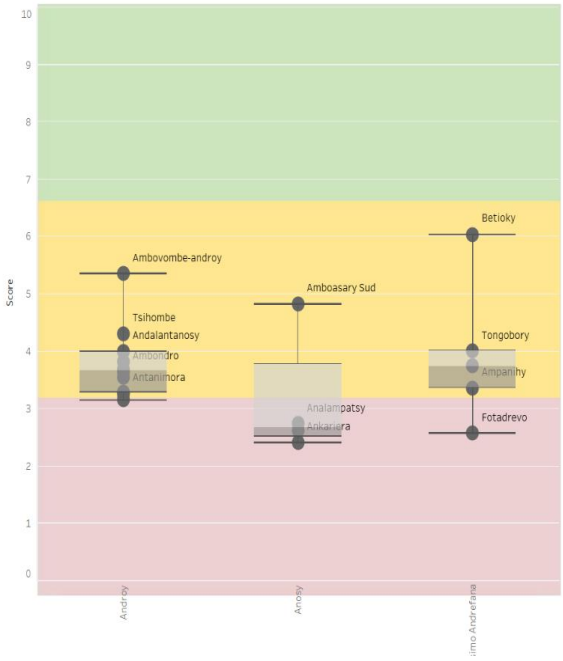
Par ailleurs, comme on pouvait s'y attendre, la majorité des marchés manquent de la plupart des caractéristiques propre aux marchés plus développés en termes d'infrastructure, de service et de qualité des aliments. Il faut surtout mentionner le **manque de transparence des prix**, car dans

la majorité des marchés ils ne sont pas visiblement affichés, et le fait que **seulement 30% des marchés acceptent le mobile money** comme forme de paiement, ce qui pourrait limiter le choix de la modalité de transfert CBT. En ce qui concerne la qualité des aliments, le **manque de réfrigération et de protection des aliments** contre les contaminants externes est très généralisé. Cependant, sur la plupart des marchés, les aliments ne présentent pas de signes visibles de détérioration.

Tableau 3 : *Scores par dimension par marché*

Adm1Name	MarketNa..	Assort..	Availab..	Price	Resilience	Competition	Infrastructure	Service	Food Quality	Access & Protect	Score MFIr	Score MFI
Androy	Ambondro	9.0	10.0	1.7	8.1	10.0	0.7	3.3	2.0	10.0	4.9	3.6
	Ambovom..	10.0	10.0	4.2	4.6	10.0	5.0	3.3	5.0	10.0	6.3	5.3
	Andalanta..	9.0	10.0	4.2	6.0	10.0	1.4	1.7	5.0	7.5	6.0	4.0
	Antanimora	9.0	10.0	0.0	7.5	10.0	3.6	3.3	3.3	7.5	3.7	3.3
	Bekily	10.0	5.0	0.0	6.3	9.2	2.9	1.7	10.0	7.5	3.2	3.2
	Bekitro	9.0	6.3	0.0	10.0	10.0	2.9	1.7	7.5	7.5	3.5	3.3
	Beloha	10.0	10.0	0.0	7.5	10.0	2.1	5.0	5.0	10.0	4.0	3.6
	Marovato	4.0	8.3	3.3	5.8	10.0	2.1	3.3	2.0	7.5	5.1	3.8
	Tranoroa	9.0	10.0	0.8	7.7	10.0	2.9	3.3	2.5	8.3	4.4	3.7
	Tsihombe	10.0	10.0	0.8	8.8	10.0	6.4	3.3	6.3	10.0	4.2	4.3
	Reg Avg.	8.9	9.0	1.5	7.2	9.9	3.0	3.0	4.9	8.6	4.5	3.8
Anosy	Amboasar..	10.0	4.2	3.3	4.6	10.0	3.6	3.3	3.8	10.0	4.4	4.8
	Analampat..	6.0	7.9	0.4	6.0	10.0	0.0	3.3	2.0	9.2	3.2	2.7
	Ankariera	4.0	8.3	2.5	6.7	5.0	0.7	0.0	2.0	10.0	4.6	2.4
	Tsivory	8.0	2.9	0.8	4.2	7.5	0.7	3.3	1.7	7.5	2.7	2.6
	Reg Avg.	7.0	5.8	1.8	5.4	8.1	1.3	2.5	2.4	9.2	3.7	3.1
Atsimo Andrefana	Ampanihy	8.0	10.0	0.0	8.1	10.0	7.1	3.3	1.3	8.3	3.8	3.4
	Betioky	10.0	9.2	5.0	7.9	8.3	4.3	5.0	6.3	10.0	6.8	6.0
	Ejeda	8.0	10.0	0.8	10.0	10.0	2.1	3.3	3.8	7.5	4.5	3.7
	Fotadrevo	8.0	8.8	0.0	6.9	5.0	0.0	3.3	0.0	10.0	3.7	2.6
	Tongobory	10.0	10.0	0.8	7.5	10.0	3.6	3.3	5.0	10.0	4.5	4.0
	Reg Avg.	8.8	9.6	1.3	8.1	8.7	3.4	3.7	3.3	9.2	4.7	3.9
Average		8.5	8.5	1.5	7.1	9.2	2.7	3.1	3.9	8.9	4.4	3.7

Figure 1*: Variations entre les marchés*



Marché d'Ampanihy

1. Assortiment

DEFINITION :

L'assortiment de produits essentiels répond à deux questions :

- Les bénéficiaires peuvent-ils trouver tous leurs besoins essentiels sur le marché ?
- Ont-ils un large spectre de choix ?

Les besoins essentiels sont ceux dont les ménages ont besoin pour assurer un niveau de vie minimum (nourriture, logement, articles ménagers de base, eau potable, assainissement et hygiène ou soins de santé). Pour évaluer le niveau de choix, l'IFM examine le nombre maximum de produits ou d'unités de gestion des stocks (SKU) vendus dans les points de vente sur le marché.

RESULTATS :

Dans la majorité des marchés évalués, il est possible d'acheter non seulement des denrées alimentaires mais aussi d'autres biens essentiels, incluant desarticles ménagers, WASH, certains articles de santé, de logement, d'éducation et de communication.

Les scores moyens par région pour l'assortiment varient entre 7 à Anosy et 8,9 à Androy.

Les marchés ayant le plus faible niveau d'assortiment sont des marchés de proximité, Marovato et Ankariera où plusieurs produits non alimentaires (PNA) de base ne sont pas disponibles, et Analapatsy principalement en raison du faible niveau de choix disponible (*Tableau 5*).

Adm1Name	MarketName	Assortment
Androy	Ambondro	9.0
	Ambovombe-androy	10.0
	Andalantanosy	9.0
	Antanimora	9.0
	Bekily	10.0
	Bekitro	9.0
	Beloha	10.0
	Marovato	4.0
	Tranoroa	9.0
	Tsihombe	10.0
	Reg Avg.	**8.9**
Anosy	Amboasary Sud	10.0
	Analampatsy	6.0
	Ankariera	4.0
	Tsivory	8.0
	Reg Avg.	**7.0**
Atsimo Andrefana	Ampanihy	8.0
	Betioky	10.0
	Ejeda	8.0
	Fotadrevo	8.0
	Tongobory	10.0
	Reg Avg.	**8.8**
	Average	**8.5**

Tableau 4: *Besoins essentiels disponible sur le marché (par région)*

Assortment - Depth
% mentioned, selling

Commodity	Androy	Anosy	Atsimo Andrefana
Cereal Food	100%	100%	100%
Other Food	100%	100%	100%
NFI - Communication	90%	75%	100%
NFI - Education	90%	50%	100%
NFI - Household Items	100%	75%	100%
NFI - Health	100%	100%	100%
NFI - Shelter	60%	50%	100%
NFI - WASH	90%	100%	100%

Tableau 5: *Détails des marchés dont l'assortiment est plus faible*

Marché	*SKU*	*Produits à faible assortiment*
Marovato	1-50	PNA – Communication, éducation, abris, WASH
Analampatsy	1-50	PNA – Abris
Ankariera	51-200	PNA – Communication, éducation, abris, articles ménagers

2. Disponibilité

DEFINITION :

La disponibilité est la présence physique de biens en quantité suffisante, donc un approvisionnement adéquat sur un marché qui fonctionne. La disponibilité répond à deux questions :

- Y a-t-il des produits clés qui sont rares ?
- Y a-t-il des produits clés qui seront bientôt épuisés ?

La disponibilité évalue si certains produits sont rares ou susceptibles de le devenir à court terme.

RESULTATS :

Les scores moyens par région pour la disponibilité se situent entre 5,8 à Anosy et 9 à Androy.

Les marchés présentant le plus de problèmes de disponibilité sont Amboasary Sud et Tsivory (Anosy) suivi par Bekily (Androy). Cela signifie qu'au moment de l'évaluation, les commerçants de ces marchés ont identifié une certaine quantité de produits comme étant faible dans leur magasin, et craignaient de manquer de stocks dans la semaine à venir.

A Amboasary et Tsivory, la majorité des commerçants interrogés ont indiqué une faible disponibilité des produits alimentaires, céréaliers et non-céréaliers, et en particulier du riz, maïs, racines et tubercules.

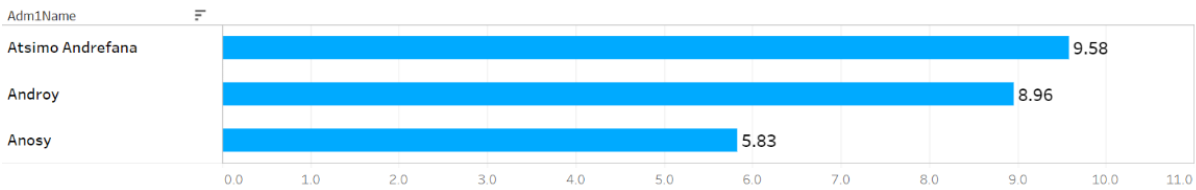
A Bekily la faible disponibilité concerne en particulier le maïs et le manioc.

Adm1Name	MarketName	Availability
Androy	Ambondro	10.0
	Ambovombe-androy	10.0
	Andalantanosy	10.0
	Antanimora	10.0
	Bekily	5.0
	Bekitro	6.3
	Beloha	10.0
	Marovato	8.3
	Tranoroa	10.0
	Tsihombe	10.0
	Reg Avg.	**9.0**
Anosy	Amboasary Sud	4.2
	Analampatsy	7.9
	Ankariera	8.3
	Tsivory	2.9
	Reg Avg.	**5.8**
Atsimo Andrefana	Ampanihy	10.0
	Betioky	9.2
	Ejeda	10.0
	Fotadrevo	8.8
	Tongobory	10.0
	Reg Avg.	**9.6**
Average		**8.5**

Tableau 6: *Disponibilité par groupe de produits et par région*

Commodities	Androy	Anosy	Atsimo Andrefana
Scarce, Cereals	19%	42%	21%
Scarce, NFI	5%	25%	18%
Scarce, other Foods	15%	54%	21%
Run out - Cereals	18%	50%	38%
Run out -NFI	11%	17%	18%
Run out- other Foods	23%	51%	25%

Tableau 7: *Score moyen de disponibilité par région*



3. Prix

DEFINITION :

Des prix abordables, stables et prévisibles sont des caractéristiques essentielles du bon fonctionnement des marchés. Les dimensions du prix répondent à deux questions :

- Y a-t-il eu des augmentations de prix significatives au cours du mois écoulé ?
- Les prix sont-ils prévisibles ou sont-ils soumis à des variations imprévisibles ?

La dimension des prix évalue la stabilité des prix et la nature de toute variation de prix. L'aspect critique est l'imprévisibilité plutôt que la variabilité elle-même. Sur les marchés à fortes variations saisonnières, la volatilité peut être largement prévisible et donc pas nécessairement néfaste, car les acteurs du marché peuvent mettre en place des plans d'urgence.

RESULTATS :

Malgré la disponibilité globale de produits alimentaires et non alimentaires sur les marchés, dans toutes les régions les marchés ont obtenu de très mauvais résultats en termes de prix.

En raison de la faible production locale et de l'augmentation des frais de transport, les prix actuels sont supérieurs aux niveaux normaux et aux niveaux moyens de l'année dernière, et sont augmenté sur la plupart des marchés au cours du mois précédant l'enquête. On assiste a ussi à une perception généralisée d'instabilité et l'imprévisibilité des variations de prix. La majorité des commerçants affirment ne pas pouvoir prévoir les prix futurs car ils dépendent d'un certain nombre de facteurs externes indépendants de leur contrôle et ils n'ont accès qu'à des informations limitées et intempestives. En effet, la plupart des commerçants n'ont pas accès à des informations ou s'appuient sur celles reçues de bouche à oreille.

Adm1Name	MarketName	Price
Androy	Ambondro	1.7
	Ambovombe-androy	4.2
	Andalantanosy	4.2
	Antanimora	0.0
	Bekily	0.0
	Bekitro	0.0
	Beloha	0.0
	Marovato	3.3
	Tranoroa	0.8
	Tsihombe	0.8
	Reg Avg.	**1.5**
Anosy	Amboasary Sud	3.3
	Analampatsy	0.4
	Ankariera	2.5
	Tsivory	0.8
	Reg Avg.	**1.8**
Atsimo Andrefana	Ampanihy	0.0
	Betioky	5.0
	Ejeda	0.8
	Fotadrevo	0.0
	Tongobory	0.8
	Reg Avg.	**1.3**
	Average	**1.5**

Figure 2: *Les facteurs de variation des prix*

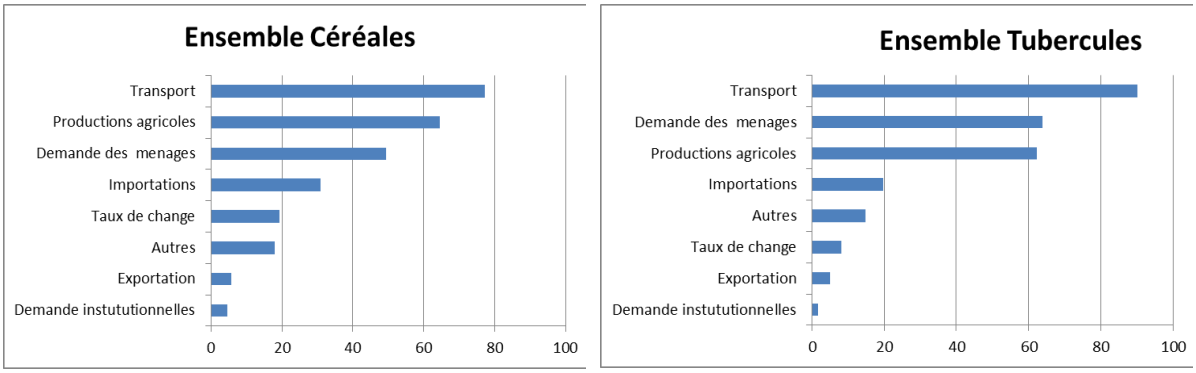


Tableau 7 : *Score moyen de prix par région*

4. Résilience de la chaîne d'approvisionnement

DEFINITION :

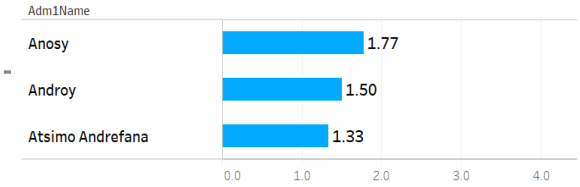
La dimension de la résilience évalue la réactivité des chaînes d'approvisionnement et leur résistance ou leur vulnérabilité aux chocs. Le score répond à deux questions :

- Quelle est la réactivité des chaînes d'approvisionnement aux chocs de la demande ?
- Quelle est la vulnérabilité de la chaîne d'approvisionnement ?

La réactivité des chaînes d'approvisionnement est mesurée par le stock et le délai de livraison. Un délai de livraison plus court permet à un opérateur de s'adapter plus rapidement à l'évolution de la demande et de prendre conscience plus tôt des perturbations en amont de la chaîne d'approvisionnement. De plus, un délai plus court est associé à des stocks plus faibles.

L'IFM examine donc séparément les stocks 'tampons', en évaluant leur niveau comme adéquat ou non (c'est-à-dire suffisant pour une semaine) et leur capacité à se réapprovisionner rapidement.

L'IFM évalue également les fournisseurs sur lesquels les commerçants comptent. Le score tient compte de la localisation et du nombre de sources d'approvisionnement. Les chaînes d'approvisionnement sont plus résistantes avec plus de sources d'approvisionnement et des fournisseurs géographiquement dispersés.



	Antanimora	7.5
	Bekily	6.3
	Bekitro	10.0
	Beloha	7.5
	Marovato	5.8
	Tranoroa	7.7
	Tsihombe	8.8
	Reg Avg.	**7.2**
Anosy	Amboasary Sud	4.6
	Analampatsy	6.0
	Ankariera	6.7
	Tsivory	4.2
	Reg Avg.	**5.4**
Atsimo Andrefana	Ampanihy	8.1
	Betioky	7.9
	Ejeda	10.0
	Fotadrevo	6.9
	Tongobory	7.5
	Reg Avg.	**8.1**
	Average	**7.1**

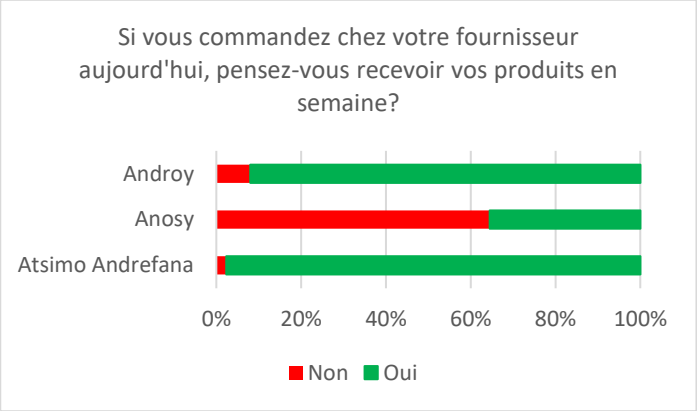
RESULTATS :

Les chaînes d'approvisionnement des marchés évalués sont relativement résistantes, notamment dans les régions d'Atsimo Andrefana (8.08) et d'Androy (7.23). Les marchés d'Anosy ont cependant montré des délais plus longs et des chaînes d'approvisionnement moins résilientes.

1) **Réactivité de la chaîne d'approvisionnement : stock et délai de livraison**

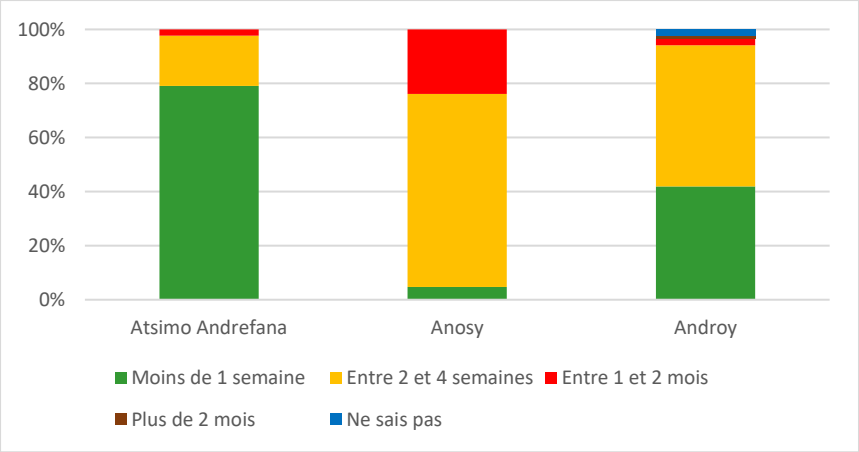
Dans les marchés d'Atsimo Andrefana et d'Androy la majorité des commerçants ont affirmé que s'ils passaient une commande aujourd'hui, ils s'attendraient à la recevoir dans une semaine. Cela signifie qu'ils peuvent réagir assez rapidement aux augmentations de la demande. En revanche, dans les marchés d'Anosy, les commerçants s'attendent à un délai plus long.

Figure 3: Délai de livraison par région



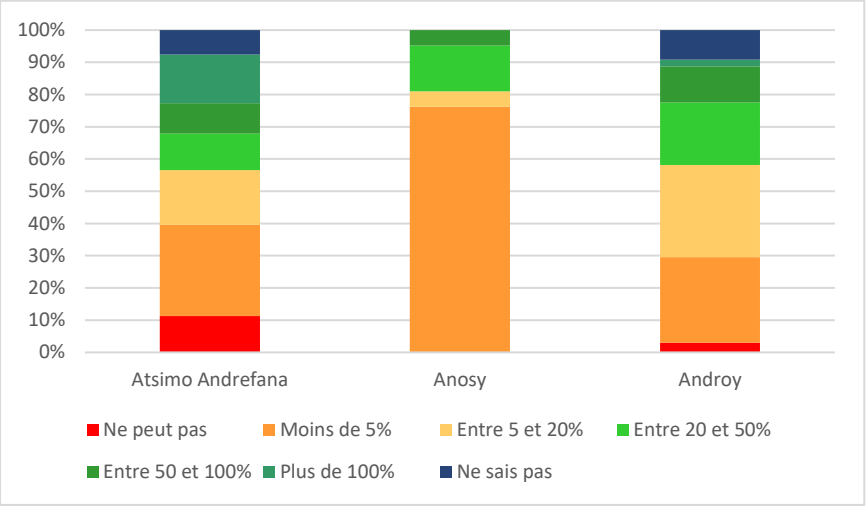
Pour ce qui concerne plus spécifiquement les céréales, 71% des commerçants de Anosy a déclaré qu'il leur faudrait entre 2 et 4 semaines pour augmenter l'offre et 24% entre 1 et 2 mois.

Figure 4: Temps nécessaire pour augmenter l'offre de céréales (% des commerçants)



En outre, à Anosy, plus de 75% des commerçants ont affirmé qu'ils ne pouvaient soutenir qu'une augmentation de moins de 5 % de la demande en maintenant les prix actuels, ce qui implique qu'une augmentation plus importante de la demande pourrait entraîner une hausse des prix.

Figure 5: *Augmentation de la demande de céréales qui peut être satisfaite au prix actuel (% des commerçants)*



2) Vulnérabilité de la chaîne d'approvisionnement aux perturbations

La vulnérabilité de la chaîne d'approvisionnement est mesurée en tenant compte de la densité, la complexité et la criticité des nœuds au sein du réseau de chaîne d'approvisionnement.

Densité : se réfère à l'espacement géographique des nœuds au sein d'un réseau de chaîne d'approvisionnement. Comme le montre le tableau 8, la complexité est adéquate dans tous les marchés analysés et pour les trois groupes de produits. Ceci signifie que la plupart des commerçants ont des fournisseurs situés dans plusieurs endroits.

Complexité : se réfère au fait d'avoir plus d'un fournisseur pour les produits commercialisés. Sur certains marchés des régions d'Androy et d'Anosy, la complexité est jugée insuffisante. En ce qui concerne les céréales, la complexité de la chaîne d'approvisionnement est particulièrement faible pour le riz (Anosy) et à la fois pour le riz et le maïs (Androy). En ce qui concerne les aliments non céréaliers, la complexité de la chaîne d'approvisionnement est particulièrement faible pour les racines et tubercules (i.e. manioc, pommes de terre, etc).

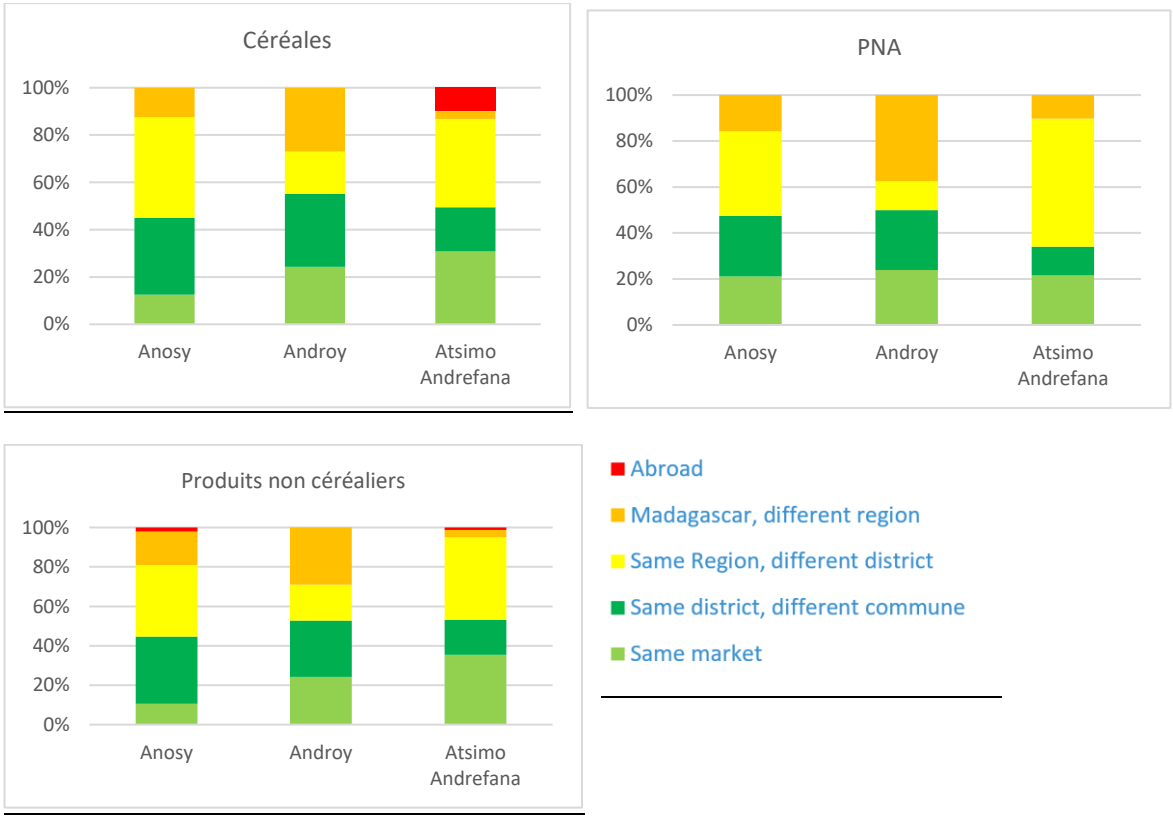
Criticité : fait référence à la présence d'un seul fournisseur sur lequel la plupart des commerçants comptent. Comme le montre le tableau ci-dessous, la criticité des nœuds de la chaîne d'approvisionnement est insuffisante sur la plupart des marchés, ce qui signifie que les négociants ont tendance à s'appuyer principalement sur un ou quelques gros fournisseurs.

Tableau 8: *Résilience de la chaîne d'approvisionnement par marché par dimension*

Yes : la majorité des commerçants montre une résilience suffisante
No : la majorité des commerçants montre une résilience insuffisante

		Node Complexity			Node Criticality			Node Density			Responsiv..	Responsiv..
Adm1Na..	MarketName	Cereals	Other Food	NFI	Cereals	Other Food	NFI	Cereals	Other Food	NFI	Current stock	Lead time
Androy	Ambondro	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
	Ambovombe-a..	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
	Andalantanosy	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
	Antanimora	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
	Bekily	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes
	Bekitro	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Beloha	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes
	Marovato	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes
	Tranoroa	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
	Tsihombe	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes
Anosy	Amboasary Sud	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
	Analampatsy	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	No	Yes	No
	Ankariera	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes
	Tsivory	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes	No
Atsimo Andrefana	Ampanihy	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes
	Betioky	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
	Ejeda	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Fotadrevo	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes
	Tongobory	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes

Figure 6: *Répartition de la localisation géographique des fournisseurs par région*



5. Concurrence

DEFINITION : La concurrence entre les acteurs du marché caractérise un marché qui fonctionne. Cette dimension permet de déterminer si l'environnement commercial est propice à une

concurrence loyale, ce qui est généralement le cas lorsqu'il y a suffisamment d'opérateurs sur le marché ayant un pouvoir égal ou variable.

Le score de prix répond à deux questions :

- La concurrence est-elle suffisante sur le marché ? Y a-t-il plus de cinq acteurs ?
- Un opérateur contrôle-t-il le marché ? Y a-t-il un monopole ?

Ces deux conditions devraient permettre de réduire le risque que quelques opérateurs construisent un monopole, fixent des prix et profitent de manière disproportionnée d'une éventuelle introduction de transferts en espèces.

RESULTATS :

La plupart des marchés évalués ont obtenu de bons scores sur la dimension de la concurrence, ce qui indique que les marchés ne sont pas trop concentrés ou ne dépendent pas d'un seul opérateur (et donc que le risque de menace pour le fonctionnement du marché est faible).

Toutefois, deux marchés se sont distingués en obtenant des scores plus faibles que les autres sur les deux questions de la concentration des acteurs et du monopole : Ankariera et Fotadrevo.

A Fotadrevo, il est indiqué qu'il existe un commerçant plus important qui tend à contrôler le transport et donc le marché, surtout pour ce qui concerne les céréales. Ankariera, de l'autre côté, est un très petit marché et le nombre de commerçants pour chaque groupe de produits est inférieur à cinq.

Adm1Name	MarketName	Competition
Androy	Ambondro	10.0
	Ambovombe-androy	10.0
	Andalantanosy	10.0
	Antanimora	10.0
	Bekily	9.2
	Bekitro	10.0
	Beloha	10.0
	Marovato	10.0
	Tranoroa	10.0
	Tsihombe	10.0
	Reg Avg.	**9.9**
Anosy	Amboasary Sud	10.0
	Analampatsy	10.0
	Ankariera	5.0
	Tsivory	7.5
	Reg Avg.	**8.1**
Atsimo Andrefana	Ampanihy	10.0
	Betioky	8.3
	Ejeda	10.0
	Fotadrevo	5.0
	Tongobory	10.0
	Reg Avg.	**8.7**
	Average	**9.2**

Estimation du nombre de commerçants	*Marchés*
6-15	Ankariera
16-50	Analampatsy, Tsivory
51-100	
101-500	Amboasary, Ambondro, Ampanihy, Andalantanosy, Bekitro, Beloha, Ejeda, Fotadrevo, Marovato, Tranoroa, Tsihombe
500+	Ambovombe, Antanimora, Bekily, Betioky, Tongobory

6. Infrastructure

DEFINITION :

La dimension infrastructurelle évalue le type et l'état des structures physiques qui accueillent les magasins en plus des systèmes d'égouts, de l'électricité et des réseaux de communication dans les locaux du marché. Les questions clés pour cette dimension sont :

- Quel est l'état général des magasins où les clients font leurs achats ?
- Quelles sont les infrastructures disponibles dans et autour des magasins ?

Pour la question 1, la méthodologie attribue un score au marché en fonction de l'état des magasins évalués selon trois catégories : mauvais état et problèmes de maintenance importants, état moyen (problèmes de maintenance mineurs) et bon état.

Pour la question 2, la méthodologie vérifie la présence des services suivants dans le marché :

- Un système d'égout fermé
- Un espace dédié à la collecte des déchets
- Passerelles et sortie(s) de secours
- Abri
- Electricité sans interruption
- Réseau de communication fiable (couverture de téléphonie mobile et/ou internet)
- Disponibilité de l'eau (pompe manuelle ou robinet à proximité de chaque vendeur, c'est-à-dire à 5 minutes de marche maximum)
- Toilettes

RESULTATS :

En ce qui concerne l'état des infrastructures, la plupart des marchés ont été trouvés en mauvais état, la majorité des magasins ayant des problèmes de maintenance ou des dommages d'une quelconque nature.

En termes d'infrastructures disponibles, la plupart des marchés manquent de certains éléments de base : presque tous les marchés manquent de passerelles et d'un réseau d'égouts fermé, sur le dix-neuf marchés analysés, seulement six ont un point d'eau, et seulement sept ont un système d'électricité ininterrompue.

Moins de la moitié des marchés ont un réseau de communication fiable, un système de collecte des déchets dédiée et des toilettes. Seulement 10 sur 19 ont un abri pour les utilisateurs du marché.

Les marchés qui ont obtenu les meilleurs scores dans cette dimension sont Ambovombe, Tsihombe, Ampanihy.

Adm1Name	MarketName	Infrastructure
Androy	Ambondro	0.7
	Ambovombe-androy	5.0
	Andalantanosy	1.4
	Antanimora	3.6
	Bekily	2.9
	Bekitro	2.9
	Beloha	2.1
	Marovato	2.1
	Tranoroa	2.9
	Tsihombe	6.4
	Reg Avg.	**3.0**
Anosy	Amboasary Sud	3.6
	Analampatsy	0.0
	Ankariera	0.7
	Tsivory	0.7
	Reg Avg.	**1.3**
Atsimo Andrefana	Ampanihy	7.1
	Betioky	4.3
	Ejeda	2.1
	Fotadrevo	0.0
	Tongobory	3.6
	Reg Avg.	**3.4**
	Average	**2.7**

	Marché	Réseau d'égouts fermé	Réseau	Collecte des déchets dédiée	Abri	Toilettes	Électricité ininterrompue	Passerelles et sortie de secours	Eau	Nombre des infrastructures présentes sur le total [8]
Androy	Ambondro	No	Yes	No	No	No	No	No	No	1
	Ambovombe-androy	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	6
	Andalantanosy	No	Yes	No	Yes	No	No	No	No	2
	Antanimora	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	3
	Bekily	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	2
	Bekitro	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	2
	Beloha	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	3
	Marovato	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	3
	Tranoroa	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	3
	Tsihombe	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	5
Anosy	Amboasary Sud	No	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	3
	Analampatsy	No	No	No	No	No	No	No	No	0
	Ankariera	No	Yes	No	No	No	No	No	No	1
	Tsivory	No	Yes	No	No	No	No	No	No	1
Atsimo Andrefana	Ampanihy	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	7
	Betioky	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	5
	Ejeda	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	No	3
	Fotadrevo	No	No	No	No	No	No	No	No	0
	Tongobory	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	5

7. Service

DEFINITION :

La dimension service concerne le service fourni lors des achats ainsi que lors du passage à la caisse. Le niveau de service est directement ou indirectement associé à différentes caractéristiques d'un marché qui fonctionne, telles que la transparence, la concurrence ou la fiabilité.

Plus l'environnement du marché est concurrentiel, plus les détaillants sont incités à offrir le meilleur rapport qualité-prix aux clients ; sinon, ceux-ci pourraient faire leurs achats ailleurs.

La dimension du service s'adresse aux questions suivantes :

- Comment se présente l'expérience d'achat globale des clients ?
- Comment se passe le passage en caisse ?

La méthodologie inclut dans l'expérience d'achat les éléments suivants : l'organisation générale du magasin - qui influence la facilité avec laquelle on trouve les produits ; la transparence des prix - les étiquettes ; la possibilité de faire des achats à distance. De même, nous considérons

l'expérience d'achat des clients en fonction des éléments suivants : les formes de paiement acceptées, le temps d'attente à la sortie et les reçus détaillés.

RESULTATS :

Comme attendu, sur tous les marchés, les caractéristiques typiques des marchés plus développés telles que la possibilité de faire des achats à distance, programme de fidélité, un terminal de vente (POS), la fourniture de reçus générés automatiquement, ne sont pas disponibles.

Le plus important, cependant, est le fait que dans 95% des magasins, les prix ne sont pas bien affichés, manquant ainsi de transparence sur le prix des marchandises.

Dans la majorité des magasins, le seul moyen de paiement accepté est l'argent cash, et l'emprunt est également largement accepté. Les payements avec 'mobile money' ne sont pas très diffusés : seulement 30% des marchés visités acceptent cette forme de paiement. Le 'mobile money' est plus largement accepté à Atsimo Andrefana et Androy (respectivement 50% et 30% des magasins visités), alors qu'il n'est accepté dans aucun des magasins visités à Anosy.

Adm1Name	MarketName	Service
Androy	Ambondro	3.3
	Ambovombe-androy	3.3
	Andalantanosy	1.7
	Antanimora	3.3
	Bekily	1.7
	Bekitro	1.7
	Beloha	5.0
	Marovato	3.3
	Tranoroa	1.7
	Tsihombe	3.3
	Reg Avg.	**2.8**
Anosy	Amboasary Sud	3.3
	Analampatsy	3.3
	Ankariera	0.0
	Tsivory	3.3
	Reg Avg.	**2.5**
Atsimo Andrefana	Ampanihy	3.3
	Betioky	5.0
	Ejeda	3.3
	Fotadrevo	3.3
	Tongobory	3.3
	Reg Avg.	**3.7**
	Average	**3.0**

8. Qualité des aliments

DEFINITION :

Sur de nombreux marchés, la nourriture peut être disponible en quantité suffisante, mais la qualité de cette nourriture peut varier. La disponibilité de denrées alimentaires dangereuses pour la consommation humaine n'est pas meilleure - voire pire, dans certains cas - que l'indisponibilité de denrées alimentaires. L'IMF examine la qualité des aliments en fonction de principes clés d'hygiène et de propreté, de séparation des matériaux, de contrôle de la température et de gestion des stocks.

Adm1Name	MarketName	Food Quality
Androy	Ambondro	2.0
	Ambovombe-androy	5.0
	Andalantanosy	5.0
	Antanimora	3.3
	Bekily	10.0
	Bekitro	7.5
	Beloha	5.0
	Marovato	2.0
	Tranoroa	2.5
	Tsihombe	6.3
	Reg Avg.	**4.9**
Anosy	Amboasary Sud	3.8
	Analampatsy	2.0
	Ankariera	2.0
	Tsivory	1.7
	Reg Avg.	**2.4**
Atsimo Andrefana	Ampanihy	1.3
	Betioky	6.3
	Ejeda	3.8
	Fotadrevo	0.0
	Tongobory	5.0
	Reg Avg.	**3.3**
Average		**3.9**

Pour l'essentiel, l'enquête examine 8 conditions clés pour chaque magasin :

- La nourriture est-elle protégée des contaminants ?
- Les fruits et légumes frais dans les magasins sont-ils bien séparés de la viande, de la volaille, du poisson ou des fruits de mer crus ?
- Les aliments qui nécessitent une réfrigération sont-ils correctement réfrigérés ?
- La réfrigération dans les magasins fonctionne-t-elle en permanence ?
- Les aliments en vente dans le magasin ne sont-ils pas périmés ?
- Les aliments transformés préemballés dans les magasins sont-ils intacts et dans des récipients correctement étiquetés ?
- Les aliments dans les magasins sont-ils exempts de signes visibles de détérioration et de mauvaises odeurs ?
- Les emballages des denrées alimentaires sont-ils intacts et exempts de signes de détérioration ou de dommages ?

RESULTATS :

La qualité des aliments est un problème dans de nombreux marchés visités, car la plupart des normes minimales ne sont pas respectées. Le manque de systèmes de réfrigération fiables est très commun, et les aliments ne sont pas bien protégés des contaminants. Toutefois, dans 74 % des marchés, les denrées alimentaires de la majorité des magasins ne présentent pas de signes visibles de détérioration car les produits frais sont proposés en quantité bien inférieure au besoin.

	Marché	Les aliments ne présentent aucun signe de détérioration	Les viandes/volailles sont réfrigérées	Les aliments sont séparés des contaminants	Les aliments frais sont séparés des produits d'origine animale	Les aliments sont étiquetés et ne dépassent pas la date de péremption	Les emballages en plastique sont intacts	Les aliments préemballés sont intacts et étiquetés	La réfrigération fonctionne en tout temps	Nombre des caractéristiques présentes sur le total [8]
Androy	Ambondro	No	n/a	No	n/a	No	No	Yes	n/a	1
	Ambovombe-androy	Yes	No	Yes	Yes	No	n/a	n/a	No	3
	Andalantanosy	Yes	No	Yes	Yes	No	n/a	n/a	No	3
	Antanimora	Yes	No	No	Yes	No	n/a	n/a	No	2
	Bekily	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	8
	Bekitro	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	6
	Beloha	No	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	No	4
	Marovato	Yes	No	No	n/a	No	n/a	n/a	No	1
	Tranoroa	No	Yes	No	Yes	No	No	No	No	2
	Tsihombe	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	5
Anosy	Amboasary Sud	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	No	3
	Analampatsy	Yes	No	No	n/a	No	n/a	n/a	No	1
	Ankariera	Yes	No	No	n/a	No	n/a	n/a	No	1
	Tsivory	Yes	No	No	No	No	n/a	n/a	No	1
Atsimo	Ampanihy	No	No	No	No	Yes	No	No	No	1
	Betioky	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	5
	Ejeda	Yes	No	Yes	Yes	No	No	No	No	3
	Fotadrevo	No	No	No	No	No	No	No	No	0
	Tongobory	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	4

9. Accès et protection

DEFINITION :

Un accès sécurisé au marché est une dimension cruciale de la fonctionnalité du marché. L'accès répond à deux questions clés :

- Les bénéficiaires et les clients sont-ils en mesure d'accéder aux marchés ?
- Y a-t-il des groupes fragiles confrontés à des menaces et à des problèmes de protection qui accèdent au marché ? Ou y a-t-il des préoccupations générales en matière de sécurité ?

L'IMF pondère les questions d'accès et de protection par gravité. Pour l'accès, elle pondère en fonction du niveau de gravité : est-il difficile d'accéder au marché en raison de l'infrastructure routière, ou l'accès est-il limité en raison d'événements saisonniers ? Des catastrophes naturelles ont-elles empêché les clients d'accéder au marché de façon plus permanente ? Plus le poids est élevé, plus les problèmes d'accès sont permanents.

La logique de protection est similaire : les problèmes sont pondérés en fonction de la fraction de la population touchée : Y a-t-il des barrières sociales ? Y a-t-il des problèmes de protection limités à un groupe marginalisé ?

Adm1Name	MarketName	Access & Protect
Androy	Ambondro	10.0
	Ambovombe-androy	10.0
	Andalantanosy	7.5
	Antanimora	7.5
	Bekily	7.5
	Bekitro	7.5
	Beloha	10.0
	Marovato	7.5
	Tranoroa	8.3
	Tsihombe	10.0
	Reg Avg.	**8.6**
Anosy	Amboasary Sud	10.0
	Analampatsy	9.2
	Ankariera	10.0
	Tsivory	7.5
	Reg Avg.	**9.2**
Atsimo Andrefana	Ampanihy	8.3
	Betioky	10.0
	Ejeda	7.5
	Fotadrevo	10.0
	Tongobory	10.0
	Reg Avg.	**9.2**
Average		**8.9**

RESULTATS :

D'après les scores des IMF, les problèmes d'accès et de protection ne posent pas de risque pour le fonctionnement des marchés évalués : tous les marchés obtenus ont obtenu un score supérieur à 7 en pour le pilier Accès & Protection.

Cependant, des contraintes de sécurité générales pour atteindre le marché ou dans les marchés eux-mêmes ont été signalées à Andalantanosy, Antanimora, Bekily, Bekitro, Tsivory, Ejeda. A Ampanihy, des menaces physiques affectant surtout les femmes et les enfants ont été signalées. Les insécurités dans ces zones peuvent aussi concerner les commerçants qui veulent opérer dans ces marchés et ce phénomène réduit le nombre des vendeurs, ce qui peut entrainer une baisse de la concurrence et une augmentation de niveau du prix.

Les marchés de Marovato, Tranoroa, et Analampatsy, ont signalé des problèmes d'accès saisonniers ou/et accès difficile en raison de la distance par rapport aux routes principales.

		Region	*Marché*
Accès	ont signalé des problèmes d'accès saisonnière	Androy	Marovato Tranoroa
	sont difficiles d'accès car éloignés des grands réseaux routiers	Androy Anosy	Marovato Analampatsy
Protection	ont signalé des problèmes généraux de sécurité (pour atteindre le marché ou dans les marchés eux-mêmes)	Androy Androy Androy Androy Anosy Atsimo Andrefana	Andalantanosy Antanimora Bekily Bekitro Tsivory Ejeda
	ont signalé des menaces physiques pour certains groupes de consommateurs	Atsimo Andrefana	Ampanihy

Conclusions et Recommandations

Sur les 19 marchés analysés, nous en avons identifié 5 qui ne seraient pas en mesure de supporter des activités cash : **Marovato, Analampatsy, Ankariera, Tsivory et Fotadrevo**. Ces marchés sont soit assez isolés (Tsivory, Fotadrevo, Marovato) ou assez petits (Analampatsy, Ankariera) pour pouvoir répondre à une augmentation de la demande dans des délais acceptables et sans une forte augmentation des prix.

Les marchés les plus fonctionnels et qui seraient en mesure de bien supporter une augmentation de la demande sont : **Ambondro, Ambovombe-Androy, Andalantanosy, Antanimora, Betioky et Ejeda**.

Les marchés de **Bekily, Bekitro, Beloha, Tranoroa, Tsihombe, Amboasary Sud, Ampanihy et Tongobory** pourraient également soutenir certaines activités cash, mais ils présentent des risques plus importants qui nécessitent la mise en place de mesures d'accompagnement tels que le suivi des prix, la mise en place d'un système pour faciliter le partage d'informations avec et entre les opérateurs du marché, et dans certains cas la programmation de l'approvisionnement (en quantité et en périodicité) avec les grossiste et les détaillants. D'autres mesures visant à améliorer la fonctionnalité du marché à plus long terme, telles que l'amélioration de l'accès routier, sont également à suggérer (informations plus détaillées disponibles dans la matrice marchés).

Comme l'instabilité et l'imprévisibilité des prix ont été identifiées comme un problème très récurrent, ceci pourrait constituer un risque pour les activités cash, des systèmes de suivi des prix pour identifier à temps les comportements spéculatifs ou les problèmes d'approvisionnement, sont recommandés dans tous les endroits ou des activités cash seront mis en place. Par ailleurs, des sensibilisations sur le thème de la conservation des aliments pour en assurer la salubrité sont également suggérées.

ZNom de Marché	Activités cash oui/non
Ambondro	Marché pouvant supporter une activité de cash
Ambovombe- Androy	Marché pouvant supporter une activité de cash
Andalantanosy	Marché pouvant supporter une activité de cash
Antanimora	Marché pouvant supporter une activité de cash
Bekily	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement
Bekitro	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement
Beloha	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement
Marovato	Cash pas recommandé
Tranoroa	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement
Tsihombe	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement
Amboasary Sud	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement
Analampatsy	Cash pas recommandé
Ankariera	Cash pas recommandé
Tsivory	Cash pas recommandé
Ampanihy	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement
Betioky	Marché pouvant supporter une activité de cash
Ejeda	Marché pouvant supporter une activité de cash
Fotadrevo	Cash pas recommandé
Tongobory	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement

Pour plus d'informations, veuillez contacter : Herilalaina Rambalo, VAM Associate PAM
Herilalaina.rambalo@wfp.org

Matrice marchés (cf. fichiers Excel)

Nom de Marché	Achalandage	Disponibilité	Prix	Capacité de réponse	Concurrence	Infrastructure	Service	Qualité des aliments	Access & Protection	Score MFIr	Score MFI	Environnements socio-économiques	Suggestions	Raisons si non	Mesures pendant les activités CBT (à court terme)	Mesures pour l'amélioration de la fonctionnalité du marché (à plus long terme)
Ambondro	9 Marché relativement bien achalandé	10 Un bonne disponibilité malgré des constatations de raréfaction des produits et des risques de rupture de stock (par moins de 20% des commerçants)	1,7 Niveaux de prix relativement élevés avec un certains sentiments d'instabilité pour les commerçants.	8,1 Marché assez résilient avec des capacités de réponses à une hausse de la demande (jusqu'à 100% pour quelques commerçants avec un délai de moins de 2 semaines).	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	0,7 Très mauvaivaise infrastructure et état des magasins.	3,3	2 Plusieurs problèmes de qualité alimentaire observés sur le marché.	10 Aucun problème d'accès / de protection n'a été signalé.	4,9	3,6 Marché fonctionnel mais pénalisé par le prix et les qualité de ces infrastructure.	C'est un grand marché d'envergure régional, il sert de marché de collecte pour l'écoulement des produits agricole du grand bassin de production. Il sert aussi de marché d'approvisionnement de plusieurs communes du district d'Ambovombe (partie sud et ouest) et une partie des communes du district de Tsihombe	Marché pouvant supporter une activité de cash.		.-> Suivi des prix .-> Sensibilisation sur la conservation et la qualité des aliments	Amélioration des infrastructures du marché et les réseaux de pistes d'accès partant des villages qui s'y approvisionnent
Ambovombe-androy	10 Marché bien achalandé	10 Pas de problème de disponibilité	4,2 Niveau de prix acceptable (hausse de prix de céréales pour 33% de commerçants mais une forte instabilité de prix pour l'ensemble).	4,6 Marché moyennement résilient avec des capacités de réponses à une hausse de la demande de 5% jusqu'à 50% avec un délai de moins d'une semaines en général mais une chaîne d'approvisionnement vulnérable aux chocs.	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	5 Infrastructure moyennement satisfaisant.	3,3	5 Pas de problème majeur concernant la qualité des aliments.	10 Aucun problème d'accès / de protection n'a été signalé.	6,3	5,3 Marché fonctionnel et ayant les capacités à répondre rapidement à une hausse de la demande.	C'est le premier marché régional qui sert d'éclatement des produits venant des ports (Taolagnaro et Toliary)? Il assure l'approvisionnement des communes dans la région Androy à travers ses grossistes.	Marché pouvant supporter une activité de cash.		.-> Suivi des prix	Amélioration des infrastructures du marché et les réseaux de pistes d'accès partant des villages qui s'y approvisionnent
Andalantanosy	9 Marché bien achalandé	10 Disponibilité suffisante mais il y a des raréfactions des produits alimentaires non céréaliers et des craintes de ruptures de stock (limité à 25% des commerçants interrogés)	4,2 Prix relativement acceptables mais jugés instable par les commerçants.	6 Marché résilient avec des capacité de réponses acceptables (entre 20 et 50% de hausse) et des délai de réponse de moins de 4 semaines.	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	1,4 Très mauvaivaise infrastructure.	1,7	5 Pas de problème majeur concernant la qualité des aliments.	7,5 Marché difficile d'accès car éloignés des grands réseaux routiers. Des problèmes généraux de sécurité (pour atteindre le marché ou dans les marchés eux-mêmes) ont etés signalés.	6	4 Marché de fonctionnalité acceptable et pouvant satisfaire une hausse de la demande assez conséquente.	C'est un marché intercommunal qui approvisionne des communes de 3 districts (Ambovombe, Bekily et Amboasary Atsimo), de par sa position dans un carrefour, il jour un rôle stratégique pour la zone.	Marché pouvant supporter une activité de Cash.		.-> Suivi des prix .-> Assurer la sécurité avec l'Etat	Amélioration des infrastructures du marché
Antanimora	9 Marché bien achalandé	10 Disponibilité satisfaisante même s'il y a une tendance à la raréfaction et un risque de rupture de stock des produits alimentaires non-céréaliers (selon les informateurs clés)	0 Prix relativement élevés (constaté par plous des 70% des commerçants) et très instables (selon plus de 60% des commerçants)	7,5 Marché résilients dot les capacités de réponses à satisfaire une hausse de demande, quelques commerçants affirment même pouvoir dépasser les 50% et ceci dans un délai ne dépassant pas les 4 semaines.	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	3,6 Les magasins sont ou un état moyen, mais l'infrastructure générale est assez pauvre (seulement abri et passerelles disponibles)	3,3	3,3 Certains problèmes de qualité des aliments (pas de réfrigération / aliments emballés ne sont généralement pas étiquetés).	7,5 Des problèmes généraux de sécurité (pour atteindre le marché ou dans les marchés eux-mêmes) ont etés signalés.	3,7	3,3 Marché moyennement fonctionnel mais ayant des capacités de réponse suffisante face à une augmentation importante de la demande.	C'est un marché intercommunal ayant pour zone de couverture les communes dans la parti ouest du district d'Ambovombe (Axe Antanimora - Jafaro) et les communes dans la partie Est du district d'Amboasary.	Marché pouvant supporter une activité de Cash.		.-> Suivi des prix .-> Assurer la sécurité avec l'Etat .-> Sensibilisation sur la conservation et la qualité des aliments	Amélioration des infrastructures du marché
Bekily	10 Marché bien achalandé	5 Disponibilités insuffisantes des produits céréaliers (plus de 60% des commerçants constate une raréfaction de céréales et plus de 50% ont craint une rupture de stock)	0 Prix relativement élevés et très instables selon plus de 70% des commerçants)	6,3 Marché moyennement résilients avec des capacité de réponses à une hausse de la demande limités (ne depassant pas 50% de hausse pour la plupart des commerçants) et un délai de réponse de 2 à 4 semaines. Certaines faiblesses concernant la chaîne d'approvisionnement en céréales et en PNA qui pourraient la rendre vulnérable en cas de choc.	9,2 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	2,9 Les magasins sont ou un état moyen, mais l'infrastructure disponible est pauvre	1,7	10 Pas de problème concernant la qualité des aliments.	7,5 Des problèmes généraux de sécurité (pour atteindre le marché ou dans les marchés eux-mêmes) ont etés signalés.	3,2	3,2 Marché moyennement fonctionnel avec des capacités de réponse limitées et un niveau de prix élevée et instable	C'est un marché de district se trouvant dans un bassin de production, servant d'habitude de marché de collecte des produits agricoles (arachide) et de marché de gros pour les marchés communaux	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement		.-> Suivi des prix .-> Assurer la sécurité avec l'Etat .-> Améliorer l'accès aux informations sur les marchés pour éviter tout risque de spéculation.	.-> Amélioration de les capacités des réponses des commerçants en améliorant l'approvisionnement par la RN13. .-> Amélioration des infrastructures du marché
Bekitro	9 Marché bien achalandé	6,3 Disponibilité limité surtout pour les produits céréaliers (au moins 50% des commerçants constatent une raréfaction des produits céréaliers et craignent un risque de rupture de stock pour ce produits)	0 Prix relativement élevé et très instables à cause de la difficulté d'accès.	10 Marché relativement résilient avec des capacité des commerçant de répondre à une hausse de la demande entre 5 et 20% pour la plupart des commerçants des aliments de base (céréales et tubercules) et un délai de réponse entre 2 et 4 semaines. La chaîne d'approvisionnement ne présente aucune vulnérabilité particulière.	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	2,9 Les magasins sont ou un état moyen, mais l'infrastructure disponible est pauvre	1,7	7,5 Pas de problème majeur concernant la qualité des aliments.	7,5 Des problèmes généraux de sécurité (pour atteindre le marché ou dans les marchés eux-mêmes) ont etés signalés.	3,5	3,3 Marché moyennement fonctionnel avec des capacités de réponse limitées et un niveau de prix élevé et instable	C'est un marché communal qui assurent l'approvisionnement des ménages dans des communes de Bekitro et les communes alentour	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement		.-> Suivi des prix .-> Assurer la sécurité avec l'Etat .-> Améliorer l'accès aux informations sur les marchés pour éviter tout risque de spéculation.	.-> Faciliter l'approvisionnement du marché par l'amélioration des infrastructures de desserte .->Amélioration des infrastructures du marché
Beloha	10 Marché bien achalandé	10 Disponibilités satisfaisantes (seulement 9% des commerçants constatent une raréfaction des cereales et craignent de risque de rupture de stock.)	0 Niveaux de prix relativement élevés surtout pour les produits céréaliers avec une instabilité (signalé par plus de 90% des commerçants)	7,5 Marché de résilience moyenne, les capacité des commerçants à répondre à une hausse de la demande sont de 20% et moins avec un délai de réponse de 1 à 4 semaines	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	2,1 Très mauvaivaise état des magasins et la plupart des infrastructures ne sont pas disponibles (il y a de l'abris et de l'eau et une zone de collecte des déchets)	5	5 Certains problèmes de qualité des aliments (pas de réfrigération, signes visibles de spoliation, pas une bonne protection).	10 Aucun problème d'accès / de protection n'a été signalé.	4	3,6 Marché moyennement fonctionnel avec des capacités de réponse limitées et un niveau de prix élevé et instable	C'est un marché de district qui assure l'approvisionnement des autres marchés communaux	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement		.-> Suivi des prix .-> Assurer la sécurité avec l'Etat .-> Améliorer l'accès aux informations pour éviter tout risque de spéculation.	.-> Améliorer les chaines d'approvisionnement .->Amélioration des infrastructures du marché
Marovato	4 Petit marché communal d'achalandage insatisfaisant en particulier pour ce qui concerne les produits non alimentaires.	8,3 Quelques problèmes de disponibilité pour ce qui concerne les aliments de base non cerealiers.	3,3 Niveaux de prix relativement élevés et instables surtout pour les produits non alimentaires de base	5,8 Capacités de réponse aux augmentations de la demande moyens (entre à 5% et 20% de hausse et un délai de moins de 4 semaines). La chaîne d'approvisionnement est vulnérable aux perturbations extérieures.	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	2,1 Très mauvaise état des magasins et la plupart des infrastructures ne sont pas disponibles (toilettes et eau disponibles)	3,3	2 Plusieurs problèmes de qualité alimentaire observés sur le marché.	7,5 Difficulté d'accès physique à cause des mauvaises état des routes menant vers l'axe RN10 et l'éloignement. Des problèmes d'accès saisonnière ont été signalé.	5,1	3,8 Marché moyennement fonctionnel mais avec des disponibilités assez limités et une capacité de réponse à des hausses de la demande très moyens.	Marché servant des communes du grand sud de districts de Tsihombe et de Beloha	Cash pas recommandé	Marché isolé qui risque de ne pas pouvoir répondre à une hausse de la demande et provoquant ains une forte inflation	Amélioration des accès sur la RN10 via Tsihombe et via Beloha	
Tranoroa	9 Petit marché communal d'achalandage relativement satisfaisant	10 Disponibilité currentment suffisante mais mais 30% des commerçants ont déclaré avoir peur d'une rupture de stock pour les produits alimentaires (cerealiers et non-cerealiers)	0,8 Niveau de prix des produits alimentaires élevés et instables pour plus de 90% des commerçants	7,7 Capacité de réponse limitées (moins de 20 % d'augmentation du volume actuel) avec un délai de réponse allant jusqu' à un (1) mois ou 4 semaines	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	2,9 Les magasins sont ou un état moyen et pauvre. L'infrastructure générale est pauvre.	1,7	2,5 Plusieurs problèmes de qualité alimentaire observés sur le marché.	8,3 Problèmes d'accès saisonnière signalés	4,4	3,6 Marché moyennement fonctionnel mais avec des prix relativement élevé et des capacités de réponses à l'augmentation de la demande limitées	Marché ayant une fonction d'approvisionnement des communes du district de Beloha et Bekily.	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement		.-> Suivi des prix .-> Améliorer l'accès aux informations pour éviter tout risque de spéculation. .-> Sensibilisation sur la conservation et la qualité des aliments	.-> Améliorer l'accès pour maitriser les couts de transport et les prix. .->Amélioration des infrastructures du marché
Tsihombe	10 Marché bien achalandé	10 Disponibilité satisfaisante malgré des appréhension sur le risque de rupture de stock des produits de base non alimentaires (pour les 33% des commerçants)	0,8 Niveaux de prix relativement élevés et instables surtout pour les produits alimentaires.	8,8 Capacités de réponses acceptables (entre le 5 et 20%) avec un délai de réponse ne dépassant pas les 4 semaines. La chaîne d'approvisionnement est résiliente, en particulier pour les denrées alimentaires.	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	6,4 L'infrastructure et l'état des magasins sont meilleurs que la moyenne.	3,3	6,3 Pas de problème majeur concernant la qualité des aliments.	10 Aucun problème d'accès / de protection n'a été signalé.	4,2	4,3 Marché moyennement fonctionnel mais avec des prix relativement élevés et instables et des capacité de réponses à la hausse de la demande moyens	Marché de district, il approvisionne les autres marché communaux tous les marché du grand sud du district de Tsihombe et de Beloha en dépendent. Vu sa position en tête des réseaux d'approvisionnement des marché dans cette zone frappée par le crise alimentaire, il faut que ce marché aie des capacité de réponse à une hausse de la demande et évite des risques de spéculation.	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement		.-> Suivi des prix .-> Améliorer l'accès aux informations pour éviter tout risque de spéculation.	Amélioration des infrastructure du marché,
Amboasary Sud	10 Bon achalandage	4,2 Peur de raréfaction et risque de rupture de stock d'aliments ressentis par plus de 40% des commerçants (pour les céréales) allant jusqu'à plus de 70% pour les autres aliments.	3,3 Presque la totalité des commerçants affirme qu'il y a une forte augmentation de prix pour les produits alimentaires et environ 50% ressent une instabilité des prix	4,6 Une capacité de réponse à une augmentation de la demande en générale moins de 5% avec un délai de réponse allant de 2 semaine à un mois piur la majorité des commercants. Chaîne d'approvisionnement de denrees alimentaires présentant des vulnérabilités aux chocs.	10 Un nombre suffisant de commerçants dans différents catégories de produit et absence de monopole apparent	3,6 Les magasins sont ou un état moyen, mais l'infrastructure générale est assez pauvre (seulement abri et passerelles disponibles)	3,3	3,8 Quelques problèmes de qualité des aliments (denrées alimentaires non séparées des contaminants, denrées alimentaires fraîches non séparées des denrées alimentaires d'origine animale)	10 Pas d'entrave particulier, tous les ménages peuvent y accéder sans restriction sociale ni culturelle	4,4	4,8 Marché habituellement fonctionnel et jouant un rôle de marché de gros pour plusieurs marchés communaux dans l'axe vers le nord (Axe Amboasary - Tsivory.) mais en montrant des faiblesses pour ce qui concerne la disponibilité et la résilience pendant la crise.	Problème d'insécurité Un engouement des spéculateurs à cause de la médiatisation de la crise et la position géographique de la ville (carrefour vers des communes très peuplés)	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement		.-> Suivi des prix .-> Améliorer l'accès aux informations pour éviter tout risque de spéculation. -> Programmation avec les grossiste et les détaillants de l'approvisionnment (en quantité et en périodicité) .-> Sensibilisation sur la conservation et la qualité des aliments	.->Amélioration des infrastructures du marché
Analampatsy	6 Achalandage moyen en raison de la faible diversification des produits	7,9 Disponibilité des produits acceptable vu la taille du marché, environ 20% observe une raréfaction des produits alimentaire et 50% craignent une rupture de stock	0,4 Vu l'isolement du marché, le prix pratiqué y est relativement élevé à cause du cout de transport. Prix des denrées alimentaires très instables selon la quasi-totalité des commerçants.	6 Capacité de réponse très limitées (5% d'augmentation du volume actuel) avec un délai de réponse allant jusqu' à plus d'un (1) mois pour les céréales.	10 Un petit nombre de détaillants mais suffisant pour le besoins actuel des consommateurs	0 Pas d'infrastructure et très mauvaivaise état des magasins.	3,3	2 Problèmes pour ce qui concerne la qualité des aliments.	9,2 Pas de restriction socio-culturelle mais des problème d'insécurité pour les personnes vulnérables comme les femmes	3,2	2,7 Marché incapable de fonctionner correctement sous une pression venant de la demande	Isolement par rapport aux sources d'approvisionnement Insécurité	Cash pas recommandé	Petit marché à capacité limitée	Améliorer son accès à la RN 13 pour faire diminuer le coût d'approche (transport, manutention etc …) Améliorer l'accès aux informations des commerçants pour palier à des activités spéculatives en cas d'augmentation de la demande.	
Ankariera	4 Pas assez de diversification de produits, il n'y a que des produits alimentaires de base	8,3 Déjà faiblement achalandé, le marché présente une raréfaction des produits (20% des commerçants le signale pour le céréales et la totalité des commerçants pour les autres produits alimentaires).	2,5 Le prix y est relativement élevé et très instable	6,7 Capacités de réponse très limitées et temps de réponse assez long du fait de la taille du marché assez petite et la proximité d'autre marché plus importante (Ranopiso).	5 Très petit marché et le nombre de commerçants pour chaque groupe de produits est inférieur à 5	0,7 Pas d'infrastructure et très mauvaivaise état des magasins.	0	2 Problèmes pour ce qui concerne la qualité des aliments.	10 Pas d'entrave particulier, tous les ménages peuvent y accéder sans restriction sociale ni culturelle	4,6	2,4 Très petit marché, avec une capacité très faible, peu organisé	Petit marché dans une zone très frappée par les conséquence de la sècheresse (pas de revenu pour les ménages) Existence d'un centre de distribution de vivre	Cash pas recommandé	Petit marché à capacité limitée	Mettre en place un système d'information pour inciter les commerçants (qui sont en majorité des ambulants) à réagir assez vite en cas d'injection de revenu au niveau des ménages. Il faut aussi informer les commerçants sur les besoins dans la zone desservie surtout pour diversifier les produits (cas de légumineuses),	
Tsivory	8 Achalandage acceptables	2,9 Disponibilité problématique car 80% des commerçants y constatent déjà une raréfaction des produits céréaliers et ils évoquent un risque de rupture de stock pour les autres produits alimentaires (plus de 85%)	0,8 Le coût de transport et une compétitivité limitée tirent le prix vers un niveau relativement élevé et provoque une instabilité.	4,2 Ce marché n'a pas la capacité de répondre à une hausse de la demande (limitée à 5% du volume actuelle, avec un délai de réponse de 2 semaines à un mois)	7,5 Marché assez restreint, peu compétitif pour les céréales	0,7 Pas d'infrastructure et très mauvaivaise état des magasins.	3,3	1,7 Problèmes pour ce qui concerne la qualité des aliments.	7,5 ont signalé des problèmes généraux de sécurité (pour atteindre le marché ou dans les marchés eux-mêmes)	2,7	2,6 Marché assez petit, touchés par la mauvaise production, éloigné des principaux centres et donc difficulté d'approvisionnement	C'est un marché de collecte pour ce grand bassin de production mais assure actuellement l'approvisionnement pour la zone à cause de l'absence de produits Une insécurité Difficulté d'approvisionnement (axe Amboasary - Tsivory)	Cash pas recommandé	incapacité de répondre à une hausse de la demande	Amélioration des accès sur la RN13 via Ampamata Sécurisation de l"axe Amboasary - Tsivory Améliorer l'accès aux informations sur le marché (utiliser beaucoup plus de canaux de communication, faire communiquer les acteurs en amont comme les grossistes et les commerçants-camionneurs pour palier toute tentative de spéculation. Aider les commerçants à anticiper (s'informer, augmenter leur capacité de stockage, tisser des réseaux entre les commerçants détaillants et les acteurs en amont de la chaine d'approvisionnement) les hausses de la demande et à raccourcir leur temps de réponse face à une augmentation de la demande.	
Ampanihy	8 Marché moyennement achalandé	10 Disponibilité satisfaisante malgré des appréhension sur le risque de rupture de stock de céréales (pour les 40% des commerçants)	0 Prix relativement élevés et jugés instable par les commerçants	8,1 Les capacités du marché à répondre à une hausse de demande est incertaine (moins de 20% d'augmentation pour les céréales pour une minorité de commerçants le reste affirme ne pas pouvoir réagir ou ne pas savoir s'il peuvent répondre)	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	7,1 Infrastructure acceptable.	3,3	1,3 Problèmes pour ce qui concerne la qualité des aliments.	8,3 Pas d'entrave quant à l'accès aux marché.	3,8	3,4 Marché fonctionnel mais a une certaine limite par rapport aux cout d'approche qui fait monter les prix.	C'est le marché de gros pour les marché environnants, il assure aussi le regroupement des produits agricoles venant des bassins de production dans la partie nord du district. En cette période de crise, ce marché jour un grand rôle pour la stabilité des approvisionnement dans la zone touché par la sècheresse.	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement		.-> Suivi des prix .-> Améliorer l'accès aux informations pour éviter tout risque de spéculation pour les acteurs : grossistes locaux, détaillants -> Programmation avec les grossiste et les détaillants de l'approvisionnment (en quantité et en périodicité) .-> Sensibilisation sur la conservation et la qualité des aliments	Assurer la stabilité de l'approvisionnement aussi bien physiquement (entretien de la RN10) que psychologiquement (Accès aux informations pour les acteurs : grossistes locaux, détaillants)
Betioky	10 Marché bien achalandé	9,2 La disponibilité est bonne même s'il y des commerçants (20 - 25%) qui constate des raréfactions des produits sur le marché et 50% qui exprime une peur de rupture de stock.	5 Le niveaux de prix est acceptable dans ce marché avec un niveau assez élevé mais une certaine stabilité.	7,9 Le marché est assez résilient car les commerçant affirme pouvoir répondre à une hausse de la demande de plus de 20%. Le délai de réponse est relativement rapide (Une semaine sauf pour les tubercules qui demande un mois ou plus pour s'ajuster à une hausse de la demande)	8,3 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	4,3 Infrastructure moyenne.	5	6,3 Quelques problèmes de qualité des aliments (denrées alimentaires non séparées des contaminants, denrées alimentaires fraîches non séparées des denrées alimentaires d'origine animale). Réfrigération disponible.	10 Pas d'entrave quant à l'accès aux marché.	6,8	6 Marché fonctionnel et assurant même les dynamiques des autres marchés en aval de la RN10 et de la RN reliant Betioky et Bekily.	Plus grand marché régional, il se trouve à la tête d'une chaine de distribution pour les marchés communaux ou de district dans cette partie sud de l'Ile.	Marché pouvant supporter l'activité de cash pour les districts d'Ampanihy et Betioky Sud		.-> Suivi des prix .-> Sensibilisation sur la conservation et la qualité des aliments	Amélioration des infrastructures du marché et des routes qui partent de ce marché pour approvisionner les autres communes environnantes qui s'y approvisionnent
Ejeda	8 Marché moyennement achalandé	10 Disponibilité des produits satisfaisante malgré l'existence d'une certaine crainte quant à la raréfaction des produits (citée par moins de 20% des commerçants) et un risque de rupture de stock (pour 30% de commerçants pour les produit alimentaire non-céréaliers)	0,8 Les prix sont relativement élevés et surtout instables	10 Le marché a une bonne résilience malgré l'état de la RN10 par laquelle il est approvisionné. Les commerçants affirment pouvoir réagir très rapidement (moins d'une semaine) à une hausse de la demande, même si en terme de volume cette capacité semble être limité.	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	2,1 Certaines infrastructures sont disponibles, mais l'état des magasins est mauvais.	3,3	3,8 Problèmes de qualité des aliments	7,5 ont signalé des problèmes généraux de sécurité (pour atteindre le marché ou dans les marchés eux-mêmes)	4,5	3,7 Marché moyennement fonctionnel car handicapé par le coût de transports des produits faisant hausser les prix.	Marché intercommunal, il assure aussi l'approvisionnement des communes environnantes.	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec mesures d'accompagnement		.-> Suivi des prix .-> Améliorer l'accès aux informations pour éviter tout risque de spéculation .-> Sensibilisation sur la conservation et la qualité des aliments .-> Assurer la sécurité avec l'Etat	Améloration des infrastructures du marché pour permettre le flux d'un plus grand volume de produits afin de satisfaire une demande en hausse enant de plusieurs communes qui s'y approvisionnent.
Fotadrevo	8 Marché moyennement achalandé	8,8 Disponibilité des produits acceptable , il y surtout une peur de rupture de stock pour les produits céréaliers (exprimé par 50% des commerçants)	0 Niveau de prix très élevés et très instable du à une difficulté d'accès et un quasi monopôle de cette activité de transport de marchandise vers le marché.	6,9 Marché pas assez résilient avec des capacité de réponse des commerçants assez limitées (moins de 20% d'augmentation de la demande et un délai de réponse relativement longue allant jusqu'à un mois).	5 Une forme de quasi monopole dans l'activité de transport de marchandise limite la concurrence au sein de ce marché	0 Les infrastructures sont inexistantes.	3,3	0 Importants problèmes de qualité des aliments.	10 Pas d'entrave quant à l'accès aux marché.	3,7	2,6 Marché fonctionnant assez mal du à la difficulté de l'approvisionnement et un accès limité aux informations sur le marché.	Marché de collecte de produits agricole pour ce bassin de production, il assure tant bien que mal l'approvisionnement de la zone en ce moment de crise où les demandes augmentent.	Cash pas recommandé	Risque de flambé de prix ou rupture de stock	Amélioration de l'accès vers la RN 10 (via Ampanihy) , Inciter des acteurs à y intervenir pour créer un marché concurenciel.	
Tongobory	10 Marché bien achalandé	10 Disponibilité acceptable malgré une raréfaction des produits alimentaire (légumineuse) cité par moins de 30% des commerçants et un risque de rupture de stock cité par 40%	0,8 Niveau de prix assez élevé et instable malgré la proximité de la RN7.	7,5 Résilience acceptable car les commerçant affirment pouvoir répondre à une hausse de la demande allant de 20% et pouvant dépasser les 50% en un délai ne dépassant pas les 4 semaines	10 Niveau suffisant de concurrence sur le marché.	3,6 Plusieurs infrastructures disponibles, mais l'état des magasins est mauvais.	3,3	5 Quelques problèmes de qualité	10 Pas d'entrave quant à l'accès aux marché.	4,5	4 Marché assez fonctionnel avec un niveau de prix relativement élevé.	C'est un marché de collecte de produits agricoles pour le bassin de production, mais en cette période de crise il doit assurer aussi les marchés environnants en produits de première nécessité.	Marché pouvant supporter l'activité cash mais avec des mesures d'accompagnement		.-> Suivi des prix .-> Améliorer l'accès aux informations pour éviter tout risque de spéculation .-> Sensibilisation sur la conservation et la qualité des aliments	Améliorer les infrastructures pour permettre le flux d'un grand volume pour ce marché qui sert beaucoup de communes