



Le Reffet

Bulletin mensuel du marché agricole

Ce document est disponible sur Internet à l'adresse: <http://www.oma.gov.ml/> Consultez et faites nous parvenir vos réactions

Juillet 2010

Les prix poursuivent leur mouvement à la hausse sur le marché agricole

Céréales sèches

Les offres paysannes sont en baisse

Au cours du mois de Juillet 2010, on a relevé une offre paysanne légèrement en baisse par rapport au mois précédent. Cette offre est passée de 5.836 tonnes le mois dernier à 5.370 tonnes ce mois-ci, soit une baisse de 8%. Par spéculation, ces offres se répartissent de la façon suivante: 3.386 tonnes de mil ce mois-ci contre 4.225 tonnes le mois passé, 1.153 tonnes de sorgho contre 1.137 tonnes et 831 tonnes de maïs ce mois-ci contre 474 tonnes le mois passé. Ce qui donne des écarts de -20% pour le mil, +1% pour le sorgho et +75% pour le maïs. C'est surtout l'offre de mil, qui affiche une baisse tandis que celles du sorgho et du maïs sont en hausse.

Le déroulement normal de la campagne hivernale oblige les producteurs à libérer des quantités relativement importantes de maïs et de sorgho dont les cycles de production sont bouclés bien avant celui du mil.

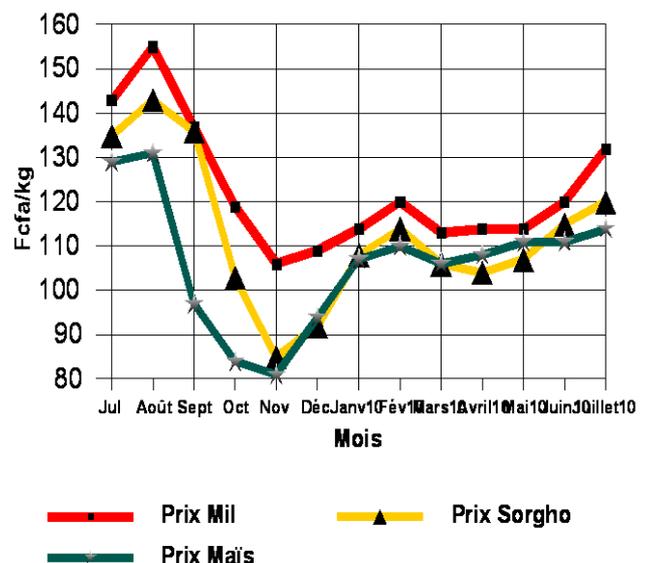
Malgré la baisse de l'offre de mil ce mois-ci, son volume dépasse de loin celui du maïs et du sorgho pris ensemble. Ceci nous indique très clairement l'importance de la demande de mil et constitue une bonne explication de la réduction des stocks commerciaux au niveau des producteurs.

Les prix moyens nationaux pondérés au producteur sont en hausse

On a relevé au cours du mois des hausses de prix dont l'amplitude varie selon les céréales. Si le mil a affiché des hausses dépassant 10 F CFA/Kg, les hausses observées pour les deux autres spéculations n'excèdent pas 5 F/Kg. Ainsi, les prix sont passés de 120 à 132 F/Kg pour le mil, de 115 à 120 F/Kg pour le sorgho et de 111 à 114 F/Kg pour le maïs (Cf. Tableau 2C et graphique 1).

Graphique 1

Prix moyens nationaux pondérés au producteur



Comme on a pu le constater plus haut, la hausse des prix dénote d'une importance relative de la demande. En effet malgré la hausse relative de l'offre de maïs et de sorgho, les prix de ces produits n'ont pas baissé pour autant. Il n'en pouvait être autrement quant on sait qu'au cours de la période tous les commerçants céréaliers renouvellent leurs stocks en prévision du mois de ramadan très proche.

Hausse des prix de gros à la vente sur les marchés de regroupement

Au cours de ce mois de juillet 2010, les prix de gros à la vente sont globalement en hausse par rapport au mois passé sur les marchés de regroupement (Cf. tableau 3A). Ainsi, ils ont varié entre:

- 143 F/Kg à Niono et 173 F/Kg à Kita pour le mil ce mois-ci contre 132 F/Kg et 170 F/Kg respectivement dans les mêmes localités le mois passé;
- 127 F/Kg à Koutiala et 170 F/Kg à Kita pour le sorgho contre 118 F/Kg à San et 160 F/Kg à Kita le mois écoulé;
- et 121 F/Kg à Koutiala et 149 F/Kg à Fana pour le maïs ce mois-ci contre 119 F/Kg et 141 F/Kg respectivement dans les mêmes localités le mois passé.

Ces hausses confirment une demande plus forte en raison de l'approche du mois de carême.

Hausse de prix sur les marchés de gros des capitales régionales

A l'instar des marchés ruraux et de regroupement, les marchés de gros des capitales régionales ont globalement affiché des hausses de prix pour les céréales sèches (Cf. tableaux 4C, 4D et graphique 2). Ainsi à l'achat, par rapport au mois passé, ces prix passent pour:

- **Le mil de :** 148 à 158 F/Kg à Koulikoro, 152 à 164 F/Kg à Sikasso, 128 à 136 F/Kg à Ségou, 156 à 162 F/Kg à Mopti, 159 à 170 F/Kg à Gao et de 149 à 160 F/Kg à Bamako.
- **Le sorgho de :** 148 à 158 F/Kg à Koulikoro, 112 à 126 F/Kg à Sikasso, 135 à 139 F/Kg à

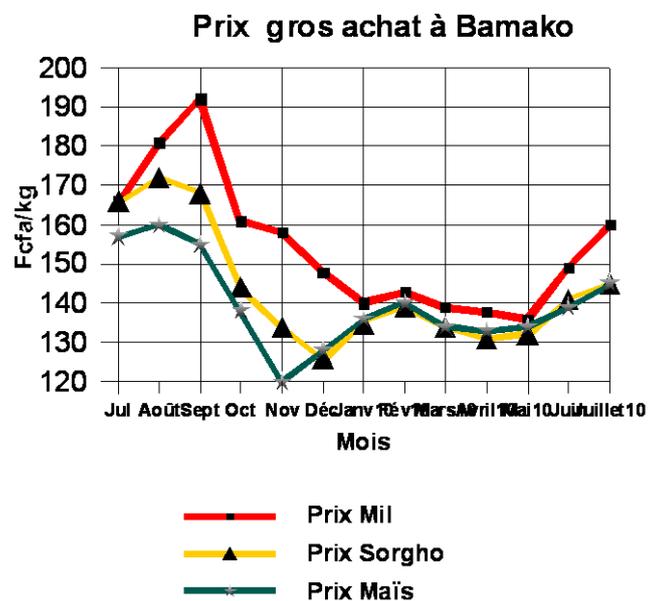
Mopti, 150 à 152 F/Kg à Gao et de 141 à 145 F/Kg à Bamako.

- **Le maïs de :** 150 à 158 F/Kg à Koulikoro, 107 à 125 F/Kg à Sikasso, 152 à 155 F/Kg à Gao et de 139 à 145 F/Kg à Bamako.

Ces mouvements globaux de hausse des prix observés sur les marchés de gros des capitales régionales s'expliquent également par la demande en augmentation pour le mois de carême très proche.

Par rapport au mois passé, les quantités entrées sur les marchés de gros des capitales régionales ont très légèrement diminué en passant de 8.874 tonnes le mois passé à 8.763 tonnes ce mois-ci, soit une baisse de 1%. Cette faible diminution des quantités entrées sur les marchés de gros des capitales régionale, que l'on peut assimiler à une relative stabilité, dénote de la diminution des stocks commercialisables au niveau des producteurs. Cependant cette faiblesse de l'offre au niveau des producteurs contraste avec la propension des commerçants à constituer des stocks pour éviter des ruptures d'approvisionnement de leurs clients durant le mois de carême, qui s'approche. Ce qui explique les mouvements de hausse de prix que l'on observe actuellement.

Graphique 2



***Les exportations vers les pays de la sous-région
sont en baisse ce mois-ci***

Durant ce mois de juillet 2010, les quantités de céréales exportées vers les pays voisins ont diminué en passant de 934 tonnes le mois passé à 780 tonnes ce mois-ci, soit environ 16% de baisse (Cf. Tableau ci-dessous sur les exportations vers les pays voisins).

***Exportations des céréales sur les pays voisins
(En tonne)***

Pays	Mil	Sorgho	Maïs	Riz
RCI	330	-	-	-
BF	-	-	-	-
MAURIT.	174	51	-	-
GUINÉE	225	-	-	-
SÉNÉGAL	-	-	-	-
NIGER	-	-	-	-
Total	729	51	-	-

Source : OMA

On constate que plus de 90% des quantités exportées vers les pays voisins est constitué de mil en direction de la Côte d'Ivoire, de la Guinée Conakry et de la Mauritanie.

Parallèlement on a déchargé ce mois-ci 980 tonnes de céréales importées, comprenant 60 tonnes de maïs en provenance du Burkina Faso, 60 tonnes de riz RM40 et 860 tonnes de riz BB importés en provenance du Sénégal. Il faut rappeler que les importations du mois passé ont porté sur 630 tonnes, soit 56% de hausse.

Par rapport à la même période de l'année dernière, les importations de céréales sont en forte baisse cette année. Elles sont passées de 1.360 tonnes en juillet 2009 à 980 tonnes ce mois-ci, soit environ 28% de baisse, attestant du coup la bonne campagne agricole 2009/10.

Ces statistiques proviennent exclusivement des enquêtes de l'OMA qui n'intègrent pas les chiffres des grands commerçants importateurs, notamment le Grand Grenier du Bonheur (GGB) et le Grand Distributeur de Céréales au Mali (GDCM).

***Par rapport au même mois de l'année dernière, les
prix des céréales sèches sont en baisse***

On retiendra qu'en juillet 2010 sur les marchés ruraux, les prix se sont affichés à 132 F/Kg pour le mil, 120 F/Kg pour le sorgho et 114 F/Kg pour le maïs contre respectivement 143, 135 et 129 F/Kg à la même période de l'année dernière. Ceci donne des écarts de -11 F/Kg pour le mil et -15 F/Kg pour le sorgho et le maïs.

Dans le District de Bamako, la situation est similaire pour les prix de gros à l'achat du mil, du sorgho et du maïs. Ils ont tous évolué en dessous de leurs niveaux de l'année dernière. Ainsi, entre les prix de juillet 2010 et ceux de juillet 2009, les écarts sont de -6 F/Kg pour le mil, -21 F/Kg pour le sorgho et -12 F/Kg pour le maïs.

Le bas niveau des prix de ce mois-ci par rapport au même mois de l'année dernière, s'explique essentiellement par la bonne campagne agricole 2009/10 et les distributions alimentaires gratuites programmées et en cours dans les zones pastorales du nord et du nord est.

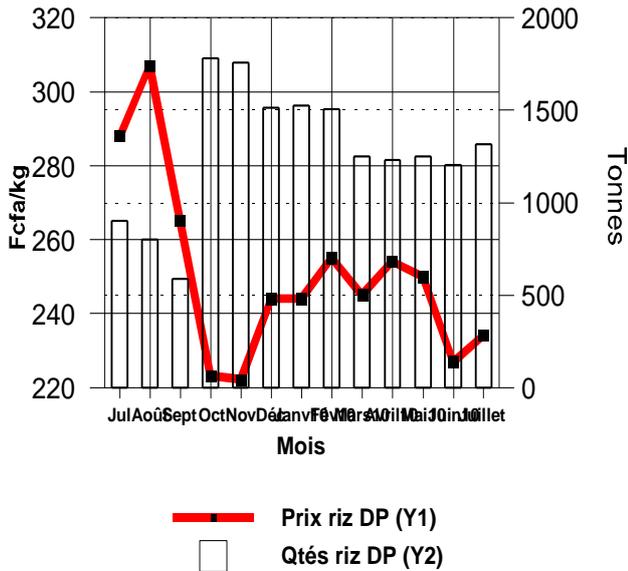
Riz local

***Hausse des prix au producteur du riz local sur les
marchés ruraux de Ségou et stabilité sur ceux de
Sikasso***

Le mois de juillet 2010 se caractérise par des hausses de prix affichés sur les marchés ruraux de la région de Ségou et une stabilité sur ceux de Sikasso. Ainsi la moyenne régionale des prix pondérés au producteur est restée stable à 261 F/Kg à Sikasso et est passée de 227 à 234 F/Kg à Ségou, soit 3% de hausse (Cf. tableau 2D et graphique 3).

Graphique 3

Ségou : Prix producteur et quantités collectées



Les quantités totales de riz vendues par les producteurs ont augmenté dans les régions. A Sikasso ces offres sont passées de 2 tonnes le mois précédent à 4 tonnes ce mois-ci, tandis qu'à Ségou elles sont passées de 1.200 à 1.310 tonnes. Ce qui donne une hausse de 60% à Sikasso et 9% à Ségou. Cette augmentation des quantités vendues par les producteurs aussi à Ségou qu'à Sikasso s'explique par plusieurs facteurs dont entre autres:

- la vente des derniers stocks pour faire face aux dépenses liées tant à la production agricole qu'au mois de carême;
- la volonté des commerçants à constituer des stocks en cette veille du carême.

Cependant, les quantités qui ont quitté les zones de l'Office du Niger pour le reste du pays ont fortement diminué au cours de ce mois de juillet 2010. Ainsi, la zone de l'Office du Niger aurait fourni plus de 2.090¹ tonnes ce mois-ci contre 5.214 tonnes le mois passé, soit 60% de baisse (source: Syndicat des transporteurs routiers de Niono).

¹ Cette forte baisse durant ce mois de juillet 2010 s'explique par une interruption de deux semaines dans la collecte des données, suite au relèvement des agents de l'Office National des Transports des postes routiers.

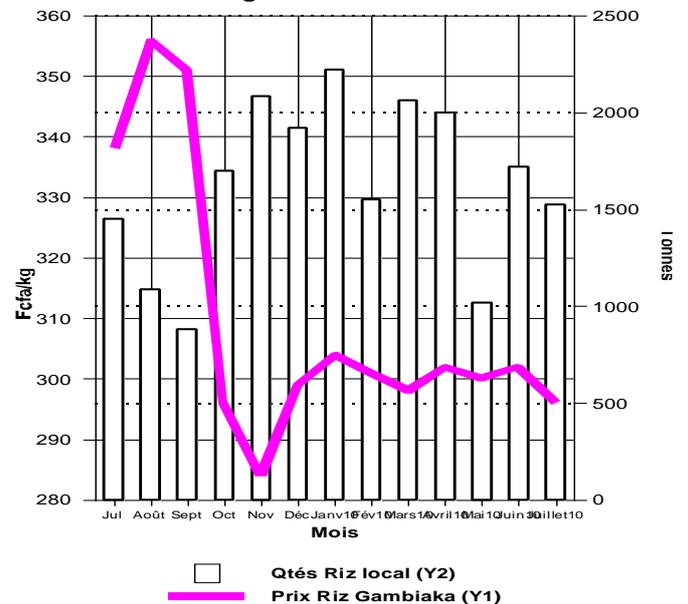
Le riz local Gambiaka affiche des prix de gros très fluctuants sur les marchés des capitales régionales

Sur les marchés de gros des capitales régionales, les prix de gros à l'achat ont connu des évolutions diverses selon les régions. Ces prix sont en hausse à Gao et à Sikasso, en baisse à Bamako, Koulikoro et à Ségou. Ainsi par rapport au mois passé, à l'achat, les prix de gros sont passés de:

- 302 à 296 F/Kg à Bamako;
- 228 à 298 F/Kg à Sikasso;
- 259 à 250 F/Kg à Ségou;
- 328 à 332 F/Kg à Gao
- et 310 à 307 F/Kg à Koulikoro.

Graphique 4

Bamako : Prix gros achat et Qtés entrées de riz DP



Les prix au producteur du riz local Gambiaka sont en forte baisse par rapport à la même période de l'année dernière

Par rapport à l'année dernière, les prix du riz local Gambiaka connaissent plusieurs fluctuations. Celles-ci sont globalement en baisse sur les marchés ruraux de la région de Ségou. Ainsi sur ces marchés, le prix moyen au producteur de ce riz est de 234 F/Kg en juillet 2010 contre 288 F /Kg en juillet 2009 (Cf. graphique 3).

Sur les marchés de gros des capitales régionales, la tendance générale de l'évolution des prix de gros à l'achat est à la baisse. Ces prix sont partout largement inférieurs à ceux de l'année dernière. Ainsi les prix varient de:

- 338 en juillet 2009 à 296 F/Kg en juillet 2010 à Bamako;
- 350 à 307 F/Kg à Koulikoro;
- 346 à 298 F/Kg à Sikasso;
- 325 à 250 F/Kg à Ségou;
- 338 à 280 F/Kg à Mopti;
- et de 350 à 332 F/Kg à Gao.

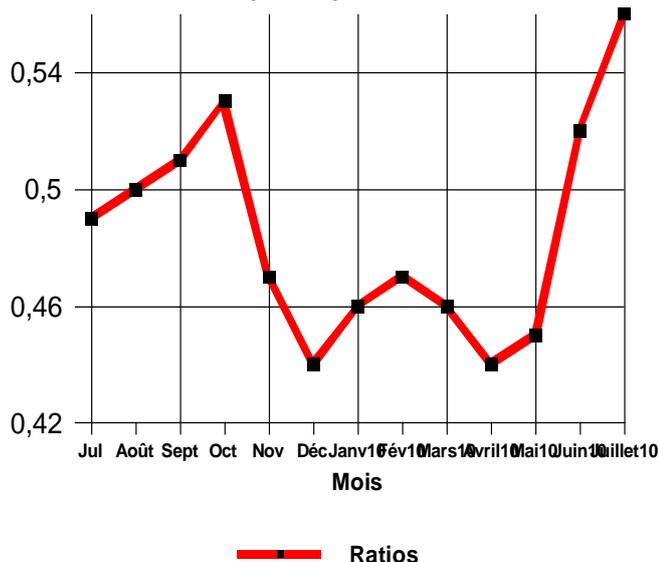
De façon globale, le bas niveau des prix de cette année s'explique par la bonne campagne agricole 2009/10 (Selon les statistiques publiées par la Cellule de planification et de statistiques du secteur du développement rural) et les effets des importations exonérées de riz effectuées durant toute la campagne de commercialisation 2008/09.

Hausse du ratio (Prix au producteur du mil sur celui du riz local)

Par rapport au mois précédent, le ratio du prix au producteur du mil sur celui du riz local a haussé. En effet, il est passé de 0,52 le mois passé à 0,56 ce mois-ci (Cf. graphique 5). Ce qui dénote d'une légère appréciation du mil par rapport au riz.

Graphique 5

Evolution des ratios prix au producteur du mil et du riz



Ainsi, le sac de 100 Kg de riz est passé de 189 Kg de mil le mois passé à 177 Kg ce mois-ci (Juillet 2010). Cette hausse du ratio s'explique par une hausse du prix du mil de +12 F/Kg contre une hausse de +7 F/Kg de celui du riz local.

Par rapport au mois de juillet 2009, les termes de l'échange ont été moins favorables aux producteurs de riz. En effet, le sac de 100 Kg de riz est passé de 204 Kg de mil en juillet 2009 à 177 Kg de mil ce mois-ci, soit un manque à gagner pour le producteur de riz de 27 Kg de mil en une année (Cf. graphique 5).

Produits agricoles non céréaliers (horticoles, de cueillette et transformés)

Hausse des prix au producteur et au consommateur

Au cours de ce mois de juillet 2010, les prix des produits agricoles non céréaliers ont connu plusieurs fluctuations, celles-ci donnent des tendances globales à la hausse des prix au producteur et au consommateur. Sur les marchés ruraux les prix sont majoritairement en hausse. En effet, 56% des prix observés sur ces marchés ruraux sont en hausse, 34% en baisse et 10% sont stables. Les mêmes tendances s'observent sur les marchés de consommation, où ces chiffres sont de 17% de baisse, 27% de stabilité et 56% de hausse.

Les marchés ruraux les plus touchés par ces mouvements de hausses des prix ont été entre autres: Loulouni, Sikasso Centre, Bougouni etc. S'agissant des produits, les hausses de prix ont surtout affecté l'échalote fraîche, la patate, les pommes de terre, les mangues, les piments, le beurre de karité, le pois sucré etc. (Cf. tableau 7A), pour lesquels la saison se termine.

Il en est de même sur les marchés de consommation, où les hausses de prix observées proviennent de la période de raréfaction pour les produits concernés. Ainsi au cours de ce mois, plus de 56% des variations de prix observées sur les marchés de consommation sont des hausses. Les marchés de

Le bétail et la Viande

consommation, qui ont été les plus affectés par ces hausses de prix au consommateur ont été Ansongo, Faladié, Nioro, Diéma, Dougouolo, Badinko, Dioïla etc. S'agissant des produits, les plus affectés par les hausses de prix, sont l'échalote et ses dérivées, les pommes de terre, les oignons, les bananes, la tomate, la papaye, les ignames, les aubergines, les dattes, la cola, les piments, le citron, l'aliment bétail etc.(Cf. Tableau 7B). Au cours du mois, certains produits ont affiché des prix en baisse au niveau consommateur, il s'agit du pois sucré et les dattes.

Le prix du sac de l'aliment bétail a connu des fluctuations. On note une augmentation de prix de ce produit sur les marchés de Tombouctou et Nara où il est passé respectivement de 6.500 F le sac de 50 Kg à 7.750 F et de 7.167 F à 8.000 F. Globalement, les prix du sac de 50 Kg d'aliment bétail ont fluctué entre 6.000 F à Dioro et à Koulikoro Ba et 8.400 F à Ansongo.

Il ressort du tableau 7A que les prix au producteur des produits horticoles, les plus bas enregistrés durant ce mois-ci, ont été de:

- 34 F/Kg pour le manioc et 59 F pour la patate à Loulouni;
- Et 60 F/Kg pour le manioc à Sikasso Centre.

Au cours du mois, les prix au consommateur ont évolué dans les fourchettes suivantes:

- 500 F/Kg à Zangasso et 725 F/Kg à Dioïla et à Nioro pour l'échalote fraîche;
- 400 F/Kg à Badinko et 700 F/Kg à Léré pour le gros oignon blanc;
- 438 F/Kg à Tombouctou et 700 F/Kg à Diéma et à Nioro pour le gros oignon rouge ou l'oignon violet de galmi;
- 438 F/Kg à Ouolofobougou et 700 F/Kg à Diéma et à Nioro pour le gros oignon jaune importé;
- 450 F/Kg à M'Pèssoba et 688 F/Kg à Tombouctou pour la pomme de terre 1er choix.

Légère hausse des prix des petits ruminants sur les marchés suivis par la Direction Nationale des Productions et des Industries Animales (DNPIA)

Gros ruminants (Bovins)

Les prix des boeufs de boucherie, au cours de ce mois de juillet 2010 se caractérisent par une tendance globale légèrement à la baisse. En effet, on constate ce mois-ci une diminution de la demande par rapport à l'offre malgré l'augmentation sensible des exportations.

Par rapport au mois écoulé, les effectifs d'animaux présentés et vendus ont diminué en passant respectivement de 85.815 à 78.690 têtes et de 64.714 à 58.837 têtes, soit une variation de -8% pour les animaux présentés et -9% pour les animaux vendus. Cependant, le taux de vente s'est stagné à 75% ce mois-ci par rapport au mois précédent. Ce qui dénote une stabilité relative des ventes.

Les exportations ont augmenté de volume au cours de ce mois. En effet, elles sont passées de 8.388 têtes en juin 2010 à 9.631 têtes en juillet 2010, soit une hausse de 15%. Les exportations ont été effectuées sur le Bénin, le Burkina Faso, la Côte d'Ivoire, la Guinée, le Niger, le Nigéria et le Sénégal.

Comme évoqué plus haut, les baisses de prix proviennent non seulement de la diminution relative de la demande par rapport à l'offre malgré un léger regain des exportations, mais aussi de l'état d'embonpoint des animaux, qui viennent de sortir d'une période de soudure, qui a été cette année assez rigoureuse pour les animaux, notamment dans les zones pastorales du nord et du nord est suite au déficit pluviométrique enregistré dans ces zones l'année dernière.

Les prix moyens du bœuf de boucherie ont fluctué entre 97.500 F CFA à Bambara Maoundé et 287.688 F CFA à Bamako contre 94.000 F CFA à Bourem et 289.000 F CFA à Bamako le mois dernier. La valeur modale des prix du bœuf de boucherie pour ce mois est de 150.000 F CFA.

Viande bovine avec os

Pour ce qui est de la viande bovine avec os, les prix sont globalement stables sur les marchés suivis. Ils ont évolué dans une fourchette de 600 F CFA/Kg à Sikorolé et 2.000 F CFA/Kg à Téssalit avec un prix modal de 1.500 F CFA par kilogramme (Cf. Tableau 12).

Petits ruminants (Ovins et caprins)

Au cours de ce mois de juillet 2010, on observe sur les marchés des petits ruminants une évolution des prix dont la tendance générale est légèrement à la hausse.

Par rapport au mois passé, les nombres de petits ruminants présentés et vendus ont augmenté. En effet il a été présenté ce mois-ci en petits ruminants 387.299 têtes contre 382.051 têtes le mois passé, soit 1% de hausse. Pour ce qui concerne les animaux vendus, leur nombre est passé de 193.131 têtes le mois passé à 199.737 têtes ce mois-ci, soit une hausse de 3%.

Contrairement à celui des gros ruminants, le taux de vente a connu un léger regain par rapport au mois précédent en passant de 51% le mois passé à 52% ce mois-ci. La demande extérieure a également haussé ce mois-ci. En effet les exportations contrôlées ont augmenté en passant de 10.117 têtes le mois passé à 10.688 têtes ce mois-ci, soit une augmentation de l'ordre de 6%. Les exportations ont été effectuées sur l'Algérie, le Bénin, le Burkina Faso, la Côte d'Ivoire, la Guinée, le Libéria, le Niger et le Sénégal.

Il ressort des informations qui précèdent que la demande de petits ruminants a augmenté avec l'accroissement des exportations. Ainsi les hausses de prix de ce mois s'explique en partie par la qualité des animaux achetés. En effet, l'augmentation de la demande des exportateurs entraîne la recherche par ces derniers d'animaux de qualité, provoquant ainsi des hausses de prix.

Les prix moyens de l'ovin mâle adulte ont varié entre 15.913 à Téssalit et 80.000 F CFA à Niamana contre 14.125 F CFA et 85.000 F CFA dans les mêmes localités le mois passé, la valeur modale des prix de l'ovin mâle adulte a été de 22.000 F CFA.

Les prix moyens du caprin mâle adulte ont fluctué entre 11.750 à Ménaka et 47.125 F CFA à Douentza le mois écoulé contre 11.750 F CFA à Ansongo et à Téssalit et 47.167 F CFA à Douentza ce mois-ci. La valeur modale des prix du caprin mâle adulte a été de 20.000 F CFA.

Volaille

L'évolution des prix de la volaille imprime une tendance générale à la fluctuation. Le nombre d'unités présentées a fortement augmenté, tandis que celui des unités vendues a diminué en passant de 577.985 à 649.962 et de 510.751 à 495.834, respectivement, au cours de ce mois. Ce qui donne des écarts de +12% pour les unités présentées et -3% pour celles vendues. De même, le taux de vente a fortement baissé en passant de 88% le mois passé à 76% ce mois-ci.

Durant ce mois de juillet 2010, le prix moyen du coq a varié entre 1.050 F CFA/Kg à San et 3.000 F CFA/Kg à Kidal avec une valeur modale de 1.200 F CFA.

Les produits halieutiques

Hausse des prix des produits halieutiques

Plusieurs fluctuations ont marqué l'évolution des prix du poisson au cours de ce mois de juillet 2010 avec toutefois une tendance générale à la hausse. En effet 48% des prix des produits halieutiques collectés sont en hausse, 18% sont en baisse et 34% sont stables. Cependant, on note une baisse des prix à la consommation de certaines espèces de poissons frais.

Les espèces de poissons frais les plus affectés par les hausses des prix ont été le Clarias anguillaris (Maanogo), le Lates niloticus (Saale), Tilapia Galiléa (N'Tèèbèedyèè), l'Hydrocynus (Wuludjègègè), le Labeo Senegalensis (Bamaadjèè) etc.

S'agissant des poissons fumés, les espèces dont les prix ont été les plus affectés par la hausse sont le Hyperopisus bébé occidentalis (Nana), le Tilapia Zilli (Taka N'Tèèbèè) et le Tilapia galiléa (N'Tèèbèedyèè) etc.

Des baisses de prix ont été observées sur certains marchés, notamment Médine, Diakawère et Koulikoro gare pour le poisson frais, Niono et Ansongo pour le poisson séché et Niono, Mopti Digue et Monimpèbougou pour le poisson fumé.

Sur les marchés, les baisses de prix les plus significatives ont été enregistrées à :

- Diakawère pour le poisson frais avec le Clarias (Maanogo) moyen dont le prix est passé de 625 à 500 F CFA/Kg;
- Diakawère pour le poisson séché avec l'Hyperopisus bébé occidentalis (Nana) petit dont le prix est passé de 1.200 F/Kg le mois passé à 800 F/Kg ce mois-ci;
- Niono pour le poisson fumé avec le Clarias anguillaris (Maanogo) moyen dont le prix a baissé de 1.750 à 1.150 F CFA/Kg.

S'agissant des hausses de prix, les plus significatives ont été enregistrées à :

- Ansongo pour le poisson frais avec le Lates niloticus (Saale) moyen, qui passe de 750 F/Kg le mois passé à 1.200 F/Kg ce mois-ci;
- Niono pour le poisson séché avec l'Hydrocynus (Wuludjègègè) moyen dont le prix a haussé de 1.400 F/Kg à 2.000 F/Kg;
- et Tombouctou pour le poisson fumé avec le Clarias anguillaris (Maanogo) gros dont le prix est passé de 1.983 F /Kg le mois passé à 2.700 F/Kg ce mois-ci.

Au cours du mois, les prix au consommateur des poissons frais, qui sont de calibre moyen et qui sont couramment vendus, ont oscillé dans les fourchettes suivantes:

- 1.200 F/Kg à Ansongo et 2.225 F/Kg à Médine pour le Lates niloticus (Saale);
- 750 F/Kg à Niono et 1.500 F/Kg à Kita pour le Clarias anguillaris (Maanogo);
- et 500 F/Kg à Sokolo et 2.250 F/Kg à Niono pour le Tilapia Galiléa (N'Tèèbèèdyèè).

Pour les poissons fumés de même calibre, ces prix ont varié entre :

- 1.767 F/Kg à Mopti Digue et 2.563 F/Kg à Sikasso Centre pour le Lates niloticus (Saale);
- 1.100 F/Kg à Diakawère et 2.500 F/Kg à Bankass, Diallassagou, Koulogon et à Nioro pour le Clarias anguillaris (Maanogo);
- et 767 F/Kg à Mopti Digue et 1.583 F/Kg à Sikasso Centre pour Tilapia Galiléa (N'Tèèbèèdyèè).