



# Bulletin Agro-Météorologie

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ([www.ma.gouv.ml](http://www.ma.gouv.ml))-MINISTÈRE DE L'ELEVAGE ET DE LA PÊCHE ([www.mep.gouv.ml](http://www.mep.gouv.ml))

29 août 2016

**DECADE DU 11 AU 20 AOUT 2016**



## Situations météorologique et hydrologique

La situation météorologique au cours de la période du 21 au 31 août 2016 a été caractérisée par des activités pluvio-orageuses fréquentes engendrant des pluies faibles à modérées et fortes par endroits.

Les quantités de pluies recueillies pendant la décade ont été en général excédentaires excepté les localités de Diéma, Kita, Keniéba, Ouléssébougou, Sélingué, Kolo-kani, Nara, Banamba, et Niono où elles ont été déficitaires à très déficitaires.

A la date du 31 août 2016 le cumul des pluies recueillies depuis le 1er mai est normal à excédentaire sauf à N'Tarla. Comparé au cumul de l'année dernière il est en général égal ou supérieur.

## Etat des cultures et Situation phytosanitaire

D'une manière générale, les stades phénologiques des principales cultures se présentent comme suit :

- Mil/sorgho montaison ;
- Maïs épiaison/ fructification ;

- Fonio épiaison ;
- Riz de bas fond/pluvial tallage montaison ;
- Riz de submersion contrôlée levée-tallage ;
- Riz maîtrise totale reprise ;
- Arachide/voandzou floraison- fructification-formation des gousses ;
- Niébé/sésame floraison ;
- Coton floraison-capsulaison.

Les travaux d'entretien culturaux et fertilisation se poursuivent, et les cultures présentent un aspect végétatif satisfaisant dans l'ensemble

La situation phytosanitaire reste relativement calme dans toutes les régions. Les principaux nuisibles observés sont :

Des Sauteriaux d'importance économiques (*Complexe de savane et Oedaleus senegalensis*) sur le mil, le sorgho, le maïs, l'arachide, le niébé, le riz et dans les jachères dans les régions de Kayes



(Kayes, Diéma, Nioro du sahel, Yelimané et Keniéba), de Koulikoro (Kati, Dioïla, Banamba, Nara, Mourdiah et Koulikoro), de Mopti (Bandiagara), de Tombouctou (Niafunké) et de Gao (Gao, Ansongo

et Bourem). La densité variait de 1 à 3 ind /m<sup>2</sup>(Adultes) avec des dégâts légers à moyens sur les feuilles. Les prospections ont porté sur **3 130 ha** dont **549,50 ha** infestés et **140 ha** traités avec le Dursban et le Chlorpyrifos ethylCE.

Des Coléoptères (*Nisotra uniformis*, *Héteronychus oryzae*, *Locus rubra* et *Trucuspa ferus*) sur le maïs, le gombo, le mil, l'arachide et le riz irrigué dans les régions de Koulikoro (Kati), de Sikasso (Sikasso, Bougouni et Kolondiéba), de Tombouctou (Gourma Rharous) et de Gao (Gao, Ansongo et Bourem). La densité variait de 2 à 6 ind /m<sup>2</sup>avec des dégâts faibles à moyens sur les feuilles. Au total **152,50 ha** ont été prospectés dont **44,75 ha** infestés et **19,75 ha** traités avec le Dursban, le Lambda super, le Décis et le Chlorpyrifos ethyl CE.



Des Chenilles défoliatrices (*Spodoptera sp.*) et mineuses de tiges (*Coniesta ignéfusalis*, *Sésamia calamitis* et *Chilo diffusilimus*) sur le mil, le sorgho, le maïs, le niébé, le chou et le gombo dans les régions de Kayes (Kayes et Keniéba), de Koulikoro (Koulikoro, Banamba, Nara et Dioïla), de Sikasso (Yanfolila) et de Mopti (Bandiagara). La densité variait de 2 à 5 ind /m<sup>2</sup> avec des dégâts faibles à moyens sur les feuilles et les tiges. Au total **2265 ha** ont été prospectés dont **197,25 ha** infestés et **135,25 ha** traités avec le Dursban, le Lambda super, le Pyrical et le Chlorpyrifos ethyl CE.

Des Puceron en colonies (*Aphis sp.*) sur le Poivron vert, le concombre, le niébé, le gombo, le riz, la tomate, le melon et la pastèque causant des dégâts faibles à moyens sur les feuilles dans les régions de Koulikoro (Koulikoro et Banamba) et de Sikasso (Sikasso, Bougouni et Kolondiéba). Au total **91 ha** ont été prospectés sur lesquels **28,50 ha** sont infestés et **21,50 ha** traités avec le Lambda super, le Décis et le Pchllorex CE.

Des Termites blanches en colonies sur le maïs, le riz nerica, le sorgho et la patate douce causant des dégâts faibles à moyens sur les tiges dans les régions de Koulikoro (Koulikoro et Banamba) et de Sikasso (Sikasso, Kadiolo et Kolondiéba). Au total **777 ha** ont été prospectés sur lesquels **57,50 ha** sont infestés et **40,50 ha** traités avec le Dursban, le Pyrical et le Pchllorex CE.

Des Iules sur le mil et le sorgho causant des dégâts faibles à moyens sur le collet des jeunes plants dans les Régions de Kayes (Kayes et Keniéba) et de Koulikoro (Koulikoro et Kati). Au total **285 ha** ont été prospectés dont **75 ha** infestés et **58 ha** traités avec le Chlorpyrifos ethyl et par appâtage avec le son du mil.

Du mildiou (*Sclerosporogra minicola*) sur le mil avec des dégâts faibles à moyens dans les Régions de Sikasso (Bougouni), de Mopti (Koro). Au total **21 ha** ont été

prospectés dont **10 ha** infestés. Les mesures prophylactiques (l'arrachage et la destruction des plants infestés) ont été conseillées aux producteurs.

### Situation du criquet pèlerin

Au cours de la décade, la Base d'Intervention de Gao a reçu une signalisation de présence d'aîlés de Criquet pèlerin dispersés en majorité matures dans les localités de Tadjmart 18° 51' N 0° 43' E et de Tessaoualt 19° 18' 24" N 0° 33' 43" E. Ces insectes ont été observés par la brigade de veille d'Aguel-Hoc à travers le Maire. Les secteurs concernés ont reçu les pluies des 19 et 25 Août 2016.

Les conditions écologiques existantes sont bonnes et favorables à des pontes éventuelles et au développement du Criquet pèlerin. Les zones signalées sont situées dans le Versant ouest de l'Adrar des Ifoghas. La source de l'information a confirmé l'existence de quelques échantillons à son niveau. Des dispositions sont en cours en vue de faire parvenir ces échantillons à Gao.

### Situation Pastorale

D'une manière générale, les pâturages sont dans un état satisfaisant dans toutes les zones pastorales et agropastorales du pays. Le niveau de végétation est assez considérable et relativement supérieur à celui de la campagne précédente dans la majorité

L'abreuvement des animaux s'effectue facilement au niveau des points d'eau de surface d'hivernage. L'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont bons dans l'ensemble.

Le retour des troupeaux transhumants vers les pâturages d'hivernage se poursuit normalement.

Les troupeaux sédentaires sont actuellement pour la plupart sous gardiennage.

### Situation Zoosanitaire

Au cours de cette période les vaccinations ont concerné surtout la Péripleurmonie contagieuse, les maladies charbonneuses, les pasteurelloses, les maladies de la volaille, la peste de petits ruminants etc...

Les résultats cumulés obtenus sont de :

- 10 334 239 animaux, toutes espèces confondues sur une prévision de 46 938 89 soit 22% de réalisation.

- 254 112 bovins contre la péripleurmonie contagieuse bovine (PPCB) sur une prévision de 6 488 100



soit 4% de réalisation.

- 2 643 555 sujets vaccinés contre la maladie de New Castle sur une prévision de 5 781 638 soit un taux de réalisation de 45,72%

La campagne de déparasitage est en cours.

Les résultats cumulés obtenus sont de : 288 480 Bovins ; 130 090 ovins ; 82 354 caprins ; 17 382 asins ; 469 275 volailles etc...

Aucun foyer de maladie n'a été signalé au cours de la décade.

Le suivi des transhumants inter-Etat a concerné un cumul de : 40 992 bovins soit un taux de réalisation de 14% sur une prévision de 298 000, 22 151 ovins soit un taux de réalisation de 8% sur une prévision de 278 000 transhumants.

## Etat de la Flore et de la Faune

### 1. Flore

Dans les forêts classées, protégées, les aires protégées et les zones d'intérêt cynégétiques (domaine de chasse créé autour des aires protégées), les espèces forestières présentent un état physiologique satisfaisant dans l'ensemble.

La cueillette et la vente des fruits de *Butyrospermum parkii* (si) se poursuivent dans les domaines forestiers nationaux.

Le couvert herbacé est aux stades de floraison-ructification dans les domaines fauniques et forestiers nationaux. Les mares sont gorgées d'eau dans les domaines fauniques et forestiers nationaux.



### 2. Faune

L'état d'embonpoint de la faune est satisfaisant dans les domaines fauniques nationaux. Les espèces fauniques sont en période de reproduction.

### Situation halieutique

La dernière décade du mois d'août a été marquée par une diminution de la production halieutique par rapport

à la précédente. Cette période de remontée des niveaux d'eau dans les pêcheries affecte considérablement les activités de pêche. Les captures sont enregistrées au niveau des débarcadères contrôlés.

Les espèces dominantes dans les débarquements sont : *Hydrocynus brevis* (wuludyege), *Heterotis niloticus* (fana), *Labeo sp* (baman), *Lates nilotica* (Saalé), *Clarias sp* (Manogo), *Tilapia sp* (N'teben), *Mormurus sp* (Nana), *Sinodontis sp* (Konkon).

Au cours de cette décade, les prix moyens de certaines espèces de poisson d'eau douce sont restés relativement stables sur certains marchés régionaux. Le prix du poisson frais a connu une hausse au niveau des principaux points de vente du District.

Concernant les prix moyens des poissons de mer congelés relevés au niveau des principaux marchés de Bamako, ils se présentent comme suit :

Chinchard: 1070FCFA /kg; Machoiron: 1080FCFA/kg; Carpe rouge: 1195FCFA/kg; Sardinelle : 470F CFA /kg.



### Situations des marchés agricoles/alimentaire

Au cours de la décade du 21 au 31 août 2016, les prix des céréales ont été marqués par une stabilité, parsemée de quelques légères fluctuations. Celles-ci sont majoritairement des baisses sur les marchés.

Cette évolution des prix des céréales provient de la faiblesse de la demande par rapport à l'offre en cette période d'approche de la fête de Tabaski. En effet, celle-ci se caractérise d'une part par la réorientation des dépenses des ménages vers les biens de consommation inhérents à cette fête et d'autre part par le désir des commerçants céréaliers et des producteurs de vendre pour les mêmes causes. Durant cette décade, les offres de céréales, présentes sur les marchés, dépassent la demande à travers le pays. Au cours de la période, sur les marchés ruraux, les prix pratiqués ont été les suivants:

110 F CFA le kilo pour le mil à Monimpébougou, 125 à Sirakorola, Dioro et à Macina, 130 à Dioïla, M'Pèssoba, Zangasso, Bla et à Dougouolo, 135 à Yo-



rosso et à Kiffosso, 140 à Koury et à Koutiala, 145 à Diallassagou et à Koulogon, 150 à Diéma et Bankass et 165 F CFA le kilo à Koro;

100 F CFA le kilo pour le sorgho à Yorosso, 105 à Zangasso, 110 à Dioïla, Koury, Bla et à Dougouolo, 115 à Diéma, Koutiala, M'Pèssoba et à Kiffosso, 125 à Sirakorola et 150 F CFA le kilo à Badinko;

100 F CFA le kilo pour le maïs à Loulouni et à Yorosso, 105 à Zangasso, 110 à Dioïla, 115 à Koury, M'Pèssoba, Yanfolila et à Kiffosso, 120 à Koutiala et 125 F CFA le kilo à Kita;

Et 285 F CFA le kilo pour le riz local Gambiaka à Sokolo, 290 à Diakawèrè, 295 à Shiango, 300 à Niono et à Dogofri et 315 F CFA le kilo à Dioro et à Macina.

Au cours de la décade sur les marchés ruraux de référence, les prix ont été les suivants :

**140 F CFA** le kilo pour le mil à Koutiala, stable par rapport à la décade dernière;

**110 F CFA** le kilo pour le sorgho à Koury, stable par rapport à la décade dernière;

**100 F CFA** le kilo pour le maïs à Loulouni, stable par rapport à la décade dernière;

**Et 300 F CFA** le kilo pour le riz local «Gambiaka» à Niono, en baisse par rapport à la décade dernière.

Dans les capitales régionales, les prix pratiqués par les détaillants ont été globalement stables. Ces prix pour les mil, sorgho et maïs ont évolué dans une fourchette comprise entre :

150 F CFA le kilo pour le maïs à Sikasso;



et 300 F CFA le kilo pour la même spéculation à Tombouctou. S'agissant des riz importés, leurs prix au détail ont évolué entre :

350 F CFA le kilo pour le riz RM40 importé à Kayes, Koulikoro, Sikasso et à Mopti Digue;

et 375 F CFA le kilo pour le riz brisé importé à Sikasso et pour les riz importés brisé et RM40 à

Gao.

S'agissant des riz locaux, leurs prix au détail ont évolué dans les capitales régionales de la façon suivante :

300 F CFA le kilo pour le riz étuvé blanc à Sikasso et à Ségou Château et pour le riz étuvé rouge à Mopti Digue et 425 F CFA le kilo pour le riz local Gambiaka à Gao.

Pour ce qui concerne le District de Bamako, les prix à la consommation sont restés globalement stables par rapport à la décade écoulée. Ainsi, les prix au détail couramment pratiqués ont été de 200 F CFA le kilo pour le mil, le sorgho et pour le maïs, 250 pour les mil/sorgho/maïs pilés, 350 pour le riz brisé importé et pour les riz RM40 importés thaïlandais et vietnamiens, 400 pour le riz local Gambiaka, 425 pour le niébé et 500 F CFA le kilo pour le fonio.

Par rapport à la même période de l'année dernière, les prix au consommateur des riz importés et local Gambiaka sont majoritairement en baisse. Cependant comparés aux prix moyens des cinq dernières années, les prix actuels sont majoritairement en hausse. S'agissant des céréales sèches, leurs prix au consommateur sont, par rapport à ceux de l'année dernière, en baisse pour le mil et stables pour le sorgho et le maïs. Par rapport aux prix moyens des cinq dernières années, les prix des céréales sèches sont tous en baisse.

## La Situation alimentaire.

### Sur le Plan Alimentaire,

la situation est normale pour la majorité des ménages grâce au bon niveau des stocks alimentaires quoiqu'en diminution ; au bon état d'approvisionnement des marchés en céréales ; aux conditions d'élevage en amélioration. Toutefois, l'exercice du cadre harmonisé qui intègre toutes les analyses de vulnérabilité et qui prend en compte la pauvreté structurelle a identifié à travers le pays 423 243 personnes (soit 2,30% de la population) en phase de crise ou pire qui ont besoin d'une assistance

alimentaire et 2 605 885 personnes (soit 14% de la population totale du pays) en phase sous pression qui ont besoin d'actions de résilience pour diminuer leur vulnérabilité. L'assistance aux ménages identifiés en phase crise à pire est en cours par le gouvernement et ses partenaires. Ainsi, 11 428 tonnes de céréales sont en cours de distribution par le Commissariat à la Sécurité Alimentaire en faveur des 423 243 personnes.

### Perspectives : (valables du 01 au 10 septembre 2016)

Sur le plan météorologique, la décade du 01 au 10 Septembre 2016 sera caractérisée par un léger

fléchissement de la position du Front Intertropical à la latitude de Kidal, ce qui entrainera une baisse légère

des activités pluvio-orageuses en intensité sur l'ensemble du pays :

Le maintien des activités pluvio-orageuses d'intensité faible à modérée dans les parties sud et

centre du pays.

Les parties Nord du pays connaîtront quelques orages isolés accompagnés de pluies au cours de cette décade du 01 au 10 septembre 2016.

**NB :** Les risques d'inondations restent élevés par endroits, particulièrement dans les régions de Kayes,

Koulikoro, Bamako District, Sikasso, Ségou, Mopti et la partie Sud de Gao.

Sur le plan hydrologique, la montée franche de niveau observé, se poursuivra normalement sur l'ensemble des cours d'eau.

Sur le plan phytosanitaire en ce qui concerne le Criquet pèlerin, une augmentation à petite échelle des populations autochtones pourrait intervenir, suite à l'amélioration des conditions météorologiques et écologiques. Ces conditions météorologiques et écologiques existantes sont bonnes et favorables à des pontes éventuelles et au développement du Criquet pèlerin.

Sur le plan pastoral, on assistera à une amélioration des conditions d'alimentation et d'abreuvement du cheptel dans les différentes zones pastorales et agropastorales du pays.

Sur le plan forestier, les stades de feuillaison, floraison, fructification, maturation se poursuivront chez les essences forestières et herbacées. La cueillette et la vente des fruits des espèces forestières se poursuivront. Le tapis herbacé poursuivra son épauvrissement dans les domaines forestiers et fauniques nationaux.

La situation alimentaire s'améliorera à la faveur de la disponibilité laitière grâce à l'amélioration des conditions d'élevage ; à la disponibilité des récoltes de maïs en vert et de fonio sauvage ; à la poursuite des actions humanitaires par le Commissariat à la Sécurité Alimentaire et ses partenaires.

## Avis et Conseils (valables du 01 au 10 septembre 2016)

1. Les paysans doivent tenir compte des prévisions météorologiques quotidiennes pour les différents travaux d'entretien et de traitement des cultures.
2. Il est demandé aux brigades de veille, aux autorités locales, aux populations sédentaires et nomades de rester vigilantes, afin de signaler toute présence de Criquet pèlerin au cours de leurs mouvements.
3. Il est demandé aux éleveurs et agro éleveurs
  - ◆ de mettre fin à la divagation des animaux pour éviter des situations conflictuelles entre agriculteurs et éleveurs;
  - ◆ De poursuivre les travaux d'installation et d'entretien des parcelles de cultures fourragères;
  - ◆ De poursuivre le déparasitage interne et externe des animaux, et éviter le traitement avec des pseudo vétérinaires ambulants
  - ◆ De soumettre les animaux aux vaccinations contre les maladies charbonneuses, les pasteurelloses des bovins, des ovins et caprins;
  - ◆ De déclarer les maladies animales quel qu'elles soient aux autorités administratives techniques et politiques;
4. il est demandé aux transhumants des différentes localité de se munir des documents administratifs et zoo sanitaires dans le cadre de leur déplacement et veiller au respect des conventions locales communales et intercommunales ainsi que des textes législatifs et réglementaires en vigueur pour l'exploitation des ressources pastorales
5. Il est demandé aux collectivités territoriales et particulier de regarnir les périmètres de reboisement après la reprise des jeunes plants;
5. il est demandé également aux pêcheurs de se conformer aux textes réglementaires en vigueur aux conventions locales établies en vue de la gestion rationnelles des ressources halieutiques.

**Bamako, le 2 septembre 2016 LE GTPA**

**Synthèse de M. DICKO**

**CELLULE DE COMMUNICATION**