



Bulletin d'Information Agro-Hydro- Météorologique Décadaire

DANS CE
BULLETIN :

I. Situations
météorologique
et hydrologique

II. État des
cultures et
Situation
phytosanitaire

III. Situation
pastorale

IV. Situation
zoo sanitaire

V. Situation
halieutique

VI. Situation
marchés
agricoles et
alimentaire

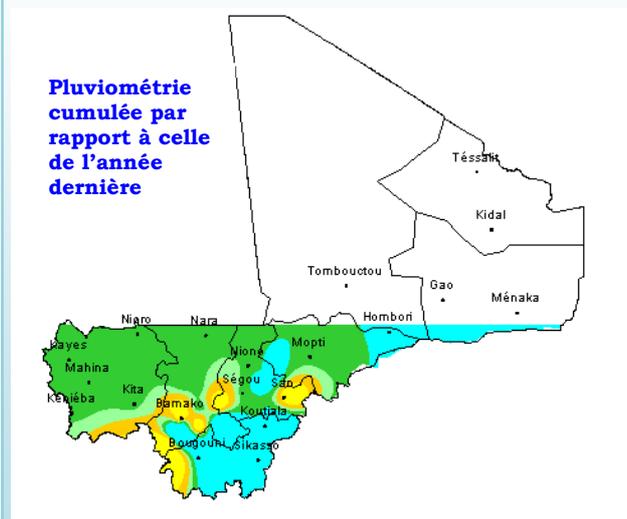
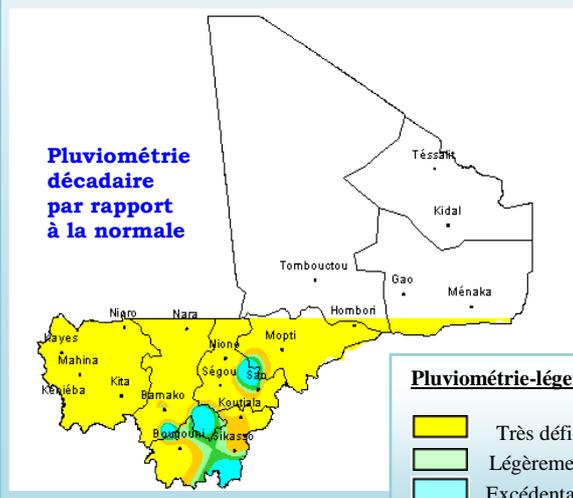
VII.
Perspectives

VIII- avis et
conseils

I- SITUATIONS METEOROLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE

La situation météorologique au cours de la première décade de mai 2013 a été caractérisée par le maintien des basses pressions sur l'Afrique du Nord pendant la 1^{ère} moitié de la décade et des hautes pressions pendant la 2^{ème} moitié. Cette alternance des basses et hautes pressions a occasionné la rentrée progressive de l'air humide qui a atteint la latitude de Tombouctou.

Les quantités de pluies recueillies pendant la période ont été faibles dans l'ensemble excepté les localités de Ouéléssébougou, Dioila et Kadiolo où elles ont été supérieures à 20 mm.



Pluviométrie-légende

| | | | |
|--|------------------------|--|----------------|
| | Très déficitaire | | Déficiente |
| | Légèrement déficitaire | | Normale |
| | Excédentaire | | Pas de données |

La situation hydrologique de la première décade a été marquée par la baisse des niveaux sur tous les cours d'eau. Le déstockage des eaux des retenues de Manantali et de Sélingué se poursuit. Les cours d'eau secondaires de la Falémé et du Bakoye sont à sec.

Les hauteurs moyennes décadaires sont supérieures ou similaires à celles de l'année dernière sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Diré et du Baoulé à Bougouni.

Les hauteurs moyennes décadaires sont inférieures ou similaires à celles d'une année moyenne pour la même période sur tous les cours d'eau à l'exception du Niger à Koulikoro et amont, et du Sénégal à Kayes.

II. ETAT DES CULTURES ET SITUATION PHYTOSANITAIRE

Sur le plan agricole, les travaux de préparation des champs sont en cours.

La situation phytosanitaire est restée relativement calme dans toutes les régions. Elle se manifeste comme suit :

Les sauteriaux : Les prospections oothèques ont été effectuées dans les régions de Kayes et de Koulikoro sur **114 sites** des localités de Kéniéba, Nioro du Sahel, Yélimane et Kolokani et sur une superficie totale de **1140 m²**. Le parasitisme et la densité des oothèques sont faibles, moyens et élevés par endroit.

Les Chenilles : Les manifestations des chenilles (*Spodoptera sp.*, *Plutella xylostella*) ont été observées sur les cultures maraîchères avec une densité variant de 1 à 2 ind/poquet et des légers dégâts dans la région de Sikasso. Il a été prospecté **19,25 ha** sur lesquels **2,75 ha** sont infestés. Il a été traité **2,50 ha** avec Le Decis et Lamda super.

Les Acariens : Les manifestations des acariens (*Tetranychus*, Araignées rouges) ont été observées sur les cultures maraîchères (Aubergines) et sur les parcelles de manioc avec une densité forte dans les régions de Koulikoro et Sikasso. Il a été prospecté **6,50 ha** sur lesquels **3 ha** sont infestés. Il a été traité **1 ha** avec Le Dursban CE à Koulikoro (FEYA).

La situation du criquet pèlerin a été calme et ne nécessite pas d'opérations de prospection. Aucune signalisation n'a été enregistrée durant la décade.

III. ETAT DES PÂTURAGES, DES POINTS D'EAU ET LE MOUVEMENT DES ANIMAUX

D'une manière générale, les pâturages herbacés sont pauvres et même inexistantes au niveau de la bande sahélienne et dans les régions nord du pays. La paille sèche ravagée par les feux de brousse par endroits, se fait de plus en plus rare en cette période de l'année. Pour ce qui concerne les pâturages aériens et inondés, ils connaissent actuellement un niveau de dégradation plus ou moins remarquable en raison des pressions humaine et animale.

Les fleuves, les puits pastoraux, les forages, les canaux d'irrigation et barrages de retenue ont été les principaux points d'abreuvement au cours de

la décade. L'état d'embonpoint des animaux et le niveau des productions animales sont passables dans l'ensemble.

Les troupeaux transhumants sont dans les zones de concentration habituelles de saison sèche pour la recherche de pâturages et de points d'eau. Pour ce qui est du septentrion, la majorité des animaux pâturent le long du fleuve et certains cours d'eau où les conditions sont favorables.

Les troupeaux sédentaires, quant à eux, sont pour la plupart en divagation aux abords immédiats des villages.

IV. SITUATION ZOO SANITAIRE

La situation zoo sanitaire a été calme. Aucun foyer de maladie réputée légalement contagieuse n'a été enregistré au cours de la décade.

V. SITUATION HALIEUTIQUE

La situation halieutique de la première décade du mois de mai 2013 a été caractérisée par une augmentation des captures de façon générale par rapport à la même période de l'année dernière suite à l'amélioration de la crue de cette année et des conditions sécuritaires dans les pêcheries.

Ces captures sont enregistrées dans les pêches collectives et au niveau des lacs de retenue.

Les espèces dominantes dans les débarquements sont : *Hydrocynus brevis* (wuludyeye), *Heterotis niloticus* (fana), *Labeo* (baman), *Lates* (Saalé), *Clarias* (Manogo), *Tilapia* (N'teben), *Mormurus* (Nana), *Sinodontis* (Konkon); *Brycinus Leuciscus* (Tineni)

Les prix moyens des poissons relevés au niveau des principaux points de vente dans les capitales régionales et le District de Bamako se présentent comme suit :

KAYES : 3500 F CFA le kilogramme pour le Lates (Salée), 2250 FCFA pour le Tilapia (N'Teben),

KOULIKORO : 2500 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1750 FCFA pour le Tilapia,

SIKASSO : 2450 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1400 FCFA pour le Tilapia,

SEGOU : 1800 F CFA le kilogramme pour le Lates, 975 FCFA pour le Tilapia,

MOPTI : 2400 F CFA le kilogramme pour le Lates, 1500 FCFA pour le Tilapia,

DISTRICT DE BAMAKO : 4000 F CFA le Kilogramme pour le Lates, 2250 FCFA pour le Tilapia.

VI. SITUATION DES MARCHÉS AGRICOLES

Au cours de la décade, en marge de la stabilité globale des prix sur les marchés, on observe quelques fluctuations par endroits. Celles-ci se caractérisent par des baisses de prix au producteur, d'une part du riz local Gambiaka à l'Office du Niger à cause de l'arrivée imminente de la production de contre saison de riz sur les marchés, et d'autre part du mil dans le Seno à cause de la faiblesse de la demande. Dans le District de Bamako, on observe de légères hausses des prix de gros à la vente des riz importés à Bagadadji et du mil à Niaréla. Pour ce qui concerne l'état d'approvisionnement des marchés, il reste relativement bon.

Au cours de la période, sur les marchés ruraux, les prix ont évolué entre :

- ❖ 127 F CFA le kilogramme pour le mil à Monimpèbougou et 150 F CFA le Kilogramme à Bankass et à Dioïla ;
- ❖ 115 F CFA le kilogramme pour le sorgho à Kouri et 130 F CFA le kilogramme à Dioïla ;
- ❖ 110 F CFA le kilogramme pour le maïs à Zangasso et à Kouri et 125 CFA le Kilogramme à San et à Dioïla ;
- ❖ Et enfin 240 F CFA le kilogramme pour le riz local Gambiaka à Diaka Wèrè, 270 à Niono et 280 F CFA le kilogramme à Dioro.

Pour ce qui concerne le District de Bamako, les prix à la consommation des céréales sèches sont restés stables sur tous les points de vente suivis par rapport à la décade écoulée. Ainsi les prix au détail couramment pratiqués dans le District ont été de 200 F CFA le kilogramme pour le maïs et le sorgho, 225 pour le mil, 250 pour les sorgho/maïs pilés, 300 pour le mil pilé, 350 pour les riz RM40 importés thaïlandais et vietnamien et le riz brisé importé, 375 pour le riz local Gambiaka (tout venant), 450 pour le niébé et 500 F CFA le Kilogramme pour le fonio et le riz étuvé rouge importé.

Dans les capitales régionales, les prix pratiqués par les détaillants ont été à :

- **Kayes Centre de :** 200 F CFA le kilogramme pour le maïs et le sorgho, 250 pour le mil, 300 pour le maïs et le sorgho décortiqués, 350 pour le mil pilé et le riz BB importé, 500 pour le niébé et pour le riz local Gambiaka et 600 F

CFA le Kilogramme pour le fonio et le riz étuvé blanc importé.

- **Koulikoro Ba de :** 200 F CFA le kilogramme pour le maïs, 225 pour le mil et le sorgho, 300 pour les sorgho/maïs décortiqués, 325 pour le mil pilé, 350 pour le riz RM40 importé et le riz BB importé, 375 pour le riz local Gambiaka, 450 pour le niébé, 550 pour le fonio et 600 F CFA le Kilogramme pour le riz étuvé rouge importé.
- **Sikasso Centre de :** 150 F CFA le kilogramme pour le maïs, 175 pour le sorgho, 225 pour le mil et pour le maïs décortiqué, 275 pour le riz étuvé blanc, 300 pour le mil pilé, 350 pour le riz local Gambiaka et le riz RM40 importé, 375 pour le riz BB importé, 425 pour le niébé et 550 F CFA le kilogramme pour le fonio.
- **Ségou Centre de :** 175 F CFA le kilogramme pour le maïs, le sorgho et le mil, 325 pour le riz local Gambiaka, 375 pour le niébé et 600 F CFA le Kilogramme pour le fonio.
- **Mopti Digue de :** 175 F CFA le kilogramme pour le maïs, 200 pour le sorgho et le mil, 250 pour le riz étuvé rouge local, 275 le riz étuvé blanc local et les mil/sorgho/maïs décortiqués, 300 pour le niébé, 325 pour le riz local Gambiaka et 450 F CFA le kilogramme pour le fonio.

Sur le marché de Bamako Médine, les prix à la consommation ont été stables par rapport à la décade écoulée pour l'échalote fraîche (Djabadew kènè) et les échalotes séchées (Djaba Djalani) et (Djaba Kuruni) et en baisse pour l'échalote séchée (Djaba Fôlôfôlô),.

Ainsi ces prix ont été de :

- 150 F CFA le kilogramme pour l'échalote fraîche (Djabadew kènè) ;
- 800 F CFA le kilogramme pour l'échalote séchée (Djaba Fôlôfôlô) ;
- 1.000 F CFA le kilogramme pour l'échalote séchée (Djaba Kuruni) ;
- Et 2.000 F CFA le kilogramme pour l'échalote séchée (Djaba Djalani).

A Kayes, le sac de 100 Kilogramme a coûté 16.000 F CFA pour le maïs, 17.000 F CFA pour le sorgho et le mil et 29.500 F CFA pour le riz BB importé non parfumé.

Dans le District de Bamako, le sac de 100 Kilogramme a coûté entre 15.000 et 15.500 FCFA pour le maïs, entre 16.000 et 16.500 F CFA pour le sorgho, entre 17.500 et 18.000 F CFA pour le mil, entre 32.000 et 32.500 F CFA

pour le riz local Gambiaka (tout venant) et pour le riz RM40 importé et 32.500 F CFA pour le Riz BB importé thaïlandais.

Les céréales affichent des prix inférieurs à ceux de l'année dernière mais restent supérieurs aux prix moyens des cinq dernières années.

La situation alimentaire dans le nord du pays (Tombouctou, Gao, Kidal) reste préoccupante. Toutefois, elle s'améliore en raison de la pacification en cours des différentes zones favorisant ainsi la normalisation progressive des échanges avec les régions du sud du pays et le Niger.

Dans le centre et le sud du pays, la situation alimentaire demeure bonne grâce à un bon niveau des réserves alimentaires familiales, à la stabilité et l'abondance de l'offre en céréales sèches à des prix quasiment stables par rapport au mois dernier et nettement plus bas qu'en avril 2012 sur la plupart des marchés.

VII. PERSPECTIVES

Au plan météorologique, la décade du 11 au 20 mai 2013 sera caractérisée par le retrait des hautes pressions de l'Afrique du Nord et l'installation progressive des basses pressions sur le Sahel et le Sahara. Cette situation favorisera le maintien de l'air humide à la latitude de Gao. Des précipitations seront observées sur la majeure partie du pays.

Sur le plan hydrologique, la baisse des niveaux se poursuivra sur tous les cours d'eau.

Sur le plan phytosanitaire, aucune évolution de la situation du Criquet pèlerin n'est attendue eu égard l'état de dégradation de la végétation. Les individus solitaires présents vont se maintenir sur les ligneux.

Au plan alimentaire, la situation restera bonne dans le centre et le sud et se normalisera dans les régions du nord au rythme de la pacification, du retour des populations déplacées et de la poursuite des actions humanitaires.

VIII. AVIS ET CONSEILS (VALABLES DU 11 AU 20 MAI 2013)

1. Les paysans des localités de Kéniéba, Kita, Kangaba, Bancoumana, Dangassa, Kéniéroba, Naréna, Sikasso, Bougouni, Koutiala, Kolondiéba et Misséni peuvent semer les variétés de maïs/arachide/niébé d'au moins 110 jours dès que le cumul des pluies recueillies atteint ou dépasse 10 mm au cours de la décade du 11 au 20 mai 2013.
2. Les paysans des localités de Sikasso, Bougouni, Koutiala, Kolondiéba, Misséni, Fana, Dioila et Kita, peuvent semer le coton dès que le cumul des pluies recueillies au cours de la décade du 11 au 20 mai 2013 atteint ou dépasse 30 mm.

Ailleurs, la préparation des champs est conseillée.

3. Il est rappelé à tous les pêcheurs de se conformer aux textes réglementaires en vigueur et aux conventions locales établies, en vue de la gestion rationnelle des ressources halieutiques. Les communautés de pêche peuvent poursuivre les activités de pêche collectives ainsi que des activités des mesures d'urgences (empoisonnement de plan d'eau).

Bamako, le 14 mai 2013
LE GTPA

Tableau : Situation hydrologique

| N° | Stations | Fleuves | Hauteurs moyennes décadaires (cm) | | | | | | | Débits | Obs |
|----|------------------------|------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|---------|--------|----------|
| | | | (cm) | Année | Année | Décade | Ecart (cm) | | | (m³/s) | |
| | | | Moy | 2012 | 2013 | Précéd. | a13-déc préc | a13- a12 | a13-Moy | 271 | |
| 1 | Bamako | Niger | 14 | 24 | 42 | 43 | -1 | 18 | 28 | 182 | |
| 2 | Koulikoro | Niger | 42 | 33 | 66 | 70 | -4 | 33 | 24 | 0 | |
| 3 | Kirango | Niger | 26 | -40 | -43 | 14 | -57 | -3 | -69 | 77,1 | |
| 4 | Mopti | Bani/Niger | 77 | 63 | 98 | 114 | -16 | 35 | 21 | 84,9 | |
| 5 | Diré | Niger | 92 | 77 | 71 | 81 | -10 | -6 | -21 | + | |
| 6 | Gao | Niger | 109 | 31 | + | + | + | + | + | + | |
| 7 | Ansongo | Niger | 117 | + | + | 121 | + | + | + | 0,228 | |
| 8 | Bougouni | Baoulé | 48 | 60 | 31 | 42 | -11 | -29 | -17 | + | |
| 9 | Selingué-Amont | Sankarani | + | 34366 | 34406 | 34469 | -63 | 40 | + | 402 | m IGN |
| 10 | Kayes | Sénégal | 41 | 252 | 249 | 247 | 2 | -3 | 208 | + | |
| 11 | Manantaly-Amont | Bafing | + | 19739 | 19942 | 19994 | -52 | 203 | + | + | m IGN |
| 12 | Oualia | Bakoye | 27 | 0 | 13 | 20 | -7 | 13 | -14 | + | |
| 13 | Gourbassy | Falémé | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 3,75 | |
| 14 | Bafing Makana | Bafing | + | 10 | 11 | 15 | -4 | 1 | + | | |

Le signe + indique les valeurs inconnues.

PLUVIOMETRIE DECADEIRE (mm)

Période du 1^{er} au 10 Mai 2013

| N° | STATIONS | PLUIES DECADEIRES | | | | CUMULS A PARTIR DU 1 ^{er} MAI | | | | POURCENTAGES | | | |
|----|----------------|-------------------|-------|------|------|--|------|------|------|--------------|---------|-----------|-----------|
| | | PD13 | NJD13 | PD12 | ND | PC13 | NJPC | PC12 | CN | PD13/ND | PC13/CN | PC13/PC12 | PD13/PD12 |
| 1 | KAYES | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 2 | NIORO DU SAHEL | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.9 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 3 | YELIMANE | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.0 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 4 | DIEMA | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.1 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 5 | MAHINA | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.2 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 6 | BAFOULABE | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.1 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 7 | KITA | 0.0 | 0 | 0.0 | 6.2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6.2 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 8 | KENIEBA | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3.5 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 9 | KOULIKORO | 0.0 | 0 | 0.0 | 10.6 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10.6 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 10 | BAMAKO VILLE | 0.0 | 0 | 33.8 | 15.4 | 0.0 | 0 | 33.8 | 15.4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | BAMAKO SENOU | 0.0 | 0 | 0.0 | 13.9 | 0.0 | 0 | 0.0 | 13.9 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 12 | SOTUBA | 3.5 | 1 | 21.0 | 16.3 | 3.5 | 1 | 21.0 | 16.3 | 21 | 21 | 17 | 17 |
| 13 | KATIBOUGOU | 0.0 | 0 | 0.0 | 9.8 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9.8 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 14 | KATI | 7.6 | 1 | 23.7 | 7.8 | 7.6 | 1 | 23.7 | 7.8 | 97 | 97 | 32 | 32 |
| 15 | BAGUINEDA | 0.0 | 0 | 8.0 | 12.7 | 0.0 | 0 | 8.0 | 12.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | OUESSEBOUG. | 37.0 | 1 | 5.7 | 12.0 | 37.0 | 1 | 5.7 | 12.0 | * | * | * | * |
| 17 | SELINGUE | 0.0 | 0 | 19.5 | 21.5 | 0.0 | 0 | 19.5 | 21.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | DIOILA | 35.8 | 2 | 0.0 | 8.7 | 35.8 | 2 | 0.0 | 8.7 | * | * | * | * |
| 19 | BANKOUMANA | 2.0 | 1 | 0.0 | 13.3 | 2.0 | 1 | 0.0 | 13.3 | 15 | 15 | * | * |
| 20 | KOLOKANI | 0.0 | 0 | 0.0 | 8.2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8.2 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 21 | DIDIENI | 1.0 | 1 | 5.0 | 5.2 | 1.0 | 1 | 5.0 | 5.2 | 19 | 19 | 20 | 20 |
| 22 | NARA | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4.9 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 23 | BANAMBA | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.6 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5.6 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 24 | KANGABA | 0.0 | 0 | 8.2 | 15.8 | 0.0 | 0 | 8.2 | 15.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | SIKASSO | 15.3 | 3 | 0.4 | 26.1 | 15.3 | 3 | 0.4 | 26.1 | 59 | 59 | * | * |
| 26 | BOUGOUNI | 4.6 | 3 | 2.9 | 17.3 | 4.6 | 3 | 2.9 | 17.3 | 27 | 27 | 159 | 159 |
| 27 | YANFOLILA | 0.0 | 0 | 28.0 | 22.5 | 0.0 | 0 | 28.0 | 22.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | KOUTIALA | 9.6 | 1 | 0.0 | 15.1 | 9.6 | 1 | 0.0 | 15.1 | 64 | 64 | * | * |
| 29 | N'TARLA IRCT | 0.0 | 0 | 0.0 | 13.3 | 0.0 | 0 | 0.0 | 13.3 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 30 | KADIOLO | 122.0 | 3 | 0.0 | 24.1 | 122.0 | 3 | 0.0 | 24.1 | * | * | * | * |
| 31 | KOLONDIEBA | 17.2 | 4 | 0.0 | 29.6 | 17.2 | 4 | 0.0 | 29.6 | 58 | 58 | * | * |
| 32 | YOROSSO | 4.5 | 1 | 0.0 | 23.3 | 4.5 | 1 | 0.0 | 23.3 | 19 | 19 | * | * |
| 33 | SEGOU | 0.0 | 0 | 0.0 | 9.5 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9.5 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 34 | SAN | 5.8 | 1 | 25.8 | 5.7 | 5.8 | 1 | 25.8 | 5.7 | 102 | 102 | 22 | 22 |
| 35 | BLA | 0.0 | 0 | 0.0 | 6.6 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6.6 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 36 | BAROUELI | 0.0 | 0 | 9.0 | 5.2 | 0.0 | 0 | 9.0 | 5.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | KONOBOUGOU | 0.0 | 0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10.0 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 38 | NIONO | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.8 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 39 | KE-MACINA | 10.3 | 1 | 0.0 | 4.0 | 10.3 | 1 | 0.0 | 4.0 | * | * | * | * |
| 40 | TOMINIAN | 0.0 | 0 | 14.0 | 5.8 | 0.0 | 0 | 14.0 | 5.8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | MOPTI | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1.4 | 0 | 0 | -999 | -999 |
| 42 | BANDIAGARA | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2.7 | 0 | 0 | -999 | -999 |

PD: Pluies décadaires ND: Normale décadaire NJD: Nbre de jours de pluie de la décade PC: pluie cumulée (-9.9) = donnée manquante * = >200%
X13et X12: paramètres des années 2013 et 2012 NJPC: nbre de jours de pluie cumulés (-999) = pluies 13 et 12 nulles CN: cumul Normal