



PROGRAMME REGIONAL DE PRODUCTION INTEGREE DU COTON EN AFRIQUE

Bénin, Burkina Faso, Cameroun,
Côte d'Ivoire, Mali, Sénégal et Togo

Tel/Fax : (226) 20 98 59 01/ 70 07 73 51

E-mail : prpica@yahoo.fr

Site Web : www.prpica.org

INFOS PR-PICA

BULLETIN D'INFORMATION
DU PR-PICA

N°34

Juillet 2021

SOMMAIRE

CAMPAGNE COTONNIERE 2021/2022 :

Données pluviométriques :
Juillet 2021 **P. 2**

Superficies emblavées au
31 juillet 2021 **P. 3**

Prix de cession des
Insecticides et Herbicides **P. 4**

Situation parasitaire au 31
juillet 2021 **P. 4-5**

PRODUCTION COTON
GRAINE CAMPAGNE
2020/2021 **P. 5**

Bulletin d'information publié par le Secrétariat Exécutif du PR-PICA.

- **Président du PR-PICA :**
M. N'Diamoi KODJANE
- **Vice-Président :**
M. Luc ABADASSI
- **Rapporteur :**
M. Lakgnan LANWI PAKA
- **Secrétaire Exécutif :**
M. Félix SAWADOGO



CAMPAGNE COTONNIERE 2021/2022

Situation des superficies emblavées et du parasitisme dans les pays du PR-PICA

Le mois de juillet 2021 a été moyennement pluvieux dans l'ensemble des pays du PR-PICA, avec des poches de sécheresse observées dans les zones cotonnières Sud (humides) du Bénin, de la Côte d'Ivoire et du Togo. La répartition des pluies a été mauvaise à moyenne en fonction des pays.

Les prévisions d'emblavures ont été atteintes, voire dépassées pour certains pays (Cameroun et Côte d'Ivoire), et non atteintes pour le reste des pays. Le Togo, qui conduit une campagne très difficile, a réalisé moins de la moitié de sa prévision d'emblavure ; situation due à des difficultés pluviométriques et au boycott de la campagne par les producteurs.

Les prix de cession des insecticides et des herbicides varient d'un pays à un autre. Par rapport à la campagne passée, ces prix sont au maintien ou en légère baisse.

La pression parasitaire au 31 juillet est dans l'ensemble assez faible dans la plupart des pays, avec cependant des infestations moyennes par endroit de carpophages et de piqueurs suceurs sur les semis précoces dans certains pays.

Pour rappel, la production définitive de coton graine de la campagne 2020/2021 est en hausse par rapport aux précédentes campagnes, exceptés le Mali et le Togo.

DONNEES PLUVIOMETRIQUES DU MOIS DE JUILLET 2021

| Zonages Agro-écologiques | Décade | Bénin | | Burkina Faso | | Cameroun | | Côte d'Ivoire | | Mali | | Sénégal | | Togo | |
|----------------------------|----------|----------|------------|--------------|------------|----------|------------|---------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| | | nbre jrs | haut. (mm) | nbre jrs | haut. (mm) | nbre jrs | haut. (mm) | nbre jrs | haut. (mm) | nbre jrs | haut. (mm) | nbre jrs | haut. (mm) | nbre jrs | haut. (mm) |
| Zone sèche/ Nord | Décade 1 | 3 | 51,6 | 2 | 60,0 | 5 | 134 | 2 | 23 | 3 | 64 | 3 | 17,3 | 2 | 40,2 |
| | Décade 2 | 3 | 51,5 | 3 | 63,8 | 1 | 30 | 5 | 67 | 3 | 40 | 3 | 64,7 | 3 | 78,1 |
| | Décade 3 | 3 | 88,6 | 3 | 57,1 | 8 | 251 | 5 | 177 | 6 | 56 | 3 | 108,4 | 4 | 88,4 |
| | Total | 9 | 191,8 | 8 | 180,8 | 14 | 415 | 12 | 267 | 12 | 160 | 9 | 190,4 | 9 | 206,7 |
| Zone médiane/ Centre | Décade 1 | 3 | 49,0 | 2 | 51,6 | 3 | 55 | 2 | 51 | 3 | 89 | 3 | 26,6 | 2 | 40,8 |
| | Décade 2 | 3 | 62,8 | 2 | 52,1 | 2 | 101 | 2 | 55 | 4 | 21 | 4 | 50,5 | 2 | 63,3 |
| | Décade 3 | 1 | 34,4 | 3 | 116,5 | 4 | 23 | 4 | 97 | 6 | 115 | 4 | 72,5 | 2 | 29,5 |
| | Total | 7 | 146,2 | 8 | 220,2 | 9 | 179 | 8 | 203 | 13 | 225 | 10 | 149,6 | 6 | 133,6 |
| Zone humide/ Sud | Décade 1 | 4 | 83,1 | 3 | 25,4 | 5 | 77 | 2 | 90 | 2 | 31 | 4 | 40,3 | 3 | 78,3 |
| | Décade 2 | 2 | 26,3 | 3 | 37,2 | 3 | 24 | 1 | 15 | 5 | 46 | 5 | 75,1 | 2 | 59,9 |
| | Décade 3 | 1 | 1,4 | 5 | 119,8 | 7 | 136 | 1 | 3 | 6 | 233 | 4 | 47,7 | 0 | 0,0 |
| | Total | 7 | 110,8 | 11 | 182,4 | 15 | 237 | 4 | 108 | 13 | 310 | 13 | 163,1 | 5 | 138,2 |
| MOYENNE JUILLET 2021 | | 7 | 150 | 9 | 194,5 | 13 | 277 | 8 | 192,7 | 13 | 231,7 | 10 | 167,7 | 7 | 159,5 |
| REPARTITION PLUVIOMETRIQUE | | X | | XX | | XX | | XX | | XX | | XX | | XX | |

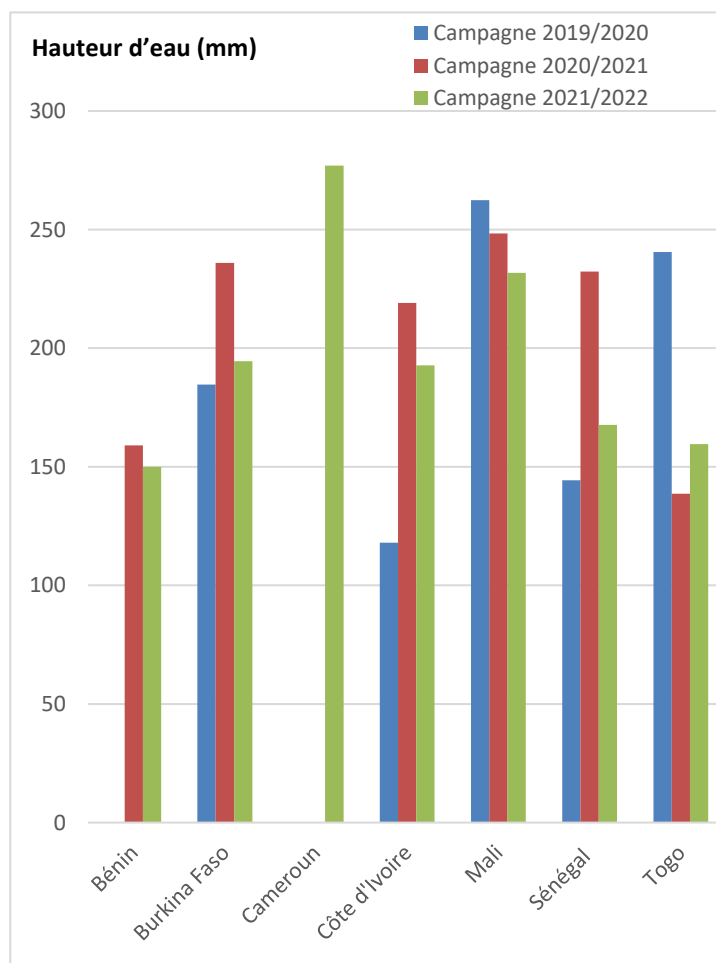
X= Mauvaise répartition. XX : Moyenne répartition. XXX : Bonne répartition

Les quantités d'eau enregistrées au mois de juillet 2021 ont été assez importantes dans l'ensemble des pays du PR-PICA, avec des hauteurs d'eau moyennes allant de 150 mm au Bénin, à 277 mm au Cameroun. Le Mali et le Cameroun étant les deux pays ayant enregistré des quantités de précipitations supérieures à 200 mm.

La répartition des pluies a été mauvaise au Bénin et moyenne pour les autres pays. En tenant compte des zones agroécologiques, la pluviométrie a été mauvaise dans les zones cotonnière Sud (humide) du Bénin, de la Côte d'Ivoire et du Togo. Par exemple, au Bénin une poche de sécheresse s'est installée dans la zone humide au cours de la dernière décade de juillet, ce qui a entraîné l'arrêt précoce des semis dans cette zone. Il en est de même pour le Togo. Cette pluviométrie capricieuse dans ces pays pourrait compromettre l'atteinte des prévisions d'emblavures de la campagne.

En comparaison avec la pluviométrie du mois de juillet de la campagne 2020/2021, il est noté une baisse des quantités d'eau pour ce mois de juillet 2021 dans la plupart des pays, allant de -9 mm au Bénin à -64 mm au Sénégal. Cependant, une hausse des hauteurs d'eau a été enregistrée au Togo (+20,9 mm).

La répartition des pluies de ce mois de juillet, a été semblable à celle de la campagne passée dans l'ensemble des pays.



Pluviométrie du mois de juillet 2021 par rapport à celles des deux dernières campagnes

SUPERFICIES EMBLAVEES, CAMPAGNE 2021/2022

| | Bénin | Burkina Faso | Cameroun | Côte d'Ivoire | Mali | Sénégal | Togo |
|---|-----------|--------------|----------|---------------|---------|----------|---------|
| PREVISION CAMPAGNE 2021/2022 (ha) | 674 577 | 669 259 | 227 452 | 460 650 | 810 000 | 23 000 | 193 810 |
| TOTAL emblavure au 31 juillet 2021 (ha) | 621 468,5 | 608 972,9 | 229 549 | 475 354 | 793 455 | 19 320,8 | 73 299 |
| Taux de réalisation au 31 juillet 2021 (%) | 92,13 | 91 | 100,9 | 103,2 | 97,9 | 84 | 38 |
| Pourcentage de semis du mois de juillet 2021/Total des emblavures (%) | 26 | 20 | 16 | 8 | 20 | 75 | 30 |

NB: Ces superficies au 31 juillet 2021 ne sont pas définitives et pourraient connaître des réajustements.

Les superficies emblavées au 31 juillet 2021 par rapport aux prévisions de la campagne varient d'un pays à un autre, avec des taux de réalisation allant de 38 % au Togo à 103,2 % en Côte d'Ivoire. Le Cameroun et la Côte d'Ivoire sont les pays qui ont pu réaliser les prévisions d'emblavure de leurs campagnes. Le Bénin, le Burkina Faso et le Mali, même s'ils n'ont pas atteint leurs prévisions, ont obtenu des taux assez satisfaisants supérieurs à 90 %.

Au Bénin, Les difficultés pluviométriques, surtout en zone humide au mois de juillet, engendrant l'arrêt des semis, ont contribué à la non atteinte des prévisions. Au Burkina Faso, l'insécurité dans la zone Est du pays a impacté négativement les emblavures de la zone, avec seulement 66 % de réalisation par la Société SOCOMA. Ce qui a impacté les emblavures au niveau national. Le Sénégal, avec actuellement 84% des taux de réalisation espère atteindre ses prévisions avec les semis du début du mois d'août (semis tardifs). Quant au Togo, la situation n'est pas reluisante avec seulement 38% de taux de réalisation. Cette situation est due :

- à la mauvaise pluviométrie : installation tardive des pluies et de grandes poches de sécheresse ;
- au faible revenu et à l'endettement dans les GPC ;
- à la non acceptation du prix du coton fixé à 254 F/Kg (contre 300 F/Kg pour le soja) et du prix du NPKSB à 14.250 F (contre 13.750 F le sac de 50 kg la campagne précédente) ;
- au basculement des grandes zones cotonnières dans le soja ;
- à l'influence de l'échec de la première saison de maïs dans le sud, où plusieurs producteurs ont réservé une partie de leurs parcelles pour la 2^{ème} saison du maïs.

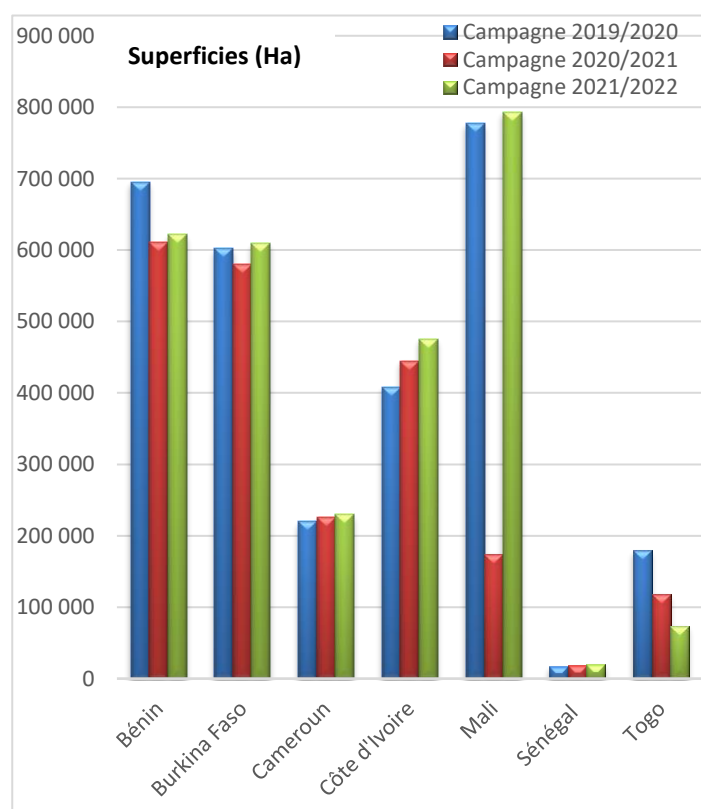
Pour cette campagne, le Bénin, le Burkina Faso et le Mali sont les pays qui ont réalisé des emblavures supérieures à 600 000 Ha.

Le pourcentage de semis pour le mois de juillet (semis tardifs) est assez faible dans l'ensemble des

pays, excepté le Sénégal dont les semis du mois de juillet sont considérés comme normaux. Cette situation augure de bons rendements dans l'ensemble des pays, si les itinéraires techniques sont bien appliqués, avec une bonne pluviométrie.

Par rapport à la campagne passée 2020/2021, il est noté au 31 juillet de cette campagne, une hausse des superficies dans l'ensemble des pays, excepté le Togo qui a connu une baisse considérable (- 44 881 Ha).

Le Mali, qui a connu des difficultés la campagne passée avec le boycott, a redressé la situation, passant de 174 666 Ha (Campagne 2020/2021) à 793 455 Ha pour cette campagne 2021/2022. Un record d'emblavure pour ce pays.



Superficies emblavées comparées : campagnes 2019/2020, 2020/2021 et 2021/2022

PRIX DE CESSION : INSECTICIDES ET HERBICIDES, CAMPAGNE 21/22

| | | Bénin | Burkina Faso | Cameroun | Côte d'Ivoire | Mali | Sénégal | Togo |
|--|------------------|--------------------------|----------------|-------------|-----------------|-----------|-------------|--------------------|
| Insecticides (FCFA/Ha/Traitement) | | 7 000 | 3 800 et 7 000 | 6 600 | Pas encore Fixé | 4 240 | 4 788 | 3 000 et 4 800 |
| Herbicide (FCFA/L ou en FCFA/Ha) | Prélevée | 5 000 F/L (3 L/Ha) | 7 117 F/Ha | 5 000 F/Ha | Pas encore Fixé | 6 785 F/L | 10 550 F/Ha | |
| | Post levé | 7 000 F/L (1 à 1,5 L/Ha) | 7 337 F/Ha | 10 000 F/Ha | Pas encore Fixé | 7 860 F/L | 6 633 F/Ha | 5 500 et 5 700 F/L |
| | Total | 3 500 F/L (2 à 4 L/Ha) | 7 100 F/Ha | | Pas encore Fixé | | | |

SITUATION PARASITAIRE MOYENNE AU 31 JUILLET 2021

| Ravageurs | Niveau d'infestation par pays | | | | | | | Observations |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|---------------|------|---------|------|--|
| | Bénin | Burkina Faso (Zone SOFITEX) | Cameroun | Côte d'Ivoire | Mali | Sénégal | Togo | |
| <i>H. armigera</i> | XX | X | X | X | X | XX | X | Infestations moyennes observées en Zone nord du Bénin ; Présence forte en Zone COIC et moyenne sur les semis de D1 et D2 en Zone SECO en Côte d'Ivoire ; Infestations moyennes dans toute la zone cotonnière au Sénégal. |
| <i>Earias spp</i> | X | X | X | XX | X | XX | X | Infestations moyennes observées en Côte d'Ivoire et au Sénégal. |
| <i>D. watersi</i> | X | | X | X | | | | Faible présence |
| <i>T. leucotreta</i> | X | | X | | | | | Faible présence |
| <i>P. gossypiella</i> | X | | X | X | | | | Faible pression |
| <i>Bemisia tabaci</i> | X | XX | X | X | X | X | X | Infestations moyennes en zone COIC en Côte d'Ivoire, et au Burkina Faso sur les semis précoces et normaux de la 1ère à la 3ème décade. |
| Jassides | X | XX | X | X | X | X | X | Infestations moyennes en zones COIC et GLOBAL COTTON en Côte d'Ivoire, et au Burkina Faso sur les semis précoces et normaux de la 1ère à la 3ème décade. |
| <i>Dysdercus spp</i> | X | X | X | X | X | | | Faible présence dans l'ensemble des pays. |
| <i>A. gossypii</i> | X | | X | X | X | X | X | Faible infestation dans l'ensemble des pays, mais moyenne en zones COIC et GLOBAL COTTON en Côte d'Ivoire, et dans certaines parcelles dans la Kara et plateaux Nord au Togo. |
| <i>P. latus</i> | X | | | X | | | | Faible pression |
| <i>H. derogata</i> | X | X | X | X | | | X | Infestations moyenne en zones GLOBAL COTTON en Côte d'Ivoire. |
| <i>A. flava</i> | X | X | | X | X | X | X | Infestations moyenne en zones GLOBAL COTTON en Côte d'Ivoire. |
| <i>S. littoralis</i> | X | | X | X | X | X | | Faible pression |
| Virescence florale | X | | | X | | | | Faible présence |
| Fusariose | X | | | X | | | | Faible présence |
| Bactériose | X | | | | | | | Faible présence |
| <i>S. frugiperda</i> (sur coton) | | | | | | | | Pas encore observé sur le cotonnier |
| <i>S. frugiperda</i> (sur maïs) | XX | | XX | X | X | | XX | Observée sur le maïs dans la plupart des pays avec des attaques moyennes à faibles. |

X = Faible infestation ; XX = Moyenne infestation ; XXX = Forte Infestation

La pression parasitaire au mois de juillet 2021 a été relativement faible dans l'ensemble des pays, avec cependant des infestations moyennes de *H. armigera* au Sénégal, en zone Nord au Bénin et en zones COIC et SECO en Côte d'Ivoire. *Earias* spp a été observé au Sénégal et en Côte d'Ivoire avec des infestations moyennes.

Quant aux piqueurs suceurs, des infestations moyennes de jassides et de mouches blanches ont été observés en zone COIC en Côte d'Ivoire, et au Burkina Faso sur les semis précoces et normaux de la 1ère à la 3ème décade.

La chenille légionnaire *Spodoptera frugiperda* n'a pas été observée sur le coton, mais elle est présente sur le maïs avec des infestations faibles à moyennes en fonction des pays.

Au vu des infestations moyennes des ravageurs carpophages et des piqueurs suceurs observées déjà dans certains pays, **nous recommandons pour une meilleure gestion de ces ravageurs :**

- **une surveillance accrue des ravageurs ;**
- **un respect strict du calendrier de traitement phytosanitaire établi ;**
- **une bonne transition entre les fenêtres de traitement phytosanitaire ;**
- **l'utilisation de produits insecticides homologués et recommandés.**

PRODUCTION DEFINITIVE CAMPAGNE 2020/2021

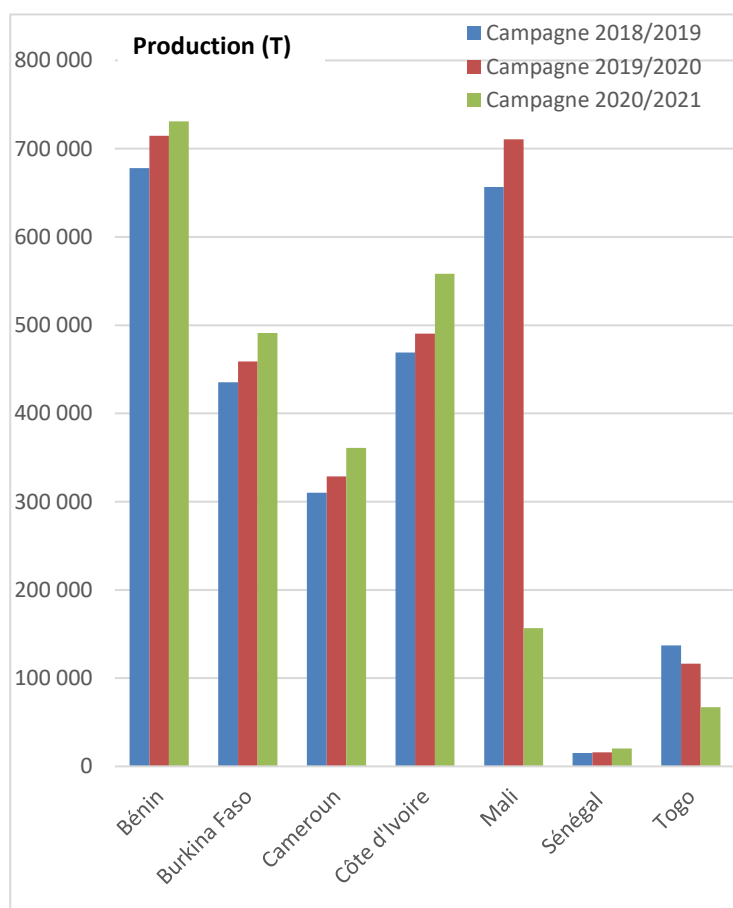
Données définitives après la fin de la commercialisation du coton de la campagne 2020/2021

| | Bénin | Burkina Faso | Cameroun | Côte d'Ivoire | Mali | Sénégal | Togo |
|------------------------------------|-----------|--------------|----------|---------------|---------|----------|---------|
| SUPERFICIES (Ha) | 614 297 | 556 472 | 224 823 | 444 870 | 164 833 | 17 553,5 | 100 050 |
| PRODUCTION COTON GRAINE (T) | 731 073,5 | 491 053 | 360 769 | 558 227 | 156 524 | 20 165 | 67 186 |
| RENDEMENT (Kg/Ha) | 1 190 | 882 | 1 604 | 1 255 | 950 | 1 149 | 672 |

La production définitive de coton graine de la campagne 2020/2021, dans les pays du PR-PICA, varie d'un pays à un autre allant de 20 165 T au Sénégal à 731 073 T au Bénin. La campagne a été particulièrement difficile pour le Mali et le Togo.

Comparativement à la production coton graine des campagnes précédentes, il est noté une hausse de la production au Bénin, au Burkina Faso, au Cameroun, en Côte d'Ivoire et au Sénégal. Au Mali, avec le boycott de la campagne par les producteurs, la production a radicalement chuté et représente moins de 25 % de celle de la campagne 2019/2020. Quant au Togo, on observe également une baisse récurrente de la production ces trois dernières années.

Concernant les rendements coton graine, le Bénin, le Cameroun, la Côte d'Ivoire et le Sénégal sont au-dessus de 1000 Kg/ha. Le Burkina Faso et le Mali sont respectivement à 882 T/Ha et 950 T/Ha ; rendements en dessous des attentes. Quant au Togo, le rendement coton graine est encore très bas (672 Kg/Ha), entraînant ainsi la baisse de la production. Cette situation est essentiellement due à des difficultés pluviométriques, mais aussi au non-respect des itinéraires techniques par les producteurs.



Production coton graine campagne 2020/2021, comparée à celles de 2018/2019 et 2019/2020