



PROGRAMME REGIONAL DE PRODUCTION INTEGREE DU COTON EN AFRIQUE

Bénin, Burkina Faso, 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°32

Octobre 2020

SOMMAIRE

CAMPAGNE COTONNIERE 2020/2021 :

- Pluviométrie du mois d'octobre 2020 P. 2
- Situation parasitaire au 31 octobre 2020 P. 3-4
- Prévisions de production coton graine P. 4



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

- Président du PR-PICA : M. Ousseni KABORE
- Vice-Président : M. N'Diamoi KODJANE
- Rapporteur : M. Luc ABADASSI
- Secrétaire Exécutif : M. Félix SAWADOGO

La campagne cotonnière 2020/2021 qui s'achève au niveau de la production a été marquée par une faible pluviométrie pour ce mois d'octobre et un arrêt des pluies à partir de la deuxième décade. Dans l'ensemble, l'arrêt à temps des pluies occasionnera moins de pourriture et une bonne ouverture de capsules.

La pression parasitaire quant à elle, a été marquée pour ce mois d'octobre, par des infestations moyennes des piqueurs suceurs, notamment les jassides et la mouche blanche. Comme au mois de septembre, les infestations des ravageurs carpophages ont été faibles dans la plupart des pays.

Les comptages capsulaires ont permis d'estimer la production coton graine, avec des rendements prévisionnels variant de 800 à 1181 Kg/ha selon les pays.

La punaise *Dysdercus* s'est déjà signalée dans quelques pays pour ce mois d'octobre. Les récoltes échelonnées sont donc recommandées.

DONNEES PLUVIOMETRIQUES DU MOIS D'OCTOBRE 2020

Zonages Agroécologiques	Décade	Bénin		Burkina Faso		Côte d'Ivoire		Mali		Sénégal		Togo	
		nbre jrs	haut. (mm)	nbr e jrs	haut. (mm)	nbre jrs	haut. (mm)	nbre jrs	haut. (mm)	nbre jrs	haut. (mm)	nbr e jrs	haut. (mm)
Zone sèche/Nord	Décade 1	3	31,0	3	48,6	4	55	5	75	3	60,9	5	89,0
	Décade 2	2	13,2	1	13,8	4	45,6	1	8	2	42,0	2	21,8
	Décade 3	0	0,0	0	0,6	0	0	0	0	0	0,0	1	0,3
	Total	5	44,2	4	63	8	100,6	6	83	5	103	8	111
Zone médiane/Centre	Décade 1	4	91,7	4	59,8	4	34,6	4	71	3	50,3	3	60,9
	Décade 2	2	33,5	1	10,7	2	5,4	2	43	1	14,1	2	18,5
	Décade 3	1	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	1,4
	Total	6	125,4	5	71	6	40	6	114	4	64	6	81
Zone humide/Sud	Décade 1	4	65,0	1	29,3	1	10	4	92	4	80,3	3	41,6
	Décade 2	3	43,6	1	5,5	2	70	6	39	1	19,9	3	39,1
	Décade 3	2	20,7	0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	8,5
	Total	9	129,3	2	35	3	80	10	131	5	100	7	89
MOYENNE OCTOBRE 2020		7	100	4	56	6	74	7	109	5	89	7	94
REPARTITION PLUVIOMETRIQUE		X		X		X		XX		XX		X	

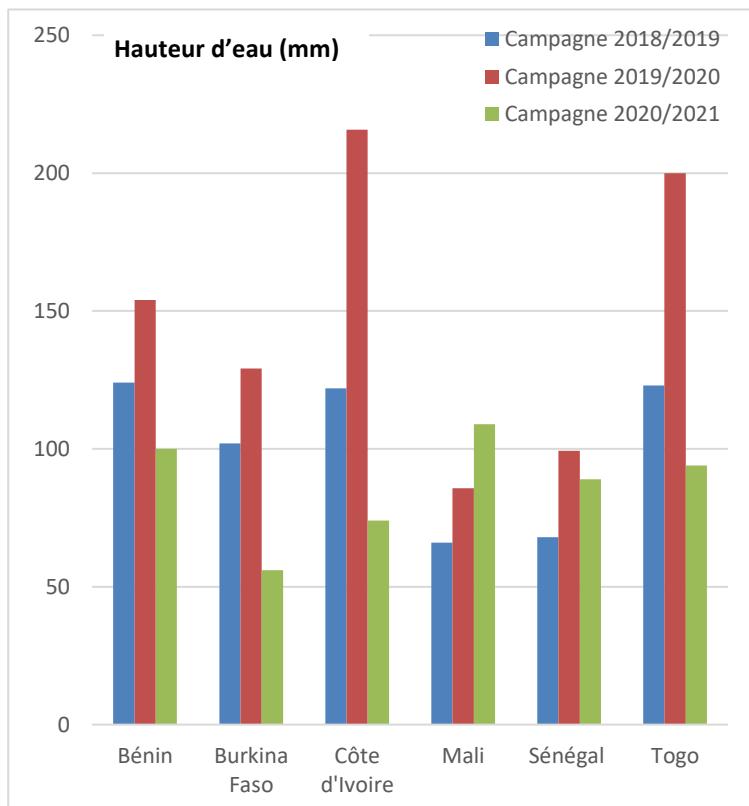
X= Mauvaise répartition. XX : Moyenne répartition. XXX : Bonne répartition

Le mois d'octobre 2020 a été peu pluvieux avec des hauteurs d'eau inférieures à 100 mm, exceptés le Bénin (100 mm) et le Mali (109 mm). La troisième décade n'a enregistré quasiment pas de pluies dans l'ensemble des pays, signe de l'arrêt des pluies pour cette campagne à partir de la deuxième décade du mois d'octobre.

Dans plusieurs pays, l'arrêt à temps des pluies occasionnera moins de pourritures de capsules pour les semis précoces et normaux, et favorisera une bonne ouverture de celles-ci. Dans la zone sud de la Côte d'Ivoire, la pluviométrie d'octobre a été très mauvaise, ce qui aura un impact négatif sur la production des semis de juillet.

La répartition des pluies a été mauvaise à moyenne, allant de 4 à 7 jours en fonction des pays.

Par rapport aux hauteurs d'eau du mois d'octobre de la campagne passée 2018/2019, celles enregistrées cette campagne 2020/2021 ont été largement en baisse dans l'ensemble des pays, variant de -10 mm au Sénégal à -106 mm au Togo, excepté le Mali qui a enregistré une hausse (+23 mm).



Pluviométrie du mois d'octobre 2020 par rapport à celles des deux dernières campagnes

SITUATION PARASITAIRE MOYENNE AU 31 OCTOBRE 2020

Ravageurs	Niveau d'infestation par pays						Observations
	Bénin	Burkina Faso	Côte d'Ivoire	Mali	Sénégal	Togo	
<i>H. armigera</i>	X	X	XX	X	X	X	En Côte d'Ivoire : infestations moyennes observées en zones Ivoire Coton (localités de M'Bengué) et fortes pressions en zones COIC, sur les semis tardifs. Au Sénégal : niveaux moyens d'infestations observés dans les secteurs de Dianké Makhan, Yoro Foula et Koussanar.
<i>Earias spp</i>	X		X	X	X	X	Infestations moyennes observées en zone COIC en Côte d'Ivoire ; et au Sénégal dans les secteurs de Dianké Makhan et Yoro Foula.
<i>D. watersi</i>	X		X	X		X	Faible pression dans l'ensemble des pays.
<i>T. leucotreta</i>	X		X			X	Infestations moyennes notées au Togo, lors des analyses sanitaires des capsules vertes en milieu contrôlé
<i>P. gossypiella</i>	X		X			X	
<i>Bemisia tabaci</i>	X	XX	XX	XX	X	X	Infestations moyennes enregistrées : - Au Burkina Faso, mais légère baisse par rapport au mois précédent ; - Au Mali, dans toutes les filiales ; - En Côte d'Ivoire, en zones Ivoire Coton dans les localités nord de Boundiali (Kasséré, Gbon et Tengrela) et en zones COIC sur les dernières décades de semis ; - Au Sénégal dans les secteurs de Kolda, Kounkané, Dianké Makhan, Missirah et de Koussanar.
Jassides	X	XX	XX	XX	XX	XX	Infestations moyennes observées dans tous les pays, excepté le Bénin (faible pression), avec de très forte pression à Kaouara, Sikolo et Sordi en zones SECO en Côte d'Ivoire.
<i>Dysdercus spp</i>	XX	XX	X	X	X	X	Infestations moyennes enregistrées au Bénin, au Burkina Faso. Fortes pressions dans les localités de Sikolo, Kong et Tehini en zones SECO en Côte d'Ivoire.
<i>A. gossypii</i>	X	X	X		X	X	Infestations moyennes observées au Sénégal dans les secteurs de Kounkané, Missirah, Koussanar et de Dianké Makhan.
<i>P. latus</i>	X	X	X		X	X	Faibles infestations dans l'ensemble des pays.
<i>H. derogata</i>	X	X	X	X	X	X	Faible pression dans l'ensemble des pays.
<i>A. flava</i>	X		X	X	X	X	Faible pression dans l'ensemble des pays.
<i>S. littoralis</i>	X		X	X	X	X	Faible pression dans l'ensemble des pays.
Virescence florale		XX	X				Infestations moyennes notées au Burkina Faso.
Fusariose	X		X				Faible présence observée au Bénin et en Côte d'Ivoire.
Bactériose	X	X					Faible présence observée au Bénin et au Burkina Faso.
<i>S. frugiperda</i> (sur coton)	X		X				Faibles infestations observées au Bénin et en Côte d'Ivoire (zones COIC sur les décades de semis 5 et 6).
<i>S. frugiperda</i> (sur maïs)	X	X	X	X	X	X	Faibles infestations dans l'ensemble des pays.
Syagrus			X				Faible pression observée en Côte d'Ivoire.
Altises			X				Faible présence observée en Côte d'Ivoire.
<i>Lygus spp</i>						X	Faible présence observée au Togo.

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

Le niveau d'infestations des ravageurs au cours du mois d'octobre 2020 varie en fonction des pays. Des infestations moyennes de *H. armigera* et de *Earias spp* ont été observées en Côte d'Ivoire et au Sénégal sur les semis tardifs.

Quant aux piqueurs suceurs, Il a été noté un niveau moyen d'infestations de mouches blanches et de jassides dans la plupart des pays. La punaise *Dysdercus* est déjà présente au Bénin et au Burkina Faso avec des infestations moyennes.

La virescence florale a été enregistrée au Burkina Faso avec des infestations moyennes.

La chenille légionnaire *S. frugiperda* est toujours présente sur le maïs dans l'ensemble des pays, avec de faibles attaques sur les épis. Elle a été observée sur le coton dans quelques zones au Bénin et en Côte d'Ivoire.

Par rapport au mois d'octobre de la campagne précédente, le niveau d'infestation des ravageurs de cette année a été plus faible pour les carpophages et plus fort pour les piqueurs suceurs.

En cette fin de campagne, nous recommandons toujours les récoltes échelonnées pour limiter la dégradation de la qualité de la fibre et de la graine, occasionnée par la punaise *Dysdercus*.

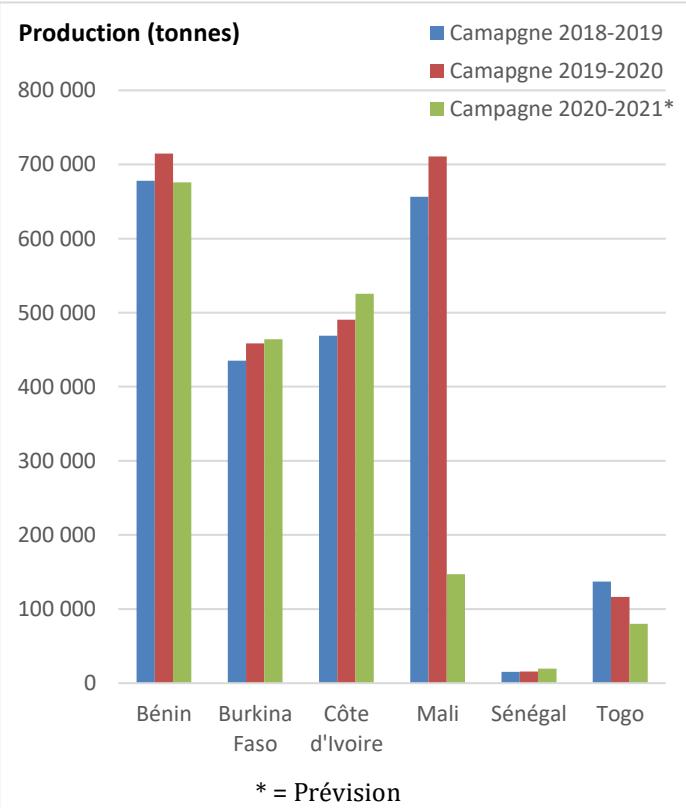
PREVISIONS DE PRODUCTION COTON GRAINE, 2020/2021

	Bénin	Burkina Faso	Côte d'Ivoire	Mali	Sénégal	Togo
Superficies emblavées (Ha)	614 297	556 344	444 870	164 833	17 554	100 050
Prévisions Production coton graine (T)	675 632	464 107	525 600	147 200	19 571	80 000
Prévisions Rendements Coton graine (Kg/ha)	1 100	834	1 181	893	1 115	800

Le niveau d'emblavure et de prévision de production coton graine varie d'un pays à un autre. Une forte baisse de la production est attendue au Mali, suite au boycott de la campagne par les producteurs.

Les prévisions de rendements varient également d'un pays à un autre. Au Bénin, en Côte d'Ivoire et au Sénégal, il est attendu des rendements supérieurs à 1000 Kg/ha. Par contre au Burkina Faso, au Mali et au Togo, les rendements seront compris entre 800 et 900 Kg/ha.

Par rapport à la campagne précédente 2019/2020, une légère hausse de la production coton graine est attendue pour cette campagne au Burkina Faso, en Côte d'Ivoire et au Sénégal. Par contre, une baisse est attendue au Bénin, au Mali et au Togo. Cette baisse sera très considérable au Mali, avec une production estimée à 1/5 de celle de la campagne passée.



AGENDA PR-PICA

17-18 décembre 2020, à Bamako au Mali :
Rencontre du Comité de Pilotage

Production (prévision) de la campagne 2020/2021 par rapport à celles des deux dernières campagnes