



PROGRAMME REGIONAL DE PRODUCTION INTEGREE DU COTON EN AFRIQUE

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

Tel/Fax : (226) 76 59 55 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°36

Septembre 2021

SOMMAIRE

CAMPAGNE COTONNIERE 2021/2022 :

Pluviométrie du mois de
septembre 2021 **P. 2**

Situation parasitaire au 30
septembre 2021 **P. 3**

SUIVI REGIONAL DES ACTIVITES DU PROGRAMME

P. 4-5



SUIVI DES ACTIVITES DU PR-PICA AU TOGO ET AU BENIN

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

La campagne cotonnière 2021/2022 qui se poursuit a été marquée pour ce mois de septembre, par une pluviométrie moyenne dans l'ensemble des pays. Des poches de sécheresse ont été enregistrées dans la plupart des pays, ce qui pourrait impacter négativement sur les semis tardifs.

La pression parasitaire au cours de ce mois de septembre a été faible à moyenne pour les ravageurs carphages, et moyenne à forte pour les piqueurs suceurs notamment, les jassides et la mouche blanche. Le respect des derniers traitements phytosanitaires est fortement recommandé.

Ainsi, pour suivre l'évolution des activités de la campagne 2021/2022, une délégation du PR-PICA conduite par son Président, a séjourné au Togo et au Bénin du 15 au 22 septembre 2021. La délégation a pu visiter les essais mis en place par les chercheurs et échanger avec les acteurs de la filière cotonnière de ces deux pays.

DONNEES PLUVIOMETRIQUES DU MOIS DE SEPTEMBRE 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	66,8	4	54,5	3	28	4	67	5	37	4	52,6	4	70
	Décade 2	4	76,7	2	18,4	3	17	2	9	2	7	2	39,6	4	72
	Décade 3	3	50,9	2	26,0	4	44	3	26	0	0	2	33,0	4	47,1
	Total	10	194,4	7	98,8	10	89	9	102	7	44	8	125,2	12	189
Zone médiane/ Centre	Décade 1	4	97,8	3	49,2	2	29	3	126	3	18	4	63,1	4	84,1
	Décade 2	4	70,3	4	60,3	0	0	3	75	4	41	3	44,7	3	37,2
	Décade 3	4	70,5	1	26,0	4	55	2	11	3	52	3	33,4	3	51,7
	Total	12	238,6	8	135,5	6	84	8	212	10	111	9	141,2	10	172,9
Zone humide/ Sud	Décade 1	4	81,5	1	20,0	5	124	1	20	4	30	5	81,3	2	57,1
	Décade 2	3	49,6	4	92,6	6	75	3	118	4	139	5	54,9	3	37,3
	Décade 3	2	25,8	1	22,7	7	92	3	64	3	35	4	25,1	3	61,6
	Total	9	156,9	6	135,3	18	291	7	202	11	204	14	161,2	8	156
MOYENNE SEPTEMBRE 2021		10	197	7	123,2	11	155	8	172	9	120	10	142,5	10	172,6
REPARTITION PLUVIOMETRIQUE		XX		XX		XX		XX		XX		XX		XX	

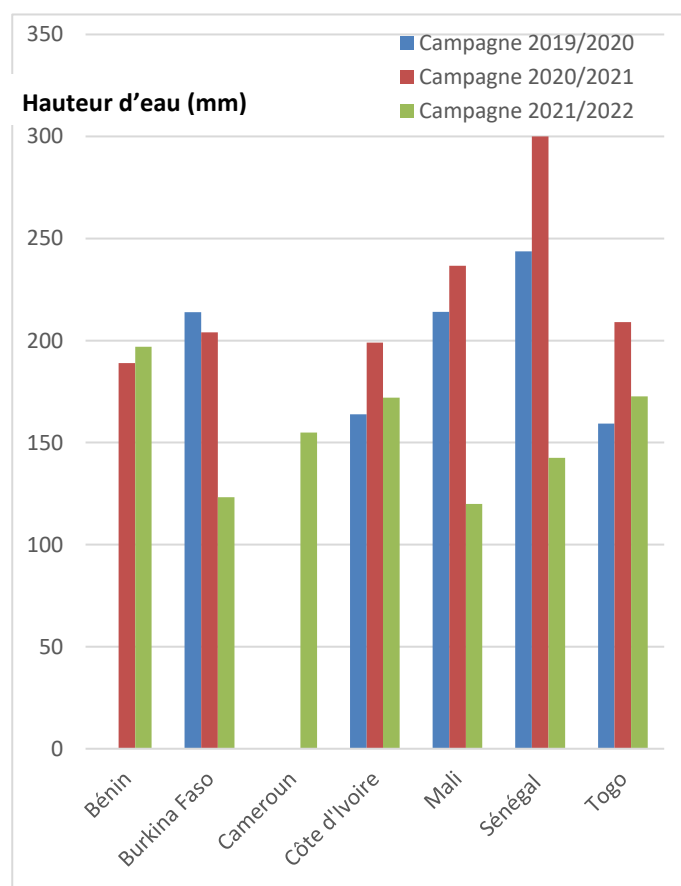
X= Mauvaise répartition. XX : Moyenne répartition. XXX : Bonne répartition

Les quantités d'eau enregistrées en ce mois de septembre 2021 ont été moyennes dans l'ensemble des pays, avec des hauteurs d'eau allant de 120 mm au Mali à 197 mm au Bénin. Ce mois de septembre a été moins pluvieux que le mois d'août 2021.

La fréquence des pluies a été moyenne dans l'ensemble des pays, allant de 7 jours pour le Burkina Faso à 11 jours pour la Côte d'Ivoire.

Des poches de sécheresse ont été enregistrées dans la plupart des pays. C'est le cas au Burkina Faso, dans toute la zone SOCOMA et dans quelques localités des zones SOFITEX et FASOCOTON ; en Côte d'Ivoire, dans les zones Nord et Centre ; au Sénégal, dans la zone médiane ; au Cameroun, des insuffisances de pluies dans les parties Nord et Centre ; au Mali, un arrêt précoce des pluies dans la zone Nord. Cette situation est susceptible d'impacter négativement les semis tardifs.

Par rapport à la pluviométrie du mois de septembre de la précédente campagne (2020/2021), on note une baisse significative des quantités d'eau en ce mois de septembre 2021 dans l'ensemble des pays, excepté le Bénin (+8 mm). Cette baisse de la pluviométrie va de -27 mm en Côte d'Ivoire à -158 mm au Sénégal.



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

SITUATION PARASITAIRE MOYENNE AU 30 SEPTEMBRE 2021

Ravageurs	Niveau d'infestation par pays							Observations
	Bénin	Burkina Faso	Cameroun	Côte d'Ivoire	Mali	Sénégal	Togo	
<i>H. armigera</i>	X	XX	X	X	XX	XX	X	Infestations moyennes au Burkina Faso (fortes en zone SOFITEX), en Zone COIC en Côte d'Ivoire, dans la filiale Nord-Est au Mali, et en zones médiane et sèche au Sénégal.
<i>Earias spp</i>	X	X	X	X	X	XX	X	Infestations moyennes en zones Global Cotton et COIC en Côte d'Ivoire et en zones médiane et sèche au Sénégal.
<i>D. watersi</i>	X	X	X	X	X	X	X	Faible infestation
<i>T. leucotreta</i>	X		X				XX	Infestations moyennes au Togo
<i>P. gossypiella</i>	X		X	X			XX	Infestations moyennes au Togo et en zones Global Cotton et Ivoire Cotton en Côte d'Ivoire.
<i>Bemisia tabaci</i>	X	XXX	X	XX	XXX	XX	X	Fortes infestations au Burkina Faso et au Mali. Moyennes au Sénégal et en zones COIC, Global Coton et Ivoire Coton en Côte d'Ivoire.
Jassides	X	XXX	X	XX	XXX	XX	XX	Fortes infestations au Burkina Faso, au Mali et en zone SECO en Côte d'Ivoire. Moyennes au Sénégal et en zones COIC et Global Coton en Côte d'Ivoire
<i>Dysdercus spp</i>	X	X	X	X	XX	X	X	Infestations moyennes en zone Global Coton en Côte d'Ivoire et dans la filiale Nord-Est au Mali
<i>A. gossypii</i>	X	X	X	X	X	XX	XX	Infestations moyennes au Sénégal et au Togo.
<i>P. latus</i>	X	X	X	X	X		X	Faible infestation
<i>H. derogata</i>	X	X	X	X	X	X	X	Faible infestation
<i>A. flava</i>	X		X	X		X	X	Faible infestation
<i>S. littoralis</i>	X	X	X	X	X	X	X	Faible infestation
Virescence florale	X	X		X	X			Faible infestation
Fusariose	X			X				Faible infestation
Bactériose	X	X						Faible infestation
<i>S. frugiperda</i> (sur coton)	X			X				Infestations moyennes en zone Global Cotton en Côte d'Ivoire.
<i>S. frugiperda</i> (sur maïs)	X		XX	X	X	X	XX	Infestations moyennes à faibles en fonction des pays.

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

Les infestations des ravageurs en ce mois de septembre 2021 varient d'un pays à un autre. Parmi les ravageurs carpophages, *Helicoverpa armigera* a été le plus observé, avec des infestations moyennes dans plusieurs localités au Burkina Faso, au Mali, au Sénégal et en Côte d'Ivoire. Les endocarpiques *T. leucotreta* et *P. gossypiella* ont été observés avec des infestations moyennes dans les capsules au Togo.

Quant aux piqueurs suceurs, comme au mois d'août, les infestations de jassides et de mouches blanches ont été fortes au Burkina Faso et au Mali ; moyennes en Côte d'Ivoire, au Sénégal et au Togo.

Au Burkina Faso, comme au mois d'août, il a été encore observé : des pourritures de capsules avec développement de champignons, des cas de *Macrophomina* et la présence quasi permanente de Thrips dans la zone SOFITEX, mais sans dégâts.

Au Cameroun, *Helopeltis schoutedeni* a été observé dans la zone sud cotonnière avec cependant de faibles infestations.

En Côte d'Ivoire, comme au mois d'août, il a été noté la présence de *Syagrus*, de Termites et de la chenille farineuse avec de faibles infestations.

Au Togo, le niveau d'infestation du ravageur *Lygus* spp est passé de faible au mois d'août à moyenne en ce mois de septembre.

Au vu des infestations persistantes et croissantes des jassides et de la mouche blanche, un **suivi rigoureux des parcelles est nécessaire, notamment les semis tardifs.**

Par ailleurs, avec les ouvertures des capsules, des précautions doivent être prises face à la **punaise *Dysdercus*. Les récoltes fractionnées sont fortement recommandées.**

SUIVI REGIONAL DES ACTIVITES DE LA CAMPAGNE 2021/2022

Une délégation du PR-PICA visite les essais et échange avec les acteurs des filières cotonnières du Togo et du Bénin

Du 15 au 22 septembre 2021, une mission du PR-PICA composée du Président, Monsieur KODJANE N'DIAMOI, du Secrétaire Exécutif, Félix SAWADOGO et du Chercheur, Dr Malanno KOUAKOU, a séjourné au Togo et au Bénin avec pour objectifs de visiter les activités de terrain et d'échanger avec les acteurs de la filière cotonnière de ces deux pays.

Au Togo, la délégation du PR-PICA a eu des rencontres avec :

- le Directeur Général de l'Institut Togolais de Recherches Agronomiques (ITRA), Dr Yao LOMBO ;
- le Président de la Fédération Nationale des Groupements de Producteurs de Coton (FNGPC), Monsieur Koussouwè KOUROUFEI ;
- le Directeur Général Adjoint de la Nouvelle Société Cotonnière du Togo (NSCT), Monsieur Martin DREVON.

Il s'agissait pour la délégation de présenter davantage le Programme, de recueillir les attentes des partenaires vis-à-vis du Programme et d'échanger sur le déroulement de la campagne cotonnière et les perspectives des filières.

La délégation a visité les essais mis en place dans le cadre du Programme au point d'appui d'Amoutchou et à la station de recherche de Kolokopé. Il s'agit des essais suivants :

- croisement des variétés des pays du PR-PICA ;
- actualisation des dates et densités de semis du cotonnier ;
- effet des différentes doses d'azote sur le rendement du cotonnier ;
- effet de l'écimage et de l'ablation des branches fructifères ;



La délégation PR-PICA avec le Président de la FNGPC, M. Koussouwè KOUROUFEI (1^{er} à gauche, 1^{ère} ligne) à Atakpamé.



Essai sur les dates et densités de semis. A gauche, semis du 30 juin et à droite, semis du 11 août.

- effet de la densité et du régulateur de croissance sur les caractéristiques agromorphologiques du cotonnier ;
- programme à trois niveaux de protection phytosanitaire ;
- efficacité biologique des matières actives ;
- nouveaux programmes de protection intégrant les biopesticides.

Après le Togo, la délégation du PR-PICA s'est rendue au Bénin où elle a échangé avec les partenaires suivants :

- le Président de l'Association Interprofessionnelle du Coton (AIC), Monsieur Mathieu ADJOVI ;
- le Secrétaire Permanent de l'Association Interprofessionnelle du Coton (AIC), Monsieur Luc ABADASSI ;
- Le Secrétaire Permanent de l'Association Cotonnière Africaine (ACA), Monsieur Adeyemi FAHALA.

C'est à Savalou, au Centre Permanent d'Expérimentation (CPE) que la délégation a visité les essais mis en place par les chercheurs de l'IRC. Il s'agit :

- programme à trois niveaux de protection phytosanitaire ;
- efficacité biologique des matières actives alternatives aux pyréthrinoides ;
- efficacité du biostimulant Ovalis et des engrais foliaires ;
- effet du régulateur de croissance sur la productivité du cotonnier.



La délégation PR-PICA avec le Président de l'AIC, M. Mathieu ADJOVI (3^{ème} à partir de la gauche) à Cotonou

Il ressort de cette mission les observations suivantes :

- ✓ la mise en place effective et bonne conduite des essais du programme par les Chercheurs ;
- ✓ la bonne appréciation par les filières des résultats de recherche obtenus par le Programme ;
- ✓ l'engagement des acteurs de la filière coton de ces 2 pays à accompagner le PR-PICA dans ses activités ;
- ✓ la nécessité pour le Togo, d'instaurer un cadre permanent d'échanges entre la recherche, la société cotonnière et les producteurs ;
- ✓ la nécessité pour le PR-PICA de prendre en compte dans ses activités, de nouveaux axes de recherche tels que le labour et la récolte mécanisés.



La délégation PR-PICA visitant un essai sur l'efficacité des matières actives au CPE de Savalou



La délégation PR-PICA avec le SP de l'ACA, M. FAHALA ADEYEMI (2^{ème} à partir de la gauche) à Cotonou



La délégation PR-PICA avec le Directeur Scientifique de l'ITRA, Dr Kossi KPEMOUA (4^{ème} à partir de la gauche)



Echanges A Atakpamé entre la délégation PR-PICA et le DGA de la NSCT, M. Martin DREVON (au fond)

CÔTE D'IVOIRE : FIXATION DU PRIX D'ACHAT COTON GRAINE, CAMPAGNE 2021/2022

1^{er} Choix : 300 FCFA/Kg

2^{ème} Choix : 275 FCFA/Kg