



PROGRAMME REGIONAL DE PRODUCTION INTEGREE DU COTON EN AFRIQUE

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

Tél : (+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°66

Septembre 2026

SOMMAIRE

CAMPAGNE COTONNIERE 2026/2027 :

Données pluviométriques
: septembre 2026

P. 2

Situation parasitaire au
30 septembre 2026

P. 3

Suivi régional des
activités du PR-PICA au
Tchad

P. 4-5

Projet pilote PR-PICA –
CROPLIFE : équipements
de protection individuels

P. 6-7

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

- Président du PR-PICA :
M. Tete AWOKOU

- Vice-Président :
Dr. Abdou TRAORE

- Rapporteur :
M. NADAMA

- Secrétaire Exécutif :
M. Félix SAWADOGO



SUIVI DES ACTIVITES DU PR-PICA AU TCHAD

La campagne cotonnière 2026/2027 a été marquée au mois de septembre par une pluviométrie moyenne à bonne dans la plupart des pays du Programme, avec cependant de longues poches de sécheresse dans la première quinzaine du mois.

La pression parasitaire a été caractérisée par des infestations faibles à moyennes des carpophages, notamment *Helicoverpa armigera*. Quant aux piqueurs suceurs, les infestations sont toujours dominées dans tous les pays par les jassides et les mouches blanches.

Dans le cadre du suivi des activités de la campagne 2026/2027, une délégation du PR-PICA a visité les essais mis en place au Tchad et échangé avec les acteurs de la filière cotonnière.

Par ailleurs, le PR-PICA a bénéficié d'un appui financier de CROPLIFE AME, pour un projet pilote d'équipements de protection individuels (EPI) en zone cotonnière au Burkina Faso et en Côte d'Ivoire.

PLUVIOMETRIE DU MOIS DE SEPTEMBRE 2026

Zonages Agro-écologiques	Décade	Bénin		Burkina Faso		Cameroun		Côte d'Ivoire		Mali		Sénégal		Tchad		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)	nbre jrs	haut. (mm)
Zone sèche/ Nord	Décade 1	3	48	3	45	3	68	4	30	4	51	1	5	3	41	4	48
	Décade 2	4	62	3	58	4	53	5	60	2	20	3	33	3	45	4	76
	Décade 3	5	82	4	45	3	75	5	87	4	21	3	24	3	62	5	94
	Total	12	192	9	147	10	196	14	177	10	92	7	62	10	148	12	219
Zone médiane/ Centre	Décade 1	4	78			4	21	4	54	2	34	2	27	3	63	4	69
	Décade 2	3	52			3	88	6	163	6	62	4	50	3	47	4	69
	Décade 3	4	88			2	49	6	130	3	99	4	71	4	99	7	180
	Total	11	218			9	158	16	347	11	195	10	148	9	209	15	318
Zone humide/ Sud	Décade 1	3	68	3	48	4	58	2	26	4	108	4	68	3	67	3	36
	Décade 2	2	24	3	60	4	57	2	48	4	120	5	82	2	47	3	45
	Décade 3	3	60	3	53	4	142	1	16	7	137	5	95	3	51	3	71
	Total	8	151	9	161	12	257	5	90	15	365	14	245	8	165	8	152
MOYENNE SEPTEMBRE 2026		10	187	9	154	10	204	12	205	12	217	10	151	9	174	12	230
REPARTITION PLUVIOMETRIQUE		XX		XX		X		XX		XX		XX		XX		XX	

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

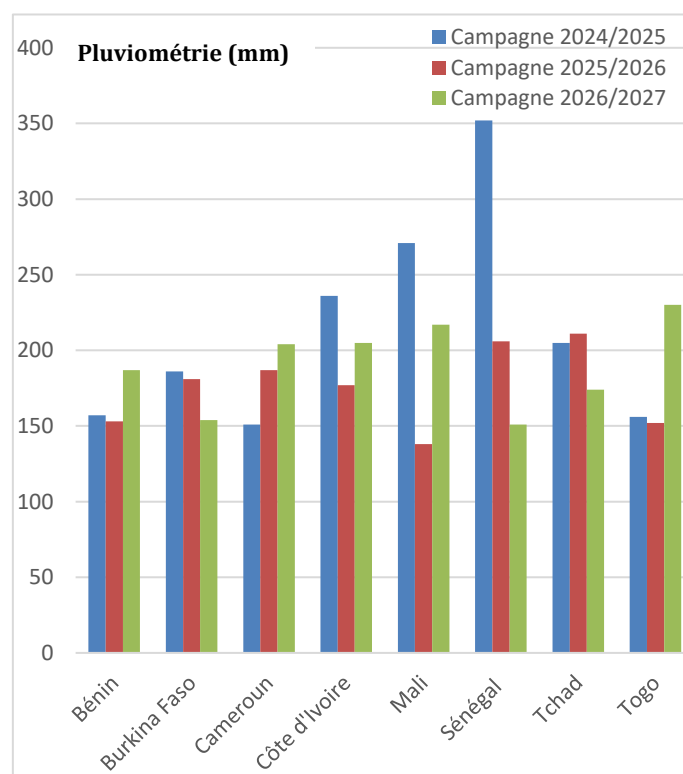
Les quantités d'eau enregistrées au mois de septembre 2026 ont été moyennes à fortes en fonction des pays, variant de 151 mm au Sénégal à 230 mm au Togo.

Quant à la répartition des pluies, elle a été mauvaise à bonne en fonction des décades et des pays.

Des cas d'inondations ont été observées au Bénin en zones nord sèche et médiane.

Par contre, des poches de sécheresse ont été enregistrées dans la première quinzaine du mois de septembre au Cameroun, au Burkina Faso, en zone CIDT en Côte d'Ivoire, au Tchad et en zone sèche au Sénégal, entraînant une chute des organes fructifères. Une reprise des pluies a été enregistrée dans ces pays à partir de la deuxième quinzaine du mois de septembre.

Par rapport à la pluviométrie du mois de septembre de la précédente campagne, il est noté une baisse des quantités d'eau pour ce mois de septembre 2026 au Burkina Faso (-27 mm), au Sénégal (-55 mm) et au Tchad (-37 mm). Par contre, une hausse est notée au Bénin (+34 mm), au Cameroun (+17 mm), en Côte d'Ivoire (+28 mm), au Mali (+79 mm) et au Togo (+78 mm).



Pluviométrie du mois de septembre 2026, comparée à celles des deux dernières campagnes

SITUATION MOYENNE DU PARASITISME AU 30 SEPTEMBRE 2026

Ravageurs	Niveau d'infestation par pays								Observations
	Bénin	Burkina Faso	Cameroun	Côte d'Ivoire	Mali	Sénégal	Tchad	Togo	
<i>H. armigera</i>	XX	XX	X	X	X	XX	X	X	Infestations moyennes au Bénin, au Burkina Faso et au Sénégal
<i>Earias spp</i>	X	X	X	X	X	XX	X	X	Infestations moyennes au Sénégal
<i>D. watersi</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	Faibles infestations
<i>T. leucotreta</i>	X			X		X	X	X	Faibles infestations
<i>P. gossypiella</i>	X			X		X	X	X	Faibles infestations
<i>Bemisia tabaci</i>	X	XX	X	X	XX	XX	XX	X	Infestations moyennes au Burkina Faso, au Mali, au Sénégal et au Tchad
Jassides (<i>Amrasca biguttula</i>)	XX	X	X	X	XX	X	XX	X	Infestations moyennes au Bénin, au Mali et au Tchad
Jassides (Autres)	X	XX	X	X	X	X	X	X	Infestations moyennes au Burkina Faso
<i>Dysdercus spp</i>	X	X		X	X	X	X	X	Faibles infestations
<i>A. gossypii</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	Faibles infestations
<i>P. latus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	Faibles infestations
<i>H. derogata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	Faibles infestations
<i>A. flava</i>	X	X		X	X	X	X	X	Faibles infestations
<i>S. littoralis</i>	X		X	X	X	X	X	X	Faibles infestations
Virescence florale	X	X		X		X	X		Faibles infestations
Fusariose	X			X		X		X	Faibles infestations
Bactériose	X			X				X	Faibles infestations
<i>S. frugiperda</i> (sur coton)	X		X	X					Faibles infestations

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

Au cours du mois de septembre, la pression parasitaire a été faible à moyenne en fonction des ravageurs dans l'ensemble des pays.

Des infestations moyennes de *H. armigera* ont été notées au Bénin, au Burkina Faso et au Sénégal.

Les piqueurs suceurs restent toujours dominés par les jassides, *Amrasca biguttula*, avec des infestations moyennes au Bénin, au Mali et au Tchad. Des infestations moyennes de mouches blanches ont aussi été observées au Burkina Faso, au Mali, au Sénégal et au Tchad.

Au vu de l'émergence des mouches blanches ces dernières campagnes, il est nécessaire de le prendre en

compte dans le programme de traitement phytosanitaire des campagnes prochaines.

Au Burkina Faso, des pourritures de capsules ont été observées avec des niveaux faibles à moyens en fonction des zones.

De façon générale, les infestations des ravageurs, notamment *H. armigera* et *A. biguttula* ont été accentuées par les poches de sécheresse observées dans plusieurs pays à la première décade du mois de septembre.

Par ailleurs, un respect strict du programme de traitement phytosanitaire est recommandé en cette fin de campagne, pour assurer une gestion efficace des ravageurs.

SUIVI REGIONAL DES ACTIVITES DE LA CAMPAGNE 2026/2027

Une délégation du PR-PICA visite les essais et échange avec les acteurs de la filière cotonnière du Tchad

Conformément à son programme d'activités 2026, une mission du PR-PICA, composée du Président, M. Tete AWOKOU, du Secrétaire Exécutif, M. Félix SAWADOGO, du représentant de la Commission Entomologie, Dr. Gustave BONNI, du représentant de la Commission Agronomie, Dr. Emmanuel Kouadio NGORAN et du représentant de la Commission Amélioration variétale, Dr. Nambou GNOFAM a séjourné au Tchad, du 21 au 26 septembre 2026.

L'objectif de la mission était de visiter les activités de terrain (essais et tests) et d'échanger avec les acteurs de la filière cotonnière tchadienne pour recueillir leurs préoccupations.

A cette délégation se sont joints les membres de la Coordination PR-PICA du Tchad :

- Dr. Paulin DJEKONBE, membre du Comité de Pilotage ;
- Dr. Réoungal DJINODJI, Chercheur Agronome.

Au cours de la mission, la délégation du PR-PICA a eu des rencontres avec :

- ✓ Le Directeur Scientifique de l'Institut Tchadien de Recherche Agronomique pour le Développement (ITRAD), Dr. Djirabaye NADJIAM, représentant le Directeur Général ;
- ✓ le Directeur Général de la COTONTCHAD SN, Monsieur Ibrahim MALLOUM ;
- ✓ le Président de l'Union Nationale des Producteurs de Coton du Tchad (UNPCT), Monsieur MBONTAR Ndouko.

Les échanges sur les difficultés de la campagne, et des attentes vis-à-vis du PR-PICA, ont porté essentiellement sur les principaux points suivants :

- la collaboration entre l'ITRAD et la COTONTCHAD, SN ;



Délégation PR-PICA avec le Directeur Général de la COTONTCHAD, M. Ibrahim MALLOUM (3^{ème} à partir de la droite) à N'Djamena.

- le déroulement de la campagne cotonnière dans les différents pays, marqué par de longues poches de sécheresse ;
- la problématique des variétés adaptées et répondant aux exigences des filateurs ;
- la problématique de l'appui des Etats à la Recherche, notamment cotonnière ;
- l'importance du coton qui constitue une locomotive pour les cultures céréalières ;
- la collaboration entre l'ACA et le PR-PICA ;
- la problématique de la gestion de la fertilité des sols ;
- l'encadrement des producteurs ;
- le cadre d'échange entre la COTONTCHAD-L'ITRAD et l'UNPCT ;
- la nécessité de la structuration de l'UNPCT.



Délégation PR-PICA avec le Directeur Scientifique de l'ITRAD, Dr. Djirabaye NADJIAM (5^{ème} à partir de la gauche) à N'Djamena.



Délégation du PR-PICA avec le Président de l'UNPCT, M. MBONTAR Ndouko (4^{ème} à partir de la gauche) à Moundou

Outre ces échanges, la délégation a visité les essais mis en place dans le cadre du Programme à la station de recherche de Bébédjia. Il s'agit des expérimentations suivantes :

- l'évaluation de lignées de population F5 issues des croisements PR-PICA.
- l'évaluation de l'effet combiné de la protection phytosanitaire et de la fertilisation potassique sur les attaques de jassides ;
- l'évaluation de l'effet de différentes pratiques de désherbage sur le rendement du cotonnier ;
- l'évaluation de l'efficacité de la nano Urée sur le rendement du cotonnier ;
- l'évaluation de nouveaux programmes de protection phytosanitaire à base de Plinazoline ;
- l'évaluation des pertes de récolte et de l'efficacité des programmes de protection ;
- l'étude de préférence des jassides entre le coton et les cultures maraîchères ;
- la définition de seuil d'intervention contre les jassides à partir des pièges jaunes collants ;
- l'incidence des attaques des jassides sur le rendement coton graine ;
- la définition de seuil d'intervention contre les jassides à partir des plants attaqués ;

Par ailleurs, la délégation a visité sur le terrain des parcelles paysannes et échangé avec des producteurs.

De façon générale, il est noté :

- la mise en place et la bonne conduite de la plupart des essais du programme ;
- les infestations faibles à fortes des jassides en fonction des localités.

Après la série de visite des essais et d'échanges avec les acteurs de la filière cotonnière, la délégation a fait le bilan de sa mission aux responsables de la production agricole de la COTONTCHAD



Essai sur l'incidence des attaques de jassides sur le rendement coton graine à Bébédjia

Il ressort de cette mission au Tchad les principales recommandations suivantes :

- ✚ Continuer les autofécondations au niveau de l'essai d'évaluation de lignées de population F5 et faire la cotation sur les attaques des jassides ;
- ✚ Revoir le programme de traitement phytosanitaire pour inclure systématiquement les produits anti jassides ;
- ✚ Utiliser des binaires ou ternaires permettant de contrôler non seulement les jassides mais aussi les phyllophages et les carpophages ;
- ✚ Disposer de plusieurs produits insecticides à modes d'action différents contre les jassides afin de retarder la survenue de la résistance ;
- ✚ Démarrer les traitements phytosanitaires à partir du 35^{ème} jour après levée ;
- ✚ Traiter les semences avec un produit anti jasside recommandé ;
- ✚ Améliorer le niveau d'encadrement des producteurs, en augmentant le ratio encadreur/producteurs ;
- ✚ Mettre en place un cadre d'échange COTONTCHAD - ITRAD - UNPCT ;
- ✚ Appuyer la réorganisation institutionnelle de l'UNPCT en vue d'une meilleure structuration du monde producteur.



Essai sur l'effet des différentes pratiques de désherbage à Bébédjia



Visite d'une parcelle paysanne dans le village de Meting

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELS POUR TOUS DANS LES ZONES COTONNIÈRES

Un projet pilote PR-PICA - CROPLIFE AME est mis en œuvre au Burkina Faso et en Côte d'Ivoire

Dans le cadre de leur collaboration, le PR-PICA a bénéficié d'un appui financier de CROPLIFE pour le renforcement des capacités des producteurs à l'utilisation des équipements de protection individuels (EPI) simples et adaptés, à travers un projet pilote au Burkina Faso et en Côte d'Ivoire.

L'objectif de ce projet pilote mis en œuvre au cours de cette campagne 2026/2027 est de contribuer à améliorer la protection des producteurs de coton contre les risques liés à l'utilisation des pesticides, par l'utilisation d'un minimum d'équipements de protection.

En effet, les pesticides peuvent présenter des risques pour la santé humaine quand ces risques ne sont pas maîtrisés, notamment lorsque les producteurs qui les manipulent et les appliquent ne disposent pas d'équipements de protection adéquats.

L'exposition sans précaution peut donc entraîner des problèmes de santé, tels que des irritations cutanées, des troubles respiratoires, des nausées, des vomissements et, dans certains cas, des maladies plus graves.

Il est alors recommandé aux producteurs de porter un minimum d'équipements de protection appropriés lors de la manipulation et de l'application de pesticides, tels que des gants, des masques, des lunettes de protection et des vêtements adaptés.

Ainsi, il est essentiel de renforcer les capacités des producteurs sur les risques liés aux pesticides et sur les bonnes pratiques d'application, notamment le respect de l'utilisation d'un minimum d'EPI simples et adaptés.

Le système de formation en cascade a été utilisé pour la diffusion des EPI.

✚ Formation des formateurs des sociétés cotonnières

Les capacités des formateurs des sociétés cotonnières



Renforcement des capacités des formateurs des acteurs de la filière cotonnière au Burkina Faso

ont été renforcées par les chercheurs qui ont élaboré les modules et supports didactiques nécessaires à la formation. Dans chaque pays, au moins 10 formateurs des sociétés cotonnières ou Interprofession, ont été mobilisés.



Renforcement des capacités des formateurs des acteurs de la filière cotonnière en Côte d'Ivoire

✚ Formation des agents du conseil agricole des sociétés cotonnières

Le renforcement des capacités du conseil agricole des sociétés cotonnières a été fait à travers la formation d'au moins 30 agents d'appui conseil par pays, par les formateurs des dites Sociétés.

✚ Formation des producteurs

Dans chaque pays, l'objectif par agent du conseil agricole a été fixé à au moins 20 producteurs des sociétés coopératives de producteurs de coton dans sa zone, soit 600 producteurs par pays. Au moins 1200 producteurs ont été ciblés dans l'ensemble des 2 pays pour ce projet pilote.

A la mi-septembre 2026, plus de 1000 producteurs avaient déjà reçu la formation sur les EPI.



Renforcement des capacités des agents du conseil agricole en Zone FASOCOTON au Burkina Faso



Renforcement des capacités des agents du conseil agricole en zone IVOIRE COTON en Côte d'Ivoire



Renforcement des capacités des producteurs de coton en zone FASOCOTON au Burkina Faso

A la suite de ces 2 pays, ce projet s'étendra les campagnes prochaines à d'autres pays du PR-PICA. Ces renforcements de capacité des producteurs constituent un passage requis pour que les sociétés

cotonnières et interprofessions puissent entamer le chantier de livraison des EPI à travers les fournisseurs lors des consultations pour les intrants agricoles.

AGENDA PR-PICA

12– 16 octobre 2026 au Bénin :

Mission de visite des essais et échanges avec les acteurs de la filière cotonnière

02– 07 novembre 2026 en Côte d'Ivoire :

Formation des chercheurs sur la gestion de la résistance et la conduite des tests de sensibilité des ravageurs aux insecticides