



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'INFORMATIONS
DU PR-PICA

N°61

Octobre 2025

SOMMAIRE

CAMPAGNE COTONNIERE 2025/2026 :

- Données pluviométriques : octobre 2025 **P. 2**
- Prévision de production coton graine, campagne 2025/2026 **P. 3**
- Situation parasitaire au 31 octobre 2025 **P. 3**
- Focus sur la punaise *Dysdercus* **P. 4**
- Atelier de lancement de Plinazolin Technology **P. 5**

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

- Président du PR-PICA :**
M. Tete AWOKOU
- Vice-Président :**
M. Abdou TRAORE
- Rapporteur :**
M. Boubakary YABOU
- Secrétaire Exécutif :**
M. Félix SAWADOGO



CAMPAGNE COTONNIERE 2025/2026

**Prévisions de production coton graine :
Niveau de satisfaction variable selon les pays**

La campagne cotonnière 2025/2026 qui s'achève a été marquée en ce mois d'octobre par une faible pluviométrie dans l'ensemble des pays, annonçant ainsi la fin de la saison pluvieuse.

La pression parasitaire a été faible dans la plupart des pays, aussi bien pour les ravageurs carpophages que les piqueurs suceurs. Cependant, avec l'ouverture des capsules, il est recommandé un suivi rigoureux de la punaise *Dysdercus* spp.

Les comptages capsulaires ont permis d'estimer la production de coton graine, avec des rendements prévisionnels variant de 813 à 1424 kg/ha selon les pays.

Par ailleurs, une délégation du PR-PICA a participé à un atelier de lancement de PLINAZOLIN Technology, organisé par la Société SYNGENTA, le 14 octobre 2025 à Cotonou au Bénin.

PLUVIOMETRIE DU MOIS D'OCTOBRE 2025

Zonages Agro-écologiques	Décade	Bénin		Burkina Faso		Cameroun		Côte d'Ivoire		Mali		Sénégal		Tchad		Togo	
		nbr e 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	46	2	63	0	0	5	46	1	7	1	8	1	10	3	47
	Décade 2	1	17	0	5	1	9	2	10	1	10	2	12	2	35	2	26
	Décade 3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	1	2
	Total	5	67	2	68	1	9	7	56	2	17	3	23	3	48	6	75
Zone médiane/ Centre	Décade 1	3	44	3	45	3	49	4	26	1	7	2	17	3	45	3	48
	Décade 2	2	39	0	0	3	24	2	18	0	0	2	27	2	45	4	46
	Décade 3	1	3	0	0	1	15	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
	Total	6	86	3	45	7	88	6	44	1	7	4	45	5	90	7	95
Zone humide/ Sud	Décade 1	3	40	2	34	5	14	3	64	2	10	3	48	3	55	3	41
	Décade 2	2	25	1	2	1	18	3	62	1	7	3	52	1	13	3	40
	Décade 3	1	14	0	0	1	14	0	0	0	0	0	3	0	4	1	11
	Total	6	80	3	36	7	46	6	126	3	17	6	103	5	72	7	92
MOYENNE OCTOBRE 2025		6	77	3	50	5	48	6	75	2	14	4	57	4	70	7	87
REPARTITION PLUVIOMETRIQUE		XX		XX		X		XX		X		XX		XX		XX	

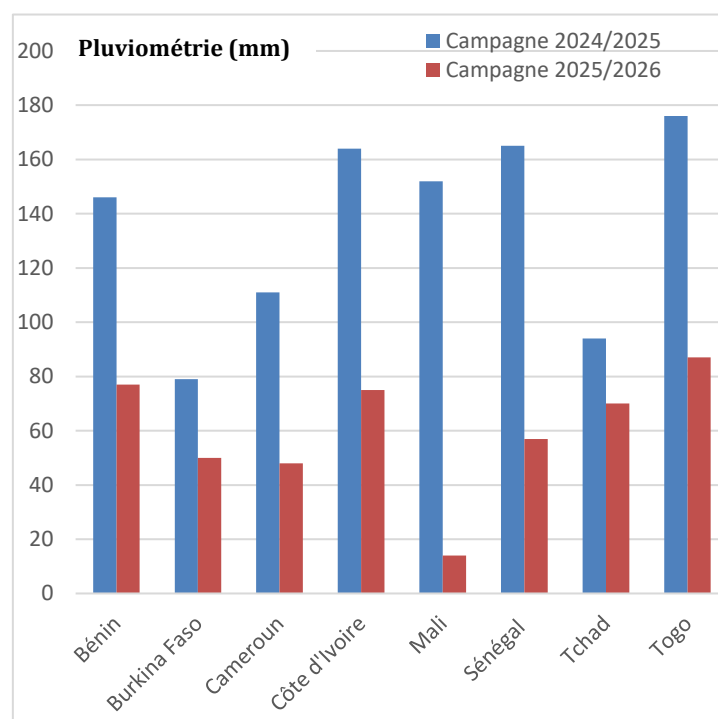
X= Mauvaise répartition. XX : Moyenne répartition. XXX : Bonne répartition

Les quantités d'eau enregistrées au cours de ce mois d'octobre 2025 ont été faibles dans l'ensemble des pays, avec des hauteurs variant de 14 mm au Mali à 87 mm au Togo.

La répartition des pluies a été mauvaise à moyenne en fonction des pays, allant de 2 jours de pluies au Mali à 7 jours au Togo.

Dans la plupart des pays, il a été noté une rareté des pluies, notamment dans les zones sèches et médianes, annonçant la fin de la saison pluvieuse. Cette situation pourrait avoir un impact négatif sur le développement des semis tardifs, avec pour conséquence une faible productivité.

Par rapport à la pluviométrie du mois d'octobre de la précédente campagne, il est noté une baisse des quantités d'eau pour ce mois d'octobre 2025 dans l'ensemble des pays : Bénin (-69 mm), Burkina Faso (-29 mm), Cameroun (-63 mm), Côte d'Ivoire (-89 mm), Mali (-138 mm), Sénégal (-108 mm), Tchad (-24 mm) et au Togo (-89 mm).



Pluviométrie du mois d'octobre 2025, comparée à celle de la campagne dernière

PREVISIONS DE PRODUCTION COTON GRAINE, CAMPAGNE 2025/2026

	Bénin	Burkina Faso	Cameroun	Côte d'Ivoire	Mali	Sénégal	Tchad	Togo
Superficies emblavées actualisées (Ha)	510 897	391 401	197 741	291 110	533 779	20 384	150 048	74 211
Prévisions Production coton graine (T)	632 083	337 466	281 500	En cours d'évaluation	433 700	25 644	En cours d'évaluation	63 029
Prévisions de Rendements Coton graine (Kg/ha)	1 237	862	1 424		813	1 258		849

SITUATION MOYENNE DU PARASITISME AU 31 OCTOBRE 2025

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

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

Le niveau d'infestations des carpophages a été quasiment faible dans l'ensemble des pays au cours de ce mois d'octobre 2025. Il en a été de même pour les piqueurs suceurs, avec cependant des niveaux d'infestations faibles à moyennes du jasside *Amrasca biguttula*. Un niveau moyen d'infestation de *Dysdercus* a été observé au Mali.

Comparativement aux niveaux d'infestations du mois d'octobre de la campagne précédente, il est noté pour cette campagne une baisse importante des infestations aussi bien pour les ravageurs carpophages que pour les piqueurs suceurs.

Le respect des traitements phytosanitaires a contribué à maîtriser les infestations des ravageurs.

Cependant, avec l'ouverture des capsules, il est attendu un niveau élevé des infestations de la punaise *Dysdercus* dans les pays.

Les récoltes échelonnées sont recommandées pour limiter la dégradation de la qualité de la fibre et de la graine (Cf. ci-dessous : **Focus sur la punaise *Dysdercus* spp**).

FOCUS SUR LA PUNAISE *Dysdercus* spp

Les punaises *Dysdercus* constituent une préoccupation majeure du fait des dégâts qu'elles causent aux cotonniers, de la formation des capsules à la récolte du coton graine. Ces ravageurs, couramment appelés « teinturiers du coton », impactent le rendement de coton graine, de la fibre et de la semence en quantité et en qualité. Pour réduire les impacts causés par les punaises, il est important de mettre en place une méthode de lutte agronomique par le fractionnement de la récolte.

✚ **Comment reconnaître *Dysdercus*** : Les adultes de *Dysdercus* ont un abdomen strié de rouge et des ailes rouges et noires. Les larves de couleur rouge vif se rencontrent généralement groupées sur des capsules ouvertes.

✚ **Dégâts** : les larves et adultes de *Dysdercus* se nourrissent en piquant la graine au stade laiteux mais aussi aux stades plus avancés. A travers leur alimentation, les punaises sont responsables de la baisse de la productivité, de la détérioration de la qualité des semences (diminution du taux de germination) et de celle de la fibre (formation de cotons « jaunes » d'où le surnom de Teinturier du coton). Elles occasionnent aussi la chute des jeunes capsules ou leur pourrissement.

✚ **Répartition géographique et saisonnière** : *Dysdercus voëlkerei* est la plus rencontrée des punaises de fin de cycle. Ces punaises se rencontrent sur l'ensemble des zones cotonnières de la sous-région. Leurs pullulations sont en général très variables d'une campagne à une autre.

✚ **Méthodes de lutte : Procéder à des récoltes fractionnées.**

Le fractionnement des récoltes consiste à réaliser deux récoltes de coton graine, espacées d'environ trois à quatre semaines afin d'éviter son exposition aux piqures des *Dysdercus* spp et autres intempéries.

- **Première récolte** : Elle est réalisée lorsque 50% des capsules sont ouvertes.

- **Deuxième récolte** : Elle a lieu à l'ouverture des capsules restantes.



Adulte et larves de *Dysdercus* spp sur une capsule verte



Larves de *Dysdercus* spp sur une capsule ouverte

LANCEMENT DE PLINAZOLIN TECHNOLOGY

La Société SYNGENTA a organisé le 14 octobre 2025 à l'Hôtel SOFITEL à Cotonou au Bénin, un atelier de lancement de son produit insecticide, **PLINAZOLIN Technology**.

L'objectif est de présenter les résultats de PLINAZOLIN Technology aux acteurs de la filière cotonnière de l'Afrique de l'Ouest et du Centre.

Le PR-PICA en tant que Programme qui a expérimenté ce produit au cours des campagnes 2024/2025 et 2025/2026, a été invité à faire une présentation à cet atelier.

Des présentations faites, il y ressort les principales conclusions suivantes :

Sur le mode d'action :

PLINAZOLIN Technology a un mode d'action différent des anti-jassides utilisés actuellement en culture cotonnière. Ce qui constituerait un atout dans la gestion de la résistance de *A. biguttula*.

Sur l'efficacité biologique :

- PLINAZOLIN Technology a montré une très bonne efficacité contre les jassides (*A. biguttula*) aux doses 22,5 g/ha, 30 g/ha et 45 g/ha.

- PLINAZOLIN Technology a montré une bonne efficacité contre les chenilles carpophages exocarpiques aux doses de 30 g/ha et 45 g/ha

- PLINAZOLIN Technology a montré une bonne efficacité contre les acariens (*P. latus*) aux doses de 22,5 g/ha, 30 g/ha et 45 g/ha.

Sur la rémanence :

- PLINAZOLIN Technology conserve une bonne efficacité contre les jassides, même à des fréquences d'application de 14 jours, 21 jours ou 28 jours ;
- En outre, PLINAZOLIN Technology semble assurer un bon rendement, dans les intervalles d'application n'excédant pas 21 jours.

En Recommandation, il ressort qu'il faut :

- Observer la prudence en ne dépassant pas 21 jours d'intervalle, car l'efficacité est limitée contre certains ravageurs si bien qu'il y a un risque de diminution du rendement ;
- Utiliser la dose optimale de 30 g/ha pour des questions économiques.

Modalité	Pucerons	Jassides (<i>A. biguttula</i>)	Mouches blanches	<i>Helicoverpa</i>	<i>Earias</i>	<i>Diparopsis</i>	Acarien <i>P. latus</i>
Plinazolin (22,5 g/ha)	++	+++	+	++	+++	+++	+++
Plinazolin (30 g/ha)	++	+++	+	+++	+++	+++	+++
Plinazolin (45 g/ha)	++	+++	+	+++	+++	+++	+++

(+) = Faible

(++) = Moyen

(+++)= Bon



AGENDA PR-PICA

15 - 17 décembre 2025 au Togo : Rencontre du Comité de Pilotage