



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°64

Juillet 2026

SOMMAIRE

CAMPAGNE COTONNIERE 2026/2027 :

- ✚ Données pluviométriques :
Juillet 2026 **P. 2**
- ✚ Superficies emblavées au
31 juillet 2026 **P. 3**
- ✚ Situation parasitaire au
31 juillet 2026 **P. 4**
- ✚ Programme de traitement
phytosanitaire **P. 5-7**
- ✚ Liste des matières actives
efficaces contre les jassides **P. 8**

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



CAMPAGNE COTONNIERE 2026/2027 DANS LES PAYS DU PR-PICA

Situation de la pluviométrie, des superficies et du parasitisme

Les quantités d'eau enregistrées ce mois de juillet 2026 ont été moyennes dans l'ensemble des pays du PR-PICA, avec des poches de sécheresse observées dans plusieurs pays.

Les prévisions d'emblavures varient d'un pays à un autre. Plusieurs pays, comme la Côte d'Ivoire, le Tchad et le Togo ont dépassé leurs prévisions d'emblavures. Les difficultés pluviométriques, sont en majeure partie responsables de la non atteinte des prévisions pour les autres pays.

La pression parasitaire au 31 juillet est dans l'ensemble faible pour les carpophages, avec cependant des infestations moyennes localisées de *H. armigera* et de *Earias* dans certains pays. Quant aux piqueurs suceurs, il est noté également de faibles infestations, excepté au Tchad, de la nouvelle espèce de jassides, *Amrasca biguttula*.

Les produits de traitement phytosanitaire utilisés cette campagne, varient souvent d'un pays à un autre pour une même fenêtre, mais sont conformes aux recommandations du PR-PICA.

PLUVIOMETRIE DU MOIS DE JUILLET 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	5	29	3	75	4	53	2	31	4	131	1	14	1	23	3	57
	Décade 2	5	36	2	46	6	186	5	47	3	22	3	60	3	73	3	75
	Décade 3	4	60	4	92	4	90	5	84	2	16	2	21	3	61	3	70
	Total	14	124	9	212	14	329	12	162	9	169	6	95	7	157	10	202
Zone médiane/ Centre	Décade 1	5	36			3	52	2	14	1	4	1	16	2	33	3	64
	Décade 2	6	67			5	64	5	95	4	40	5	97	3	48	4	108
	Décade 3	5	26			5	113	6	116	3	54	4	78	3	64	4	70
	Total	16	129			13	229	13	225	8	98	9	191	8	145	11	243
Zone humide/ Sud	Décade 1	3	22	2	43	1	12	2	39	3	123	2	22	2	59	1	15
	Décade 2	5	43	3	59	5	170	1	29	4	50	5	103	3	58	3	62
	Décade 3	1	7	3	60	4	79	2	35	3	31	4	119	3	71	2	34
	Total	9	72	8	162	10	261	5	103	10	204	11	244	8	189	6	112
MOYENNE JUILLET 2026		13	108	9	187	12	273	10	163	9	157	9	177	8	163	9	186
REPARTITION PLUVIOMETRIQUE		XX		XX		XXX		XX		XX		XX		XX		XXX	

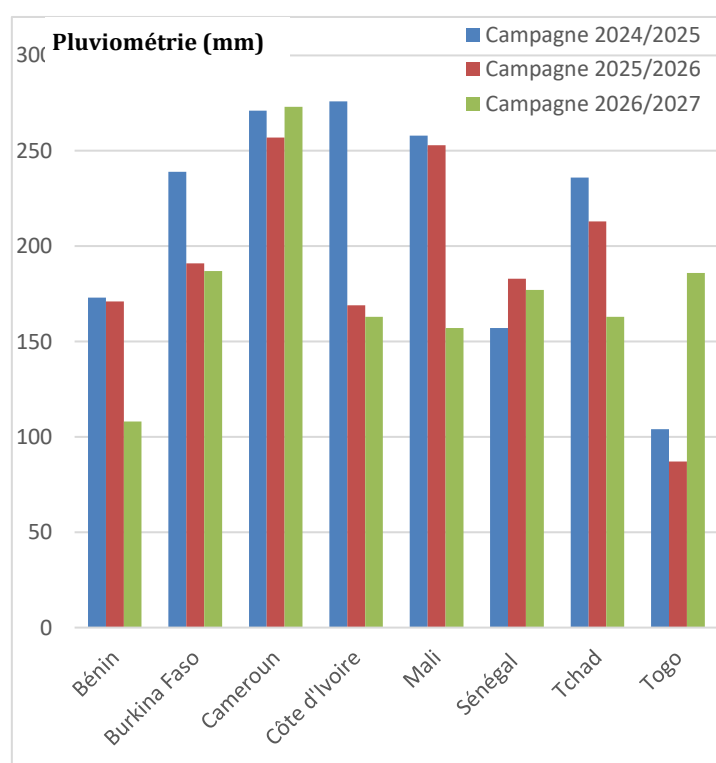
X= Mauvaise répartition. XX : Moyenne répartition. XXX : Bonne répartition

Les quantités d'eau enregistrées ont été moyennes dans l'ensemble des pays, avec des hauteurs variant de 108 mm au Bénin à 273 mm au Cameroun.

Quant à la répartition des pluies, elle a été moyenne à bonne, allant de 8 jours au Tchad à 13 jours au Bénin.

Dans plusieurs pays, des difficultés pluviométriques ont été enregistrées. C'est le cas au Bénin, au Burkina Faso, au Cameroun et au Mali où des poches de sécheresse ont été enregistrées. Cette situation a été une contrainte à l'atteinte des prévisions d'emblavures de la campagne dans ces pays.

Par rapport à la pluviométrie du mois de juillet de la campagne 2025/2026, il est noté une baisse des quantités d'eau pour ce mois de juillet 2026 au Bénin (-63 mm), au Burkina Faso (-4 mm), en Côte d'Ivoire (-6 mm), au Mali (-96 mm), au Sénégal (-6 mm) et au Tchad (-50 mm). Une hausse est cependant enregistrée au Cameroun (+16 mm), et au Togo (+99 mm).



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

SUPERFICIES EMBLAVEES, CAMPAGNE 2026/2027

	Bénin	Burkina Faso	Cameroun	Côte d'Ivoire	Mali	Sénégal	Tchad	Togo
PREVISION CAMPAGNE 2026/2027 (ha)	600 000	532 046	209 676	351 000	630 000	30 000	212 908	105 000
TOTAL emblavure au 31 juillet 2026 (ha)	519 596	462 839	201 507	351 616	488 631	29 888	214 008	115 980
Taux de réalisation au 31 juillet 2026 (%)	86,6	86,9	96,1	100,2	77,6	99,6	101	110,5
Pourcentage de semis du mois de juillet 2026/Total des emblavures (%)	14	40	6	12	23	49	14	55
Evolution des superficies par rapport à la campagne précédente (%)	0,7	9,6	1,2	21,2	-22	38,2	42,6	59,1

NB : Ces superficies au 31 juillet 2026 ne sont pas définitives et pourraient connaître des réajustements.

Au 31 juillet 2026, les superficies emblavées par rapport aux prévisions de la campagne varient d'un pays à un autre, avec des taux de réalisation allant de 77,6 % au Mali à 110,5 % au Togo. La Côte d'Ivoire, le Tchad et le Togo sont les pays ayant atteint ou dépassé leurs prévisions de campagne. A noter que le Burkina Faso a revu à la hausse les prévisions d'emblavures de la campagne.

Plusieurs difficultés ont été à l'origine de la non atteinte des prévisions d'emblavures dans les autres pays.

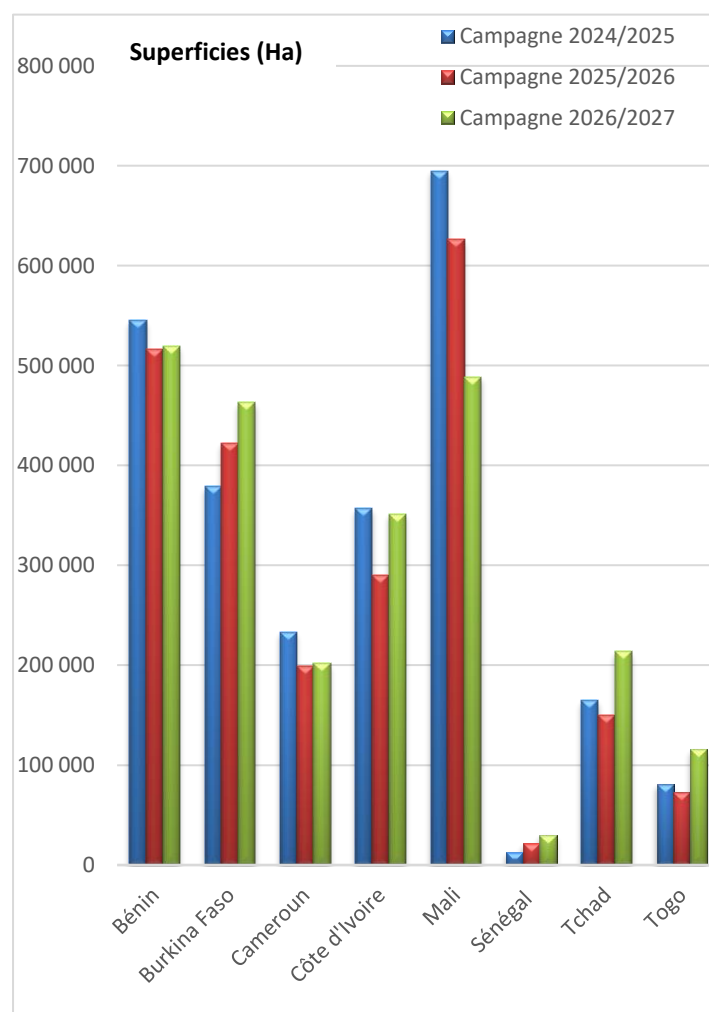
- Au Bénin, des poches de sécheresse ont perturbé les semis, induisant quelques retards de semis dans toutes les zones de production ;

- au Burkina Faso, une mauvaise répartition spatio-temporelle des pluies a été notée avec une succession de deux longues poches de sécheresse de 10 à 17 jours de durée dans la partie Centre ;

- au Mali, en plus du déficit pluviométrique et du retard dans la réception des engrais, il est noté une mauvaise qualité de la semence dans les régions de Fana et Bougouni.

Le pourcentage de semis pour le mois de juillet (semis tardifs) va de faible à moyen en fonction des pays.

Par rapport à la campagne précédente 2025/2026, il est noté au 31 juillet de cette campagne une hausse des superficies dans l'ensemble des pays, exceptés le Mali (- 22 %, soit une baisse de 137 650 ha).



Superficies emblavées comparées : campagnes 2024/2025, 2025/2026 et 2026/2027.

SITUATION PARASITAIRE MOYENNE AU 31 JUILLET 2026

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

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

La pression parasitaire a été faible au mois de juillet pour les carpophages dans la plupart des pays. Cependant, au Cameroun, des infestations moyennes de *H. armigera* et de *Earias spp* ont été notées sur les semis précoces.

Quant aux piqueurs suceurs, il est noté également une faible infestation de ces ravageurs dans l'ensemble des pays. Le jasside, *Amrasca biguttula*, contrairement aux années précédentes connaît en ce début de saison de faibles infestations, excepté au Tchad où des infestations moyennes ont été observées. L'utilisation des produits anti-jassides recommandés par le PR-PICA à permis de maîtriser globalement les infestations de ce ravageur.

En Côte d'Ivoire, il est noté dans certaines zones COIC (Centre-Nord du bassin cotonnier) la présence de virescence florale avec des niveaux moyens. Il en est

de même pour la fusariose en zones CIDT (Sud du bassin cotonnier).

Pour une gestion efficace de ces ravageurs, notamment les jassides, nous recommandons, :

- une surveillance accrue dans les parcelles cotonnières ;
- un respect strict du calendrier de traitement phytosanitaire établi ;
- une bonne transition entre les fenêtres de traitement phytosanitaire ;
- l'utilisation de produits insecticides recommandés et adaptés (en prenant en compte notamment les modes d'action des insecticides).

Première Fenêtre

Deux (2) traitements **T1** et **T2** (ou Trois : **T1**, **T2** et **T3**) sont effectués avec des produits alternatifs aux pyréthriinoïdes.

Pays	Produit (Nom Commercial)	Formulation (Matière active)	Dose d'utilisation (L ou g/Ha)
Bénin	JACOBIA 350 EC	Pyriproxifène 150 g/l + Nitempyrame 150 g/l	0,5
	FLOMID	Flonicamide 500 g/kg	100 g
	JACOBIA SUPER 350 EC	Pyriproxifène 150 g/l + Nitempyrame 150 g/l + Indoxacarb 50g/l	0,5
	THALIS 112 EC	Emamectine benzoate 48 g/l - acetamipride 64 g/l	0,25
	CORAGEN 200 SC	Chlorantraniliprole 200 g/l	0,1
	SAFARI G	Indoxacarb- Acétamipride 120-64 g/l	0,25
	BELT EXPERT 480 SC	Flubendiamide (240) thiachlopride (240)	0,1
	DRONE S 180 OD	Chlorantraniliprole (100) Spirotétramate (80)	0,125
	DRONE 200 OD	Chlorantraniliprole (200)	0,25
Burkina Faso	EMACOT PRO 300 WG	Emamectine benzoate 300g/kg	0,04
	JAZZFIRE 500 WG ; FLOCA 50 WG	Flonicamide 500g/kg	0,1
	VELEKTIN 365 WG	Emamectine benzoate 15 g/kg + profenofos 350 g/kg	0,7
	AVAUNT 150 EC	Indoxacarbe 150 g/l	0,17
Cameroun	THIAN 175 O -Teq	Flubendiamide + spirotétramate	0,2
	SPANVIC PLUS	Imidaclopride + Spinosad	0,4
	SILVALIS	Plinazoline	0,15
Côte d'Ivoire	FLOMID MAX 350 SC	Flonicamide 250 g/kg + Cyhalodiamide 100 g/kg	0,2
	JACOBIA 350 EC NOUVEAU	Pyriproxifène 150 g/l + Nitempyram 150 g/l + indoxacarde 50 g/l	0,5
	LEBON 184 WP	Emamectine benzoate 56 g/l + Acétamipride 128 g/l	0,25
	DANGORO PRO 168 EC ; FULL PRO 168 EC ; DANGORO PRO 168 DC	Emamectine benzoate 48 g/l + Acétamipride 120 g/l	0,25
	LOKI 420 WG	Emamectine benzoate 120 g/kg + Acétamipride 300 g/kg	0,25
	ZIDAN PRO 430 WG	Emamectine Benzoate : 80 g/kg Flonicamide : 350 g/kg	150 g
	THALIS PRO 168 EC	Emamectine 48 g/l + Acétamipride 120 g/l	0,25
	DENVER 666 WG	Chlorantraniliprole: 250 g/kg + Flonicamide : 416 g/kg	120 g
Mali	OGOUN 200SC ; CORANGEN 20 SC	Chlorantraniliprole 200g/l	0,1
	EMACOT 19 EC	Emamectine benzoate	0,5
	TIHAN 175 Q-TEQ ; MOVENTO TOTAL	Spirotetramate 75g/l + Flubendiamide 100g/l	0,2
	INDOX	Indoxacarb 150 g/l	0,17
	NOMOLTR 150 SC	Teflubenzuron	0,171
	COBRA 120 EC	Spinotoram 64 g/l + Acétamiprid 56g/l	0,25
	ULALA 500 WG	Flonicamide 500 g/kg	100 g
	FLYER PLUS 275 EC	Dinotéfuran 220 g/l + Bifenthrine 55 g/l	0,5
	JACOBIA ORDINAIRE 350 EC	Pyridine fonctionnelle 150 g/diamine fonctionnelle 200g/l	0,5
Sénégal	SILVALIS 200 SC	Plinazoline 200g/l	0,15
Tchad	THALIS 56 EC	Emamectine Benzoate 24g/l + Acétamipride 32g/l	0,5
	POLARIS 112 EC	Emamectine Benzoate 48 g/l + Acétamipride 64 g/l	0,25
	JAZZFIRE 500WG	Flonicamide 500 g/kg	100 g
Togo	TIHAN 175 OTEQ	Spirotetramate 75g/l + Flubendiamide 100g/l	0,2
	BELT EXPERT 480	Flubendiamide 240g/l + Tchiaclopride 240g/litre	0,1
	STINIPROL FORTE 350 SC	Chloranthraniliprole 100 g/L + Flonicamide 250g/l	0,2
	JAZZFIRE 500 WG ; NICOMEDE 500 WG	Flonicamide 500g/kg	100 g
	STINIPROLE 200 SC	Chlorantraniliprole 200g/l	0,1

Deuxième fenêtre

Deux traitements, **T3** et **T4** (ou trois : **T4** et **T5** et **T6**) sont réalisés à la suite de la 1^{ère} fenêtre.

Pays	Produit (Nom Commercial)	Formulation (Matière active)	Dose d'utilisation (L ou g/Ha)
Bénin	BELLA FTE 424 EC	Deltaméthrine-chlorpyriphos-éthyl 24-400g/l	0,5
	JACOBIA SUPER 350 EC	Pyriproxifène 150 g/l + Nitempyrame 150 g/l+ Indoxacarb 50g/l	0,5
	PYRO FTE 672 EC	Cyperméthrine-chlorpyriphos-éthyl 72-600 g/l	0,5
Burkina Faso	CORAGEN 20 SC	Chlorantraniliprole 200 g/l	0,1
	FLYER PLUS 275 EC	Dinotefuran 220 g/l + bifenthrine 55 g/l	0,5
	VELEKTIN 365 WG	Emamectine benzoate 15 g/kg + profenofos 350 g/kg	0,7
	AVAUNT 150 EC	Indoxacarbe 150 g/l	0,17
	DENVER666 WG ; DEVIL 666 WG	Chlorantraniliprole 250 g/kg + Flonicamide 416 g/kg	120 g
	LAUDENTO 200 SC	Plinazoline 200 g/l	0,15
Cameroun	CORAGEN + FLONIROY	Rynaxypyr + Flonicamide	150ml+100g
	IMPERATOR + OPTIMAL	Cyhalodiamide +Acétamipride	150ml+100g
	RADIAN + FLONIROY	Spinétoram + Flonicamide	120ml+100g
Côte d'Ivoire	TIHAN 175 OTEQ	Flubendiamid 100 g/l + Spirotetramat 75 g/l	0,2
	DENVER 666 WG ; ZIDAN STARR 666 WG	Flonicamide 416 g/Kg + Chlorantraniliprole 250 g/Kg	120 g
	ELEVEST 265 SC	Chlorantranilipole 106 g/l + Bifenthrine 159 g/	0,2
	INDOXAN DUO 220 EC	Indoxacarbe 120 g/l + Acetamipride 100 g/l	0,25
	JACOBIA 350 EC	Pyriproxifène 150 g/l + Nitempyram 150 g/l + indoxacarde 50 g/l	0,5
	GRACIA 10 EC	Fluxametadine 100 g/l	0,3
	ANGEL 320 SC ; STINGER EXTRA 320 SC ; BOOSTER FORT 320 SC	Flonicamide 200 g/l + Indoxacarbe 120 g/l	0,25
	KORONI FLA 360 SC	Flonicamide 200 g/l + Indoxacarbe 160 g/l	0,25
	FLOMID MAX 350 WG	Flonicamide 250 g/l + Cyhalodiamide 100 g/l	0,2
	JACOBIA 350 SC Nouveau	Pyriproxifène 150 g/l + Nytempyram 150 g/l + Indoxacarbe 50 g/l	0,5
	TSUNAMIDE 280 OD	Flonicamide 200 g/l + Flubendiamide 80 g/l	0,25
	NICKEL FORT 280 EC	Dinotéfurane 220 g/l + Indoxacarbe 60 g/l	0,5
	SILVALIS 200 SC	Plinazolin	0,15
Mali	ATTAKAN	Cyperméthrine 144g/l+Imidachlopride 200g/l	0,25
	IMUNIT 150 SC	Alphacyperméthrine 75g/l +Téflubenzuron 75g/l	0,2
	THALIS 112 EC	Emamectine benzoate 48g/l+acétamipride 64g/l	0,25
	PYRIMECTINE ; EMAPYR 80 EC	Emamectine benzoate /Pyriproxifène 20/60	0,5
	TAGANA 104 EC ; TOUMOFLA 104 EC ; EMIR FORT 104 EC	Cyperméthrine 144 g/Acétamipride 72/32	0,5
	GRACIA 10 EC	Fluxametamide 100 g/l	0,3
	JACOBIA NOUVEAU	Pyridine fonctionnelle 150 g/diamine fonctionnelle 150+indoxacarbe 50 g/l	0,5
Sénégal	JACOBIA 350 EC SUPER	Nitenpyrame150 g/l + Pyriproxifene 150 g/l + Indoxacarbe 50 g/l	0,5
Tchad	OGOUN 200 SC	Chlorantraniliprole 200g/l	0,15
	JAZZFIRE 500WG	Flonicamide 500 g/kg	100 g
Togo	ALFAZOL 96 EC 0,5l/ha	Alphacyperméthrine 36g/litre + Etoxazole 60g/litre	0,5
	FLYER PLUS 275 EC	Bifenthrine 55g/l + Dinotéfurane 220g/l	0,5
	JAZZFIRE 500 WG ; NICOMEDE 500	Flonicamide 500g/kg	100 g

Troisième fenêtre

Deux traitements, **T5** et **T6** (ou trois : **T7**, **T8** et **T9**) sont effectués à la suite de la 2^{ème} fenêtre.

Pays	Produit (Nom Commercial)	Formulation (Matière active)	Dose d'utilisation (L ou g/Ha)
Bénin	THALIS 112 EC	Emamectine benzoate 48 g/l - acetamipride 64 g/l	0,25
	SAFARI GOLD 184 EC	Indoxacarb (120)-acetamipride (64)	0,25
	CORAGEN 200 SC	Chlorantraniliprole 200 g/l	0,1
	DRONE S 180 OD	Chlorantraniliprole (100) Spirotétramate (80)	0,125
	DRONE 200 OD	Chlorantraniliprole (200)	0,25
	JACOBIA SUPER 350 EC	Nitenpyrame 150 g/l + Pyriproxyfene 150 g/l + Indoxacarbe 50 g/l	0,5
	COTONIX 328 EC	Deltaméthrine 12 g/l - Chlorpyriphos-éthyl 300 g/l - acétamipride 16 g/l	1
Burkina Faso	LAUDENTO 200 SC	Isocycloseram (Plinazoline) 200 g/l	0,15
	ANGEL 320 SC	Indoxacarbe 120 g/l + flonicamide 200 g/l	0,25
	DENVER 666 WG	Chlorantraniliprole 250 g/kg + flonicamide 416 g/kg	120 g
	CAPT SUPER 104 EC	Cyperméthrine 72g/l+ Acétamipride 32 g/l)	0,5
	RAZZIA 208 EC	Cyperméthrine 144 g/l+ Acétamipride 64 g/l	0,25
	SAUVEUR 62 EC	Lambdacyhalothrine 30 g/l + acétamipride 32 g/l	0,5
Cameroun	MORAN30DF + OPTIMAL	Indoxacarbe + Acétamipride	84 g+50 g
	DINEL	Emamectine + Téflubenzuron	200 g
	EMACOT PRO	Emamectine	60 g
	AZERTY	Emamectine	0,12
Côte d'Ivoire	DENVER 666 WG ; ZIDAN STAR 666 WG ; TONGA 666 WG	Chlorantraniliprole 250 g/Kg + Flonicamide 416 g/Kg	120 g
	INDOXANDUO 220 EC ; JAGUAR SUPER 220 EC	Indoxacarbe 120 g/l + Acetamipride 100 g/l	0,25
	BELT EXPERT 480 SC	Flubendiamide 240 g/l + Thiaclopride 240 g/l	0,1
	IBIS A 68 EC	Alphacyperméthrine 36 g/l + Acétamipride 32 g/l	0,5
	FARAFINA 104 EC	Cyperméthrine 72 g/l Acétamipride 32 g/l	0,5
Mali	CYPERPRO 720 EC	Cypermétrine 144g/l+Imidaclopride 200g/l	0,250
	GRACIA 10 EC	Fluxametamide 100 g/l	0,3
	JACOBIA NOUVEAU	Pyridine fonctionnelle 150 g/diamine fonctionnelle 150+indoxacarbe 50 g/l	0,5
Sénégal	DEVIL 666 WG	Flonicamide 416 g/kg + Chlorantraniliprole 250 g/kg	120 g
Tchad	EMIR FORT 104 EC	Cyperméthrine 72 g/l et Acétamipride 32 g/l EC	0,5
	JAZZFIRE 500WG	Flonicamide 500 g/kg	100 g
Togo	ATTAKAN C 344 SE	Cyperméthrine 144g/l + imidaclopride 200g/	0,25
	DELTAPYR 84 EC	Deltaméthrine 24g /l + pyriproxyfène 60g/l	0,5
	JAZZFIRE 500 WG ; NICOMEDE 500 WG	Flonicamide 500g/kg	100 g

RAPPEL DES MATIERES ACTIVES EFFICACES ET RECOMMANDEES PAR LE PR-PICA CONTRE LES JASSIDES (*A. biguttula*)

Matières actives	g ou ml p.c/ha	Efficacité/ravageur						
		Jassid	Puc	Bem	Helico	Earias	Thau	Pect
Plinazoline 200 g/l (SC)	150							
Alphacypermethrine 45 g/l + Dinotéfurane 200 g/l (SC)	400							
Chlorfenapyr 250 g/l + Dinotéfurane 150 g/l (SC)	500							
Nitenpyrame 200 g/l + Pyriproxifène 150 g/l (EC)	500							
Nitenpyrame 150 g/l + Pyriproxifène 150 g/l + Indoxacarbe 50 g/l (EC)	500							
Dinotéfurane 220 g/l + Bifenthrine 55 g/l (EC)	500							
Dinotéfurane 10% + Tolfenpyrad 15% (SC)	750							
Fluxamétamide 100 g/l (EC)	300							
Flonicamide 416 g/kg + Chlorantraniliprole 250 g/kg (WG)	120							
Flonicamide 200 g/l + Chlorantraniliprole 100 g/l (OD)	250							
Flonicamide 200 g/l + Cyhalodiamide 80 g/l (SC)	250							
Flonicamide 250 g/l + Cyantraniliprole 250 g/l (SC)	200							
Flonicamide 200 g/l + Flubendiamide 80 g/l (OD)	250							
Flonicamide 100 g/l + Indoxacarbe 60 g/l (SC)	500							
Flonicamide 200 g/l + Indoxacarbe 120 g/l (SC)	250							
Flonicamide 200 g/l + Pyriproxifène 200 g/l (EC)	250							
Nitenpyrame 150 g/l + Emamectine 24 g/l (OD)	500							
Flonicamide 500 g/kg (WG)	100							
Flonicamide 500 g/l (OD)	100							
Flonicamide 200 g/kg + Emamectine 60 g/kg (WG)	250							
Flonicamide 200 g/l + Emamectine 60 g/l (SC)	250							
Flonicamide 200 g/l + Emamectine 48 g/l (SC)	250							



Efficace



Moyennement Efficace



Non Efficace



Non disponible