



FAO



CENTRE D'INTERVENTION ANTIACRIDIEU D'URGENCE

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN No. 207



SITUATION GENERALE EN NOVEMBRE 1995 PREVISIONS JUSQU'A MI-JANVIER 1996

Des essaims, en faibles nombres, de Criquet pèlerin ont été signalés en novembre le long des plaines côtières de la Mer Rouge en Arabie Saoudite et, à un degré moindre, au Soudan, au Yémen et en Erythrée. Beaucoup de ces essaims ont pondu et des éclosions étaient signalées en Arabie Saoudite et au Soudan. Pendant la période de prévision, les éclosions vont continuer et des bandes larvaires pourraient se former sur une échelle limitée, avec de nouveaux adultes commençant à apparaître vers mi-janvier. De petits essaims se sont formés à l'ouest de la Mauritanie et se sont progressivement déplacés vers le nord du pays où des bandes larvaires étaient déjà présentes et en train de se développer. Vers la fin du mois, de nouveaux adultes ont commencé à apparaître dans le nord. Cependant, on s'attend à ce que les températures en baisse pendant la période de prévision ralentissent la maturation et limitent la migration dans le nord de la Mauritanie. Les opérations de lutte ont couvert plus de 46.000 ha en Arabie Saoudite et plus de 9.000 ha aussi bien au Soudan qu'en Mauritanie pendant le mois.

Ailleurs dans la fosse de la Mer Rouge, des adultes épars et isolés étaient présents sur les plaines côtières au sud-est de l'Egypte, à Djibouti et au nord-ouest de la Somalie. Certaines de ces zones ont reçu des précipitations et l'on s'attend à ce que les conditions soient favorables à la reproduction durant la période de prévision.

En Afrique du nord-ouest, aucune infestation de criquets ou précipitation significatives n'ont été signalées. Cependant, des adultes et peut-être quelques groupes et essaims pourraient atteindre le versant sud des Monts Atlas au Maroc et en Algérie à l'occasion de périodes de vents chauds du sud associés à des dépressions se déplaçant depuis l'Atlantique vers l'est.

En Afrique de l'ouest, des opérations de lutte à petite échelle ont été entreprises contre quelques groupes d'adultes dans le nord-ouest du Sénégal fin octobre. Quelques adultes isolés étaient signalés dans le nord du Mali et du Niger où les conditions étaient dans l'ensemble sèches et non favorables à la reproduction.

En Asie du sud-ouest, des adultes isolés sont apparus à l'est de l'Iran probablement depuis les zones indo-pakistanaïses de reproduction estivale et quelques adultes persistaient au Rajasthan en Inde. Aucun développement significatif n'est cependant attendu pendant la période de prévision.

Le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Criquet pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le Groupe Acridiens, Autres Migrateurs Nuisibles et Opérations d'Urgence, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.

Téléphone: (39-6) 522-54578, ou -54021 [lundi-vendredi 8h30 à 17h00, ou répondeur 24h/24h]

Téléfax: (39-6) 522-55271

E-Mail: eclo@fao.org

Télex: 610181 FAO

Internet: [gopher: //gopher.fao.org](http://gopher://gopher.fao.org)

web: <http://www.fao.org>



CONDITIONS METEOROLOGIQUES ET ECOLOGIQUES EN NOVEMBRE 1995

Sur la base des rapports reçus du terrain, des images des satellites METEOSAT et NOAA, et des données sur les pluies et cartes synoptiques fournies quotidiennement par Météo-France.

Signification des termes utilisés pour les pluies: légères = moins de 20 mm; modérées = 20 à 50 mm; importantes (ou fortes) = plus de 50 mm

En novembre, un climat sec a dominé et de faibles précipitations ont été signalées dans la plupart des zones de reproduction hiverno-printanière. Cependant, des conditions écologiques favorables ont persisté par endroits dans les zones actuellement infestées en Mauritanie et sur les côtes de la Mer Rouge. A cette période de l'année, on s'attend à ce que les températures continuent à diminuer dans le nord de la Mauritanie, ce qui peut permettre la persistance d'une certaine végétation verte et de sol humide, mais ce qui ralentira la reproduction du criquet et son développement, et limitera ses migrations.

La migration d'adultes depuis la Mauritanie vers le nord a pu survenir pendant la première moitié de novembre à la faveur de vents chauds du sud associés à un système de hautes pressions au large des côtes de l'Afrique du nord-ouest. Très peu de pluies ont été reçues pendant le mois en Mauritanie. La végétation annuelle se desséchait au sud de 18N en Mauritanie tandis que des taches de végétation verte persistaient dans la zone du Tijirit et au sud d'Atar. Une certaine végétation verte peut être présente localement entre Atar et Chinguetti, ainsi qu'au nord-est de Chinguetti, à l'est de Ouadane, et peut-être par endroits dans El Hank. Cependant, certaines pluies associées à des masses nuageuses substantielles sont tombées fin novembre sur le nord de la Mauritanie et, par suite, les conditions peuvent rester favorables à la reproduction. Dans le nord du Mali, quelques oueds se desséchaient à l'ouest de l'Adrar des Iforas dans la vallée du Tilemsi. Aucune végétation verte n'était présente dans le Tamesna au Niger où les conditions de sol étaient sèches et où il n'a pas plu depuis août. Cependant, il y a une légère possibilité que quelques averses localisées soient tombées à la fin du mois, issues de nuages s'étendant du nord du Mali au nord du Tchad.

A la suite de pluies fortes reçues pendant les deux premières décades du mois, on s'attend à une amélioration des conditions écologiques sur la côte de la Mer Rouge au Soudan entre la frontière érythréenne et la zone de Suakin, ainsi que sur les plaines côtières au sud de l'Egypte. On signalait la persistance de conditions sèches le long de la côte érythréenne, malgré la présence de nuages sur la partie nord tout au long du mois. On ne s'attend pas à ce que des pluies significatives soient tombées sur le nord de la Somalie où il n'y avait que quelques taches de végétation verte persistant sur les plaines côtières du nord-ouest. Les conditions peuvent s'améliorer localement à Djibouti où 20 mm étaient enregistrés le 19.

Des pluies modérées à fortes ont été reçues sur le sud Tihama en Arabie Saoudite pendant la première décade de novembre et à Jizan le 25. Une certaine activité nuageuse était visible par moments sur le Tihama au Yémen, ce qui peut avoir produit des pluies légères. Par suite de pluies tombées en octobre et novembre, on s'attend à la persistance de conditions écologiques favorables dans plusieurs zones.

Un climat sec a été signalé en Inde et au Pakistan pendant la première moitié du mois.

Des précipitations légères à modérées sont survenues sur le sud-ouest des côtes du Maroc entre Essaouira et Tan Tan à la fin du mois. Des pluies légères ont été reçues dans l'ouest et le centre de l'Algérie ainsi que dans le sud-ouest de la Tunisie pendant la dernière décade; cependant, elles n'ont probablement pas été suffisantes pour avoir amélioré les conditions écologiques.



SURFACES TRAITÉES

Arabie Saoudite	46.862 ha	(31 octobre-21 novembre)
Erythrée	pas de détails	(octobre)
Mauritanie	9.992 ha	(1-30 novembre)
Sénégal	1.000 ha	(28 octobre)
Soudan	9.147 ha	(7-23 novembre)



SITUATION DU CRIQUET PELERIN

Veillez vous reporter, dans la dernière partie de ce Bulletin, à la définition des termes utilisés pour établir la situation acridienne en cours.

AFRIQUE de l'OUEST

MAURITANIE

En novembre, les opérations de lutte étaient concentrées sur trois zones principales: environ 300 km à l'est de Nouakchott près de Tamassoumit (env. 1825N/1305W et 1835N/1235W) couvrant 3.000 ha; environ 30 km au sud et 30 km au nord-est de Nouakchott couvrant environ 6.500 ha; et au sud-ouest d'Atar dans la zone de l'Amatlich (env. 1950N/1335W) couvrant 500 ha. De nombreuses petites bandes larvaires ont continué à se développer dans toutes ces zones. Celles dans la zone de Tamassoumit étaient généralement les plus étendues (jusqu'à 5 ha). Elles étaient également à un stade plus avancé et de jeunes ailés ont continué à former des essaims à partir de début novembre; il y a eu pendant les deux premières décades du mois environ dix signalisations d'essaims petits à moyens, de dimensions entre 100 et 600 ha. Certains parmi eux se déplaçaient vers le nord, et vers la fin de la deuxième décade, seules quelques petites infestations persistaient. Les infestations larvaires près de Nouakchott étaient plus petites et extrêmement dispersées; le premier essaim a été signalé le 10 et il y a eu environ 40 signalisations supplémentaires d'essaims petits à moyens (30-540 ha) pendant le reste du mois, s'étendant jusqu'à 60 km au nord de Nouakchott. Des bandes larvaires de taille petite à moyenne étaient localisées dans peu d'endroits au pied des collines dans la zone de l'Amatlich et les premiers nouveaux adultes sont apparus le 18. On a signalé des dégâts localisés sur cultures dans cette dernière zone.

Quelques bandes larvaires de quatrième et cinquième étaient signalées dans la région de Tijirit à l'ouest d'Akjoujt (1945N/1424W) lors de prospections par hélicoptère pendant les deux dernières décades, et des larves ont été vues par des nomades à 2043N/1541W. Vers la fin du mois, des adultes roses épars étaient signalés davantage au nord dans le Tijirit et près de Chinguetti (2033N/1233W). Ceci suggère que des adultes se sont déplacés au nord depuis les zones de reproduction estivale en septembre-octobre. Dans l'extrême-nord, il y a eu par des nomades une signalisation non confirmée de bandes larvaires et d'essaims près de Bir Mogrein (2513N/1133W) et dans l'El Hank début novembre.

SENEGAL

Les opérations terrestres de lutte ont traité 1.000 ha de groupes d'adultes en faible densité dans le nord-ouest à Bendiouga (1532N/1632W) le 28 octobre. Seuls des adultes épars étaient présents dans cette zone le 10 novembre. Aucun criquet n'a été signalé les 17-24.

MALI

Un rapport tardif faisait état de faibles nombres d'adultes présent à l'ouest de l'Adrar des Iforas dans sept endroits près d'Aguelhoc (1929N/0052E) pendant la première décade d'octobre. Des pontes ont été observées en trois endroits. Des densités plus élevées d'adultes, jusqu'à 20.000 par ha, étaient signalées dans le Delta Central sur 200 ha près de la Mare Takadji (1601N/0409W) durant la même période.

NIGER

Des adultes immatures isolés étaient signalés dans quelques zones au nord de Niamey entre Sumett (1456N/0242E) et Ayorou (1441N/0056E) les 18-24 octobre.

Les 2-8 novembre, quelques adultes isolés, immatures pour la plupart, étaient présents en 12 endroits sur 31 prospectés dans le Tamesna près d'In Abangharit (1754N/0602E) et à l'ouest du massif de l'Air près d'Arlit (1853N/0723E).

TCHAD

Aucun criquet n'a été signalé jusqu'au 31 octobre.

Aucune activité acridienne n'a été signalée par les autres pays de la Région à la date du 30 novembre.

AFRIQUE du NORD-OUEST

MAROC

Un rapport tardif faisait état de petits groupes d'adultes matures vus dans l'extrême sud-ouest près de Tichla (2146N/1450W) les 15 et 27 octobre.

ALGERIE

Quelques adultes isolés étaient présents en trois endroits à l'ouest du massif du Hoggar les 20-21 octobre. Aucun autre criquet n'a été signalé jusqu'au 10 novembre.

Aucune activité acridienne n'a été signalée par les autres pays de la Région à la date du 30 novembre.

AFRIQUE de l'EST

SOUDAN

En novembre, la plupart des infestations étaient concentrées dans une zone relativement restreinte le long de la côte de la Mer Rouge dans le Delta de Tokar. Des opérations de lutte par voie aérienne et terrestre ont été entreprises sur un total de 6.200 ha. Pendant la première moitié du mois, de faibles nombres d'adultes matures, certains en mélange avec du *Locusta*, et quelques petits essaims ont continué à apparaître et pondre dans le Delta de Tokar. A la suite de pontes antérieures, des éclosions ont commencé le 15 novembre mais étaient limitées à un total de 25 ha dans des cultures. Il y a eu environ une demi-douzaine de signalisations supplémentaires d'essaims immatures dans la même zone les 17-23. Ailleurs sur la côte, de petits nombres d'adultes solitaires matures, jusqu'à 2.700 par ha, certains en accouplement, étaient signalés près d'Adobana (1810N/3817E) et Khor Balatat (1748N/3823E) le 11. Aucun criquet n'a été trouvé lors de prospections sur le nord de la côte entre Suakin (1906N/3722E) et Salala (2119N/3613E) et dans la partie nord du Wadi Diib les 24-25.

Les infestations larvaires restant dans les zones de reproduction estivale ont continué à évoluer et subir leur dernière mue au nord-ouest d'Ed Damer (1735N/3358E), au sud d'Ed Damer à Abaka (1718N/3426E) et près de Shemsi (1555N/3429E) pendant la première moitié de novembre. Un total de 2.947 ha a été traité par des équipes terrestres dans toutes ces zones où les opérations de lutte étaient arrêtées au milieu du mois.

ERYTHREE

En octobre, il y a eu une signalisation d'un essaim sur la côte de la Mer Rouge près de Zula (1514N/3940E) sur 1.800 ha le 15 et deux petits essaims étaient vus près de Massawa les 18 et 23. Des opérations de lutte étaient entreprises contre des adultes près de Keren (1545N/3827E) les 17-18.

Le 7 novembre, deux essaims étaient signalés sur la côte de la Mer Rouge au sud de Massawa à Ghinda (1526N/3907E) et Ramelo (1320N/4140E). Cependant, aucun criquet n'a été vu lors de prospections sur les plaines côtières près de Massawa le 18 novembre.

SOMALIE

Quelques adultes matures isolés ont été vus à Magab (1022N/4520E) et Hodmo (1040N/4614E) au cours de prospections sur les côtes du nord-ouest les 13-18 novembre.

DJIBOUTI

Des adultes isolés ont été vus près de Tadjourah (1148N/4243E) lors de la dernière semaine d'octobre.

Aucune activité acridienne n'a été signalée par les autres pays de la Région à la date du 30 novembre.

PROCHE ORIENT

EGYPTE

Des adultes matures épars ont été signalés dans quelques endroits sur la côte de la Mer Rouge au sud-est près de Jabal Shendieb (2200N/3610E) et dans des zones adjacentes de l'intérieur près de Jabal Is (2200N/3535E) le 20 novembre.

ARABIE SAOUDITE

Plusieurs essais de faible densité d'adultes en maturation ont été signalés le long du sud Tihama fin octobre et en novembre. Certains ont été vus en ponte à partir du 2 novembre. Des larves et adultes solitaires, jusqu'à 10 au m², étaient présents dans la zone de Jizan (1653N/4233E). Les opérations terrestres de lutte ont été entreprises sur un total de 46.862 ha durant la période du 31 octobre au 21 novembre, parmi lesquels 38.840 ha étaient traités près de Jizan.

YEMEN

Il y a eu quelques signalisations d'essais se dispersant sur le nord Tihama début novembre. Des pontes ont probablement eu lieu à échelle limitée; cependant, on n'a pas signalé d'éclosions.

EMIRATS ARABES UNIS

Aucun criquet n'a été signalé dans la zone du Fujayrah en octobre.

Aucune activité acridienne n'a été signalée par les autres pays de la Région à la date du 30 novembre.

ASIE du SUD-OUEST

IRAN

Des adultes isolés ont été signalés près de Saravan (2720N/6220E) le 22 octobre. On n'a pas vu de criquets dans 15 autres endroits prospectés dans l'intérieur des provinces du Sistan et Baluchistan.

PAKISTAN

Pendant la deuxième moitié d'octobre, des adultes isolés ont été signalés dans six endroits du désert de Tharparkar, avec un maximum de quatre adultes vus à Kurai Wala (2819N/7159E) le 25.

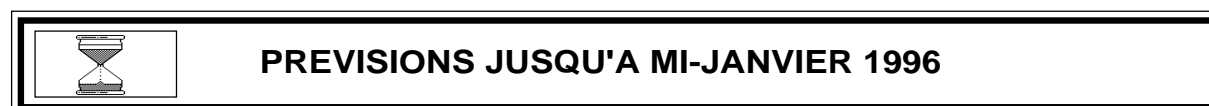
Aucun criquet n'a été signalé en novembre.

INDE

Pendant la seconde moitié d'octobre, des adultes isolés ont persisté dans six endroits du district de Bikaner au Rajasthan, avec un maximum de 13 adultes vus à Sewra (2732N/7218E) le 19.

Pendant la première moitié de novembre, des infestations similaires étaient signalés dans le Rajasthan dans un total de cinq endroits dans les districts de Bikaner, Barmer, Nagaur et Jodhpur, avec un maximum de quatre adultes vus à Bap (2720N/7220E) de Bikaner le 7.

Aucune activité acridienne n'a été signalée par les autres pays de la Région à la date du 30 novembre.



Les termes de la prévision listés ci-dessous sont utilisés dans ce chapitre pour évaluer les chances d'arrivée d'un évènement particulier; dans chacune de ces catégories, chaque terme est agencé du plus vers le moins probable:

forte probabilité	vont, probable, presque certain, vraisemblable, on s'attend à ce que
probabilité moyenne	peuvent, pourraient
faible probabilité	peut-être, improbable

AFRIQUE de l'OUEST

MAURITANIE

La formation d'essais, à échelle petite ou modérée, continuera pendant la période de prévision dans les régions de l'Inchiri et du sud de l'Adrar. On s'attend à ce que la maturation des essais soit ralentie par la diminution des températures. Certains essais pourraient se déplacer davantage au nord à la faveur de périodes de vents chauds du sud associés à des dépressions se déplaçant vers l'est depuis l'Atlantique. Les infestations plus au sud et près de Nouakchott devraient continuer à décliner.

MALI

On s'attend à la persistance de faibles nombres d'adultes solitaires dans certains oueds de l'Adrar des Iforas. Des pontes ont pu avoir lieu et des larves isolées pourraient être présentes; si tel est le cas, celles-ci devraient se développer lentement.

NIGER

On s'attend à la persistance de faibles nombres d'adultes solitaires par endroits dans le Tamesna.

SENEGAL

Quelques adultes peuvent persister dans l'intérieur et se déplacer lentement vers le sud.

BURKINA FASO, CAMEROUN, CAP VERT, GAMBIE, GUINEE BISSAU, GUINEE CONAKRY et TCHAD

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

AFRIQUE du NORD-OUEST

ALGERIE

On s'attend à la persistance d'adultes épars par endroits dans le sud Sahara. D'autres adultes et peut-être quelques groupes peuvent se propager dans le Sahara central pendant des périodes de vents chauds du sud associés à des dépressions se déplaçant de l'Atlantique vers l'est et pondre s'il pleut.

MAROC

On s'attend à la persistance de groupes d'adultes et à leur reproduction dans l'extrême sud-ouest avec des éclosions commençant à la fin de la période de prévision. Des groupes supplémentaires d'adultes peuvent apparaître et se déplacer au nord pendant des périodes de vents chauds du sud associés à des dépressions se déplaçant de l'Atlantique vers l'est. Certains criquets peuvent avoir déjà atteint vers le nord jusqu'à Smara et avoir pondu.

LIBYE et TUNISIE

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

AFRIQUE de l'EST

SOUDAN

Des adultes supplémentaires et peut-être quelques groupes ou petits essaims peuvent arriver sur les plaines côtières méridionales et dans Wadi Oko/Diib et pondre au début de la période de prévision. On s'attend à ce que des éclosions continuent dans le Delta de Tokar et de petites bandes peuvent se former; de nouveaux adultes pourraient apparaître vers mi-janvier. Une reproduction à petite échelle est vraisemblable ailleurs le long des plaines côtières de Port Soudan à Karora, principalement dans les endroits où des pluies récentes sont tombées.

ERYTHREE

Des adultes et quelques petits essaims peuvent encore apparaître sur les plaines côtières entre Karora et Tio et pondre; cependant, infestations et reproduction sont attendues pour être à petite échelle et limitées aux zones de pluies récentes ou de ruissellement. Des larves et peut-être quelques bandes peuvent apparaître dans certaines de ces zones pendant la période de prévision.

SOMALIE

On s'attend à la persistance d'adultes épars par endroits le long de la côte au nord et à leur ponte dans des zones de pluies récentes.

DJIBOUTI

On s'attend à la persistance d'adultes isolés et peut-être à leur ponte dans quelques endroits le long de la côte.

ETHIOPIE, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

PROCHE-ORIENT

EGYPTE

On s'attend à la persistance de nombres faibles à modérés d'adultes sur les plaines côtières du sud et à leur ponte dans des zones de pluies récentes. Ces nombres peuvent se retrouver augmentés par des adultes et peut-être quelques groupes ou petits essaims arrivant du sud-ouest. Des éclosions peuvent commencer vers la fin de la période de prévision.

ARABIE SAOUDITE

La reproduction continuera sur une échelle petite à modérée pendant la période de prévision le long des plaines côtières de Jeddah à Jizan avec des éclosions de larves et, dans certaines zones, la formation de bandes. De nouveaux essaims vont vraisemblablement commencer à se former vers mi-janvier et pourront graduellement se déplacer le long de la côte vers le nord.

YEMEN

On s'attend à ce que des éclosions à petite échelle surviennent au début de la période de prévision le long des plaines côtières de Zabid à la frontière saoudienne, avec une possibilité de formation de petites bandes. Des adultes épars peuvent être présents le long des plaines côtières d'Aden et se reproduire dans des zones qui recevraient des pluies.

OMAN

Des adultes isolés peuvent être présents par endroits le long de la côte du Batinah et peut-être dans le Sharqiya.

EMIRATS ARABES UNIS

Des adultes isolés peuvent être présents par endroits le long de la côte du Fujayrah.

BAHREIN, IRAK, ISRAEL, JORDANIE, KOWEIT, LIBAN, QATAR, SYRIE et TURQUIE

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.

ASIE du SUD-OUEST

IRAN

On s'attend à la persistance d'adultes épars dans l'intérieur du Baluchistan. Quelques adultes isolés peuvent apparaître sur les plaines côtières du sud-est près de Chabahar.

PAKISTAN

Des adultes épars vont vraisemblablement apparaître dans des zones côtières et peut-être de l'intérieur du Baluchistan.

INDE

Des adultes isolés vont vraisemblablement persister dans quelques endroits du Rajasthan.

AFGHANISTAN

Aucun développement significatif n'est vraisemblable.



GLOSSAIRE DES TERMES EMPLOYES

Pour les rapports de criquets, les termes spécifiques suivants sont utilisés dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin:

Adultes et larves non-grégaires

isolés	très peu d'adultes présents et il ne se produit pas de réaction mutuelle; 0 - 1 adulte par transect de 400 m à pied (ou moins de 25 par ha). Autres termes: peu, des.
épars	suffisamment de présence pour qu'une interaction soit possible, mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoirs; 1 - 20 adultes par transect de 400 m à pied (25 - 500 par ha). Autres termes: quelques, faibles nombres.
groupes	forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 adultes par transect de 400 m à pied (ou plus de 500 par ha)

Tailles des essais et des bandes larvaires

très petit(e)	essai: moins de 1 km ² ;	bande: 1 - 25 m ²
petit(e)	essai: 1 - 10 km ² ;	bande: 25 - 2.500 m ²
moyen(ne)	essai: 10 - 100 km ² ;	bande: 2.500 m ² - 10 ha
grand(e)	essai: 100 - 500 km ² ;	bande: 10 - 50 ha
très grand(e)	essai: plus de 500 km ² ;	bande: plus de 50 ha

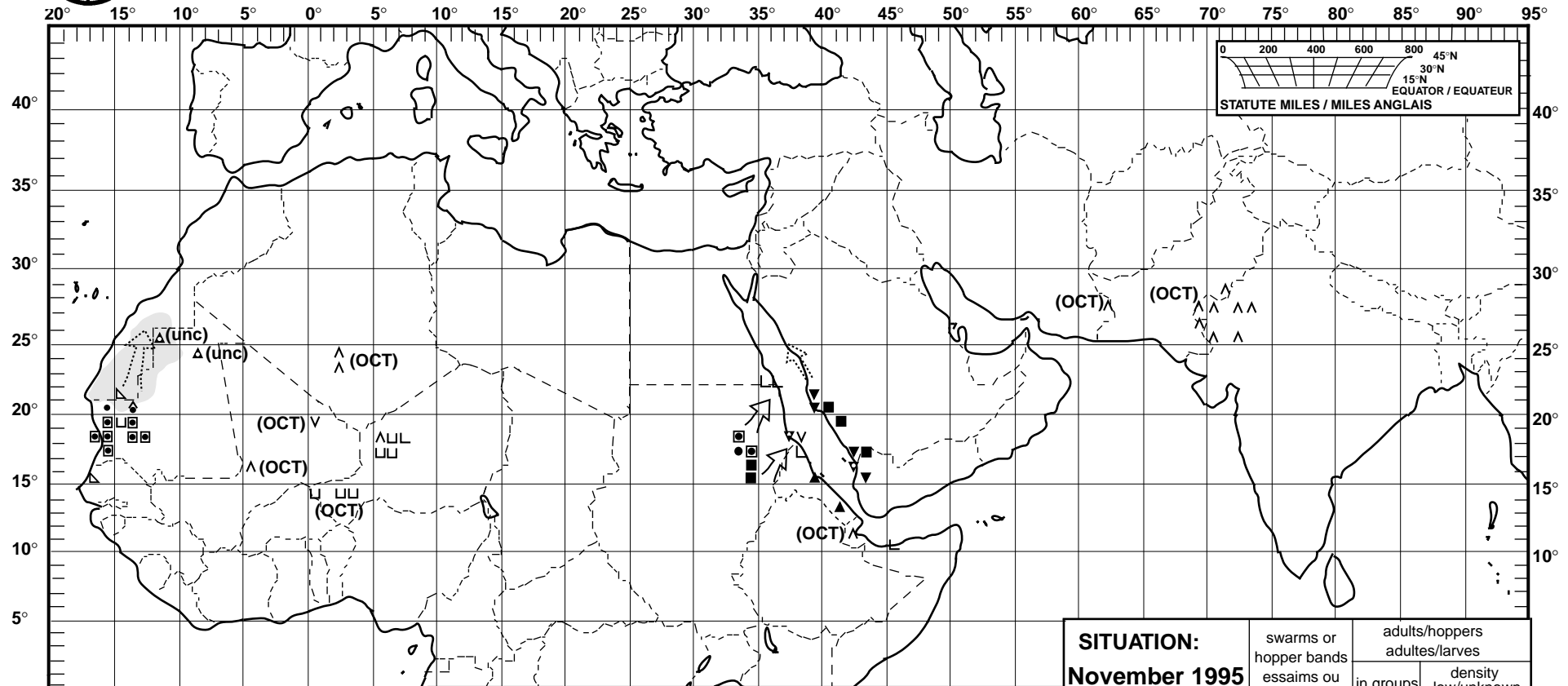
Autres termes des rapports

reproduction d'été	englobe le processus depuis l'accouplement jusqu'à la mue imaginale. (reproduction et pluies) juillet à septembre-octobre
d'hiver	(reproduction et pluies) octobre à janvier-février
de printemps	(reproduction et pluies) février à juin-juillet
déclin	période caractérisée par l'échec de la reproduction et/ou le succès de la lutte, menant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou général.
résurgence	accroissement marqué du nombre de criquets comme conséquence d'une concentration, d'une multiplication et d'une grégarisation, ce qui peut en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.
fléau	période d'une année ou davantage avec des infestations fortes et largement répandues, la majorité d'entre elles se produisant en tant que bandes ou essaims. Un fléau majeur existe lorsque deux régions ou plus sont affectées simultanément.
récession	période sans infestations d'essaims fortes et largement répandues.
rémission	période de profonde récession marquée par une absence complète de populations grégaires.
recrudescence	période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des nombres de criquets et par des résurgences simultanées, suivie par la production de deux (ou plus) saisons successives de reproduction transiens à grégaires, dans des zones de reproduction complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.



Desert Locust: summary No. 207

Criquet pèlerin: situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.1.96	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
current undetected breeding reproduction en cours et non détectée		
major swarm(s) essaim(s) important(s)		
minor swarm(s) essaim(s) limité(s)		
non swarming adults adultes non essaimant		

SITUATION: November 1995 novembre 1995	swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	adults/hoppers adultes/larves	
		in groups en groupes	density low/unknown densité faible/inconnue
immature adults adultes immatures			
mature or partly mature adults adultes matures ou partiellement matures			
adults, maturity unknown adultes, maturité inconnue			
egg laying or eggs pontes ou œufs			
hoppers larves			
hoppers & adults (combined symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			

