

FAO



CENTRE D'INTERVENTION ANTIACRIDIDIEN D'URGENCE

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN No. 196



**SITUATION GENERALE EN DECEMBRE 1994
PREVISIONS JUSQU'A MI-FEVRIER 1995**

Une recrudescence potentiellement dangereuse du Criquet pèlerin a continué à se développer en décembre. Des rapports indiquent qu'une migration d'échelle modérée a eu lieu vers les zones de reproduction hivernale de la cuvette de la Mer Rouge et vers l'Afrique du nord-ouest. Des infestations substantielles ont été signalées dans le nord et le centre de la Mauritanie, le nord du Mali et du Niger, et les côtes de la Mer Rouge au Soudan. D'autres adultes et essaims se sont déplacés assez loin vers le nord dans le sud-ouest du Maroc et le sud de l'Algérie depuis le nord du Sahel. D'autres essaims ont traversé la Mer Rouge depuis l'Afrique de l'est vers les plaines côtières d'Arabie Saoudite. Bien que la plupart des infestations soient restées d'échelle petite à modérée, un accroissement rapide des populations pourrait se produire, en particulier dans la région de la Mer Rouge.

En Afrique du nord-ouest, des adultes immatures et en maturation et des essaims ont atteint le nord-est de la Mauritanie et presque jusqu'à l'Oued Draa dans le sud-ouest du Maroc. Pendant des périodes de vents chauds du sud associés à des perturbations atmosphériques sur l'Afrique du nord-ouest, des essaims pourraient se déplacer plus au nord dans le sud, l'ouest et le centre de l'Algérie, le nord de la Mauritanie et les régions adjacentes du Maroc. La plupart des opérations de lutte ont été menées en Mauritanie par voies terrestre et aérienne tandis que des opérations terrestres, plus restreintes, ont été menées en Algérie et au Maroc. Une reproduction est en cours sur une passablement vaste superficie dans le nord de la Mauritanie et à échelle plus petite dans le sud de l'Algérie. Toutefois, les basses températures devraient ralentir la maturation des larves et des adultes avec la formation de nouveaux essaims seulement à la fin de la période de prévision.

Dans la région de la Mer Rouge, une reproduction en cours va se poursuivre le long des plaines côtières du Soudan, de l'Erythrée, de l'Arabie Saoudite avec la possibilité de formation d'essaims fin janvier et début février. Des infestations peuvent aussi être présentes ou se répandre sur les plaines côtières du Yémen et du sud de l'Egypte où l'on signalait des conditions favorables à la reproduction.

La situation acridienne actuelle reste obscure dans le nord de la Somalie où les opérations de surveillance et de lutte ne sont pas possibles en raison de l'insécurité. On s'attend à ce que les conditions soient favorables sur une vaste surface sur les côtes du nord à cause de pluies importantes et largement répandues. Par conséquent, une reproduction à échelle petite ou modérée pourrait être en cours ou avoir lieu pendant la période de prévision, ce qui pourrait conduire à un accroissement significatif des populations.

Aucune autre infestation significative de criquets n'a été signalée.

Le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intenses du Criquet pèlerin. Il est distribué par télécopie, télex, 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** [heures bureau: lundi-vendredi 8h30 à 17h00, ou répondeur 24h/24h]
Téléfax: (39-6) **522-55271** **E-Mail:** Abderrahmane.Hafraoui@fao.org **Télex:** 610181 FAO I



CONDITIONS METEOROLOGIQUES ET ECOLOGIQUES EN DECEMBRE 1994

Ces informations sont rassemblées grâce aux rapports reçus du terrain, aux images satellite METEOSAT et ARTEMIS, et aux 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

Les températures inhabituellement chaudes qui se sont maintenues jusqu'à fin novembre dans de nombreuses zones du Sahara ont décliné de façon significative en décembre à cause d'un flux vers le sud de masses d'air froid la majeure partie du mois. Sous l'influence d'un système de hautes pressions ayant persisté sur l'Afrique du nord-ouest, les dépressions saisonnières se déplaçant vers l'est ont été repoussées plus au nord. Par conséquent, très peu de pluies ont été signalées dans les zones de reproduction hivernale d'Afrique du nord-ouest. Seules quelques pluies légères sont tombées dans le sud-ouest de la Mauritanie le 24 décembre et dans le nord-ouest le 27. On considérait les conditions écologiques comme favorables à la reproduction seulement par endroits dans la région du Tiris Zemmour dans le nord de la Mauritanie. En Algérie, on signalait la persistance de la végétation verte dans des oueds de la région de Tindouf et à l'ouest des montagnes du Hoggar.

De forts vents du nord associés avec le système de hautes pressions étaient présents sur les zones infestées du nord de la Mauritanie et du sud du Maroc, ce qui a probablement limité la migration des adultes à cause des faibles températures. Cependant, au cours de la majeure partie de la deuxième et troisième décades, les vents étaient d'est à sud-est sur la Mauritanie, le Mali, le Niger et l'Afrique du nord-ouest. Dans le sud algérien, une petite dépression est restée présente sur le massif du Hoggar pendant la plupart de la première moitié du mois. Par conséquent, des vents du sud se sont manifestés par endroits sur le nord du Mali et le nord du Niger, ce qui pourrait avoir favorisé une migration limitée d'adultes vers le nord.

Les conditions de reproduction vont continuer à s'améliorer le long des plaines côtières de la Mer Rouge de Port Soudan à Massawa en Erythrée à cause des pluies importantes reçues fin novembre et début décembre dans plusieurs endroits. On signale déjà des conditions favorables dans le Delta de Tokar et le long des plaines côtières du nord de l'Erythrée. Djibouti a reçu 41 mm en deux heures le 5, et un total de 7 mm les 9-10. L'extension de ces pluies est difficile à estimer car il n'y avait pas de nuages froids visibles sur les images satellite. A cause de ces pluies et de celles, fortes, tombées en novembre, des conditions écologiques favorables sont attendues pour persister sur une vaste zone s'étendant de Djibouti au nord-est de la Somalie.

Des pluies se sont largement répandues en Arabie Saoudite le long du Tihama de Jizan à la Mecque, dans les régions frontalières du nord et à l'intérieur dans le centre nord. De la végétation verte dense était présente le long des plaines côtières du centre et du sud Tihama, laquelle pourrait s'étendre jusqu'au Yémen.

Les conditions vont vraisemblablement s'améliorer dans les zones de la côte et de l'intérieur du Baluchistan au Pakistan où Pasni a reçu un total de 60 mm et où des pluies légères sont tombées sur l'intérieur durant la première moitié de décembre.



SURFACES TRAITÉES EN DECEMBRE 1994

Algérie	1.855 ha	(9-20 décembre)
Maroc	48 ha	
Mauritania	9.019 ha	(21-30 novembre)
	13.354 ha	(1-20 décembre)
Niger	117 ha	(4-25 décembre)
Soudan	25.373 ha	(1-30 décembre)
	460 ha	(1-19 décembre)



SITUATION DU CRIQUET PELERIN

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Au cours de la dernière décennie de novembre, quelques taches et bandes larves de derniers stades ont persisté au nord de Moudjeria (1753N/1220W) et au sud de Tidjikja (1833N/1126W), tandis que des nombres croissants d'adultes, formant plusieurs groupes et petits essaims, ont continué à apparaître et se déplacer entre l'ouest et le nord. Par conséquent, d'autres adultes dont de nombreux groupes et quelques petits essaims, ont été signalés entre Tidjikja et Atar, de même qu'au sud et à l'est d'Akjoujt où une reproduction s'est poursuivie. Ces infestations étaient extrêmement dispersées entre l'ouest du Tagant, le sud de l'Adrar, le nord du Trarza et le sud de l'Inchiri, ce qui a gêné les opérations de lutte. Un total de 9.019 ha, essentiellement des infestations mélangées de larves et d'adultes, ont été traitées par les équipes terrestres au cours de cette décennie. Quelques adultes isolés ont persisté près de Tamchakett (1715N/1040W) et des adultes immatures épars ont commencé à apparaître au sud de Zouérate.

Lors de la première décennie de décembre, les infestations ont commencé à diminuer près de Moudjeria et de Tidjikja où l'on a signalé seulement quelques essaims et adultes épars. De nombreuses infestations de larves de tous stades, parfois en mélange avec des adultes immatures, étaient présentes surtout au sud et à l'est d'Akjoujt où des opérations aériennes de lutte ont traité 1.940 ha. La lutte a débuté pour la première fois à l'est d'Atar principalement contre des bandes larvaires. Quelques essaims immatures et matures de faible densité ont migré vers la côte au nord de Nouakchott et à l'ouest de l'Inchiri. Plus au nord, il y a eu plusieurs autres signalisations d'adultes épars au sud de Zouérate tandis que trois essaims très petits, dont un mature, étaient vus à environ 500 km à l'est de Zouérate à 2325N/0835W et 2340N/0745W.

Pendant la deuxième décennie, les opérations terrestres et aériennes de lutte se sont poursuivies à l'est et -à un degré moindre- au sud d'Akjoujt, et contre des larves à l'est d'Atar. Les opérations de lutte se sont étendues plus à l'est contre des larves de derniers stades en mélange avec des adultes immatures près de Ouadane (2056N/1137W). Sur la côte au nord de Nouakchott, 2.100 ha d'essaims immatures ont été traités. Dans la région du Tiris Zemmour, quelques autres petits groupes et très petits essaims ont été signalés à l'est et 32 ha de bandes larvaires des premier-second stades ont été traités à 2336N/0741W. Des adultes épars immatures trouvés pour la première fois le long de la piste entre 2401N/1124W et 2224N/1000W laissent supposer qu'un mouvement plus au nord a eu lieu.

OCEAN ATLANTIQUE

Un criquet isolé a été signalé par un navire à environ 200 km au nord-ouest de Nouakchott à 1845N/1800W le 31 décembre.

MALI

Pendant la première décennie de décembre, des infestations mélangées de groupes de larves et d'adultes en maturation, de même que quelques bandes et essaims, ont été signalées le long de la Vallée du Tilemsi jusqu'à la frontière algérienne et près de Kidal.

NIGER

Un rapport reçu tardivement faisait état d'adultes épars présents dans le sud-est près de Diffa (1332N/1154E) pendant la première décennie d'octobre.

Des nomades et administrateurs locaux ont signalé des bandes larvaires et des essaims à l'ouest du massif de l'Aïr entre Arlit (1844N/0726E) et Wadi Anou Makarene (env. 1808N/0708E), et près d'Iferouane (1904N/0825E) tout le mois de novembre. Des opérations de lutte ont été menées par des agriculteurs sur 117 ha à Akokan (1843N/0726E). Durant la dernière semaine du mois, une équipe de prospection a vu plusieurs essaims à Arlit, des adultes épars en deux endroits entre Tahoua et Agadez de même qu'à Agadez, et des adultes immatures jusqu'à 5.000 par ha en mélange avec des larves éparses des second-cinquième stades à Anou Makarene sur un total de 800 ha.

TCHAD

Des adultes épars ont été trouvés en plusieurs endroits le long de la piste entre Biltine et Fada du 30 novembre au 6 décembre. Dans la région de Fada, des petits groupes d'adultes immatures et matures, à des densités jusqu'à 8.000 par ha, ont été signalés sur 361 ha dans l'Oued Kaorkite (1703N/2137E) le 2 décembre et 684 ha dans l'Oued Ndou (1712N/2122E) le 3. Plus au sud dans l'Oued Edie, un petit essaim en maturation a été trouvé sur 36 ha avec quelques groupes de larves des deuxième-cinquième stades le 5. Dans ces trois localités, des parasites ont été trouvés sur de nombreux adultes. Il y a aussi eu des signalisations non confirmées d'infestations dans plusieurs autres endroits près de Fada.

Aucune information sur le Criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 31 décembre.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Pendant la dernière semaine de novembre, deux petits essaims de faible densité ont été signalés dans l'extrême sud près de Dakhla à 2438N/1453W le 23 et Bir Anzrane (2355N/1430W). Il y a eu plusieurs signalisations d'adultes épars le long de la côte et à l'intérieur depuis la frontière mauritanienne près de Bir Gendouz (2135N/1630W) jusqu'à Laayoune (2707N/1312W).

En décembre, des adultes et 14 petits essaims peu denses, dont très peu en maturation, ont été vus surtout entre Twarta (2345N/1555W) et Cap Barbas (2208N/1534W) et à un degré moindre dans la région de Laayoune. Des adultes épars ont été signalés dans quelques endroits jusqu'à Guelmine (2859N/1001W) vers le nord. Un total de 48 ha a été traité, principalement dans les zones irriguées près de Twarta.

ALGERIE

Un rapport tardif ne faisait état d'aucune activité acridienne pendant la seconde moitié d'octobre et seulement d'adultes épars dans quelques localités à l'ouest de Tamanrasset pendant la première décade de novembre.

Au cours de la deuxième décade, des nombres croissants d'adultes immatures ont été signalés dans les mêmes zones, essentiellement dans les oueds Tigharghart (2335N/0138E), Tin Zebana (2230N/0154E) et Amded (2217N/0322E), sur un total de 10.000 ha à des densités de 1-3 par m².

Durant les première et deuxième décade de décembre, des infestations dispersées d'adultes étaient présentes à l'ouest et au sud du massif du Hoggar à de nombreux endroits entre les régions de l'Asedjrad, Tanezrouft Tan Ahenet et Tassili du Hoggar. Bien que des adultes épars aient surtout été signalés, quelques groupes aussi étaient présents. Des opérations de lutte ont commencé sur 1.855 ha, principalement contre des nombres élevés d'adultes immatures dans l'Asedjrad dans les oueds Talahouiat (env. 2459N/0042E) et Tassanghanet (env. 2438N/0136E). Quelques adultes jaunes ont été observés dans ces zones, de même que quelques larves solitaires de tous stades.

Aucune information sur le Criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 31 décembre.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

En novembre, des opérations de lutte par voies aérienne et terrestre se sont poursuivies dans les Etats du Nord Kordofan et de Khartoum. La majorité des infestations étaient présentes dans des parties au nord-est du Nord Kordofan, et se composaient d'adultes en maturation en densités moyennes, et de derniers stades larvaires en densités moyennes à fortes, couvrant une superficie de 34.850 ha. Un total de 22.850 ha a été traité. Dans l'Etat de Khartoum, des adultes en densités moyennes et de faibles densités de derniers stades larvaires étaient présents sur 2.835 ha. Un total de 2.035 ha a été traité. Des larves de tous stades ont été signalées dans le désert du Baiyuda dans l'Etat du Nord sur 1.800 ha, dont 488 ont été traités au sol. Des adultes matures ont également été vus plus à l'est près d'Atbara dans le Wadi Al Halagi (1725N/3425E) le 8 novembre.

En décembre, des opérations terrestres de lutte ont continué contre de petites infestations fortement denses de larves de dernier stade et de jeunes ailés dans l'Etat du Nord, traitant 60 ha près d'Atbara. Un total de 400 ha d'adultes immatures a été traité dans l'Etat de Khartoum. On signalait une situation calme dans le Nord Kordofan avec le mouvement des adultes plus à l'est dans les états du centre. Un essaim immature de densité moyenne et d'environ 20 ha a été vu plus à l'est dans la région d'Ed Dueim à Alsofi (1430N/3206E).

Sur la côte de la Mer Rouge, des adultes matures épars ont pour la première fois été signalés dans le Delta de Tokar le 13 novembre. Vers la fin de novembre, un total de 11.170 ha a été rapporté comme étant infesté à Tokar. Aucun criquet n'a été vu au nord jusqu'à Suakin ou au sud jusqu'à l'Erythrée. Le 16 décembre, des essaims matures de densité moyenne ont été signalés sur un total de 1.200 ha au pied de collines au sud de Tokar près de Khor Dirtet (1805N/3821E). Des nombres croissants d'adultes ont été signalés dans le sud-est du delta de Tokar, couvrant 1.050 ha. Des adultes ont également été vus plus au nord vers Suakin à Khor Gwob (1859N/3722E) sur 100 ha. Dans les zones sub-côtières du nord, des adultes solitaires en ponte à des densités jusqu'à 3.540 ha par ha et des larves de deuxième-cinquième stades en densité moyenne ont été vues dans le Wadi Diib (2145N/3607E) et le Wadi Oko (2100N/3553E) du 1er au 19 décembre.

ERYTHREE

Des adultes en ponte, à des densités de 7.000-10.000 par ha, ont été signalés sur un total de trois endroits près de Mersa Teclay (1732N/3848E) vers la frontière soudanaise les 6-11 décembre. Aucun criquet n'a été vu à l'occasion de prospections plus au sud près de Massawa les 7-8 décembre.

Aucune information sur le Criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 31 décembre.

PROCHE ORIENT

ARABIE SAOUDITE

On a vu arriver de l'ouest plusieurs essaims matures fin novembre et début décembre. Le premier essaim, d'environ 5 km², a été signalé le 29 novembre au nord du Tihama dans le Wadi Al Malaf (2330N/3850E) où il a été vu en train de pondre. Un autre essaim était en vol près de Al Musayid (2408N/3908E) le 4 décembre. Environ dix autres essaims ont été signalés au nord de Jeddah jusqu'à la mi-décembre. Des adultes solitaires étaient éparpillés sur une superficie totale estimée à 850.000 ha le long du Tihama au sud de Jeddah et au nord de Jeddah près de Badr (2344N/3846E).

YEMEN

Des adultes isolés ont été signalés au nord du Tihama dans le Wadi Hayran (1618N/4320E) pendant la première semaine de novembre.

EGYPTE

Aucun criquet n'a été vu fin décembre à l'occasion d'une prospection dans la région de Halaib.

KOWEIT

Aucune activité acridienne n'a été signalée en novembre.

Aucune information sur le Criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 31 décembre.

ASIE DU SUD-OUEST

IRAN

Aucun criquet n'a été trouvé pendant des prospections le long de la côte du Baluchistan entre Poshty (2527N/5928E) et Gowater (2508N/6127E) les 29 octobre - 1er novembre. Cependant, des adultes isolés ont été signalés près de Chah Bahar le 7 novembre.

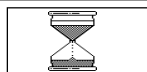
PAKISTAN

Aucun criquet n'a été signalé pendant la deuxième moitié de novembre et la première de décembre.

INDE

Aucun criquet n'a été signalé pendant la deuxième moitié de novembre et en décembre.

Aucune information sur le Criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 31 décembre.


PREVISIONS JUSQU'A MI-FEVRIER 1995
AFRIQUE DE L'OUEST**MAURITANIE**

Les larves et adultes actuellement présents dans le nord vont devenir lentement matures. Des mouvements limités plus au nord pourraient se produire pendant des périodes de vents chauds du sud associés à des dépressions méditerranéennes se déplaçant vers l'est. Vers la fin de la période de prévision, quelques essaims, peu nombreux, vont vraisemblablement se former et pourraient pondre dans des zones favorables ou commencer leur mouvement vers le nord si les températures se réchauffent.

MALI

Les infestations actuelles vont persister dans les zones restant vertes le long de la vallée du Tilemsi et dans le nord de l'Adrar des Iforas et devenir lentement matures en raison des faibles températures. Des mouvements limités vers le nord pourraient se produire pendant des périodes de vents chauds du sud associés à des dépressions méditerranéennes se déplaçant vers l'est.

NIGER

Les infestations actuelles vont persister dans les zones restant vertes dans le Tamesna, devenir lentement matures et, peut-être, pondre. Des mouvements limités vers le nord pourraient se produire pendant des périodes de vents chauds du sud associés à des dépressions méditerranéennes se déplaçant vers l'est.

TCHAD

De petites infestations d'adultes sont attendues pour persister dans l'Ennedi près de Fada et peuvent être présentes et persister par endroits dans le Tibesti près de Zouar. Les adultes vont devenir lentement matures et peut-être pondre pendant la période de prévision.

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

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DU NORD-OUEST**ALGERIE**

On s'attend à la persistance des infestations actuelles dans les zones d'épandage au sud et à l'ouest du massif du Hoggar. Les populations vont lentement devenir matures pendant la période de prévision et des adultes pourraient pondre. A l'occasion de périodes de vents chauds du sud, de petits nombres d'adultes pourraient apparaître depuis le sud tandis que d'autres pourraient se déplacer sur une distance limitée plus au nord vers le centre et l'ouest de l'Algérie.

MAROC

On s'attend à la persistance des infestations actuelles dans les régions côtières et de l'intérieur dans le sud-ouest. Les populations vont lentement devenir matures pendant la période de prévision et des adultes pourraient pondre. A l'occasion de périodes de vents chauds du sud, des adultes supplémentaires pourraient apparaître depuis le sud alors que d'autres pourraient se déplacer sur une distance limitée vers le nord-est en direction de l'Oued Draa et le versant sud des monts Atlas. Avec un réchauffement des températures à la fin de la période de prévision, d'autres adultes vont commencer à migrer plus au nord.

LIBYE et TUNISIE

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DE L'EST**SOUDAN**

On s'attend à une augmentation des infestations sur le sud des plaines côtières de la Mer Rouge au nord et au sud du Delta de Tokar de même que dans le delta lui-même. Des larves vont apparaître au début de la période de prévision et pourraient commencer à former de petites bandes. Une seconde génération pourrait avoir lieu dans les zones sub-côtières du nord si les conditions demeurent favorables.

ERYTHREE

On s'attend à une augmentation des infestations le long des plaines côtières de Massawa à la frontière soudanaise. Des larves vont vraisemblablement apparaître au début de la période de prévision et pourraient commencer à former de petites bandes.

SOMALIE

La situation actuelle reste obscure. On s'attend à ce que les conditions soient favorables sur de vastes zones des plaines du nord. Par conséquent, une reproduction d'échelle petite à modérée pourrait être en cours ou avoir lieu pendant la période de prévision, ce qui pourrait conduire à une augmentation significative des populations.

DJIBOUTI

Des adultes isolés peuvent être présents et se reproduire dans des zones de pluies récentes.

ETHIOPIE, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est probable.

PROCHE ORIENT**ARABIE SAOUDITE**

On s'attend à une augmentation des infestations le long des plaines du centre et du sud Tihama à cause de la reproduction actuelle et d'adultes supplémentaires arrivant depuis l'ouest. Une deuxième génération de reproduction pourrait avoir lieu dans quelques zones côtières si les conditions restent favorables. A la fin de la période de prévision, une deuxième vague d'adultes pourrait apparaître depuis l'ouest.

YEMEN

Les nombres d'adultes vont vraisemblablement augmenter le long du nord Tihama où une reproduction est attendue pendant la période de prévision. Les infestations vont probablement rester à petite échelle. Quelques adultes isolés peuvent être présents le long des plaines côtières d'Aden.

EGYPTE

On s'attend à la présence d'adultes épars et à leur reproduction dans quelques zones le long des plaines côtières du sud près de la frontière soudanaise. On s'attend à ce qu'une reproduction se poursuive pendant la période de prévision.

BAHREIN, EMIRATS ARABES UNIS, IRAK, ISRAEL, JORDANIE, KOWEIT, LIBAN, OMAN, QATAR, SYRIE et TURQUIE

Aucun développement significatif n'est probable pendant la période de prévision.

ASIE DU SUD-OUEST

PAKISTAN

Des adultes épars sont vraisemblablement présents et persisteront dans quelques parties du Baluchistan le long de la côte et dans les zones de l'intérieur.

INDE

Des adultes isolés peuvent être présents et persisteront dans quelques parties du Rajasthan.

IRAN

Des adultes épars persisteront le long des côtes du sud-est du Baluchistan près de Chah Bahar.

AFGHANISTAN

Aucun développement significatif n'est probable pendant la période de prévision.



Afin de faciliter l'évaluation des données sur les criquets reçues du terrain, les Services de Protection des Végétaux et Représentations de la FAO sont priés de bien vouloir adresser tout rapport acridien par fac-similé ou télex à l'attention de "**K. Cressman et M. de Montaigne, Division AGP**".

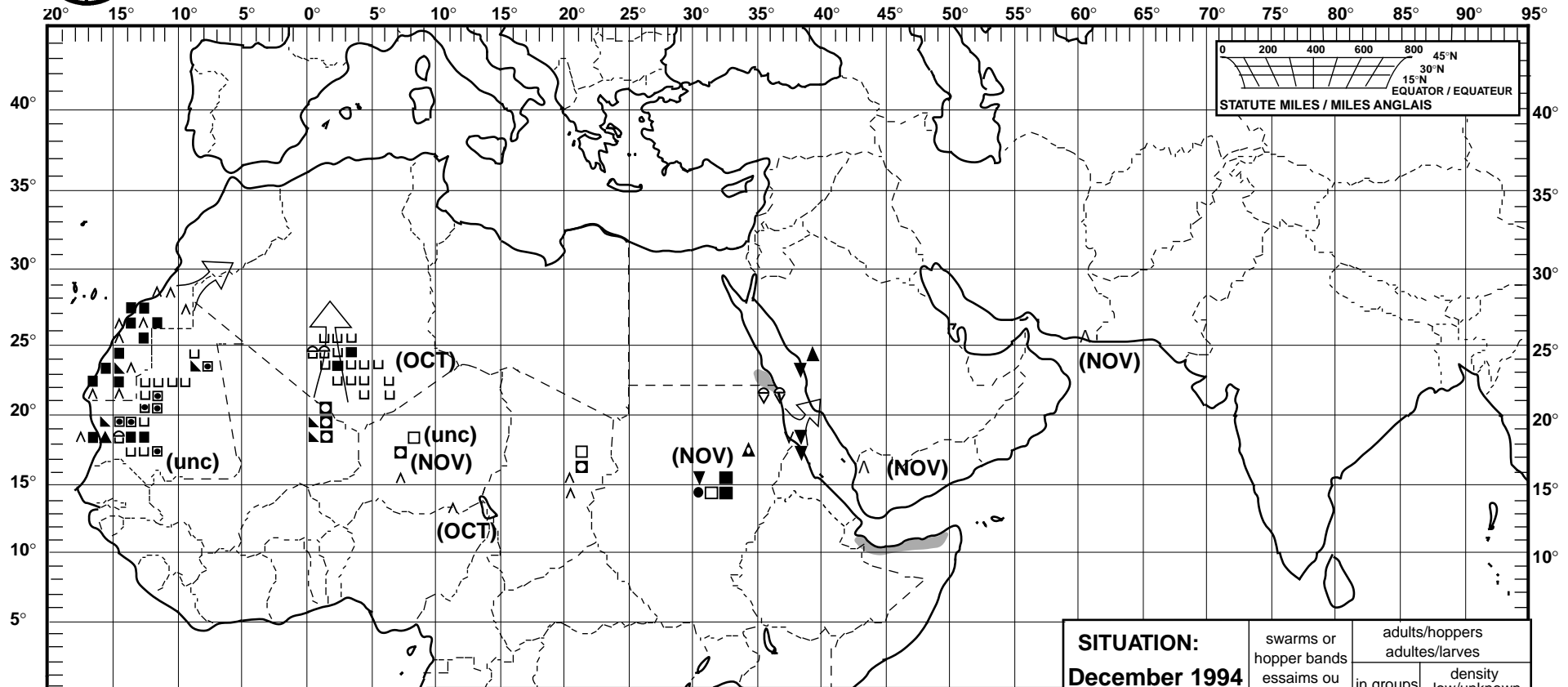
Le personnel d'ECLO souhaiterait exprimer aux pays affectés et à la communauté internationale des donateurs une nouvelle année heureuse et prospère.

6 janvier 1994



Desert Locust: summary No. 196

Criquet pèlerin: situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.2.95	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: December 1994 decembre 1994	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)			

