

BULLETIN FAO SUR LE CRIQUET PÈLERIN No. 152

SITUATION GÉNÉRALE EN AVRIL 1991 PRÉVISIONS JUSQU'À MI-JUIN 1991

La rémission actuelle continue avec seulement une signalisation de criquets reçue en avril. Des adultes isolés étaient présents sur les côtes du Makran au Pakistan où l'on continuait pendant ce mois d'enregistrer des pluies au-dessus de la moyenne sur la côte et les régions voisines de l'intérieur du Baluchistan. On peut s'attendre par conséquent à ce que les conditions soient favorables sur la côte du Makran, et une reproduction à petite échelle est vraisemblablement en cours. De petits nombres d'adultes vont commencer à se déplacer vers l'est en direction des zones indo-pakistanaïses de reproduction estivale pendant la période de prévision.

Aucun rapport sur les criquets n'a été reçu des pays autour de la Mer Rouge. Des adultes isolés sont vraisemblablement présents dans quelques oueds sur le Tihama en Arabie Saoudite et au Yémen. Cependant, on s'attend à ce que la végétation soit sèche dans la plupart des régions et les adultes éventuellement présents vont vraisemblablement se déplacer vers l'intérieur où des pluies récentes se sont produites. Au Soudan, les adultes ont vraisemblablement déjà commencé à se déplacer de la côte de la Mer Rouge vers les zones de reproduction estivale de l'intérieur, où des pluies précoces ont pu commencer dans certaines zones. Des adultes isolés sont vraisemblablement présents et une reproduction peut avoir lieu sur les côtes au nord-ouest de la Somalie, et quelques adultes peuvent être présents sur les côtes au nord de l'Ethiopie.

Aucun criquet n'a été signalé en avril dans le centre de la Tunisie ou dans les régions voisines dans l'est de l'Algérie ou l'ouest de la Libye. Cependant, de petites populations résiduelles peuvent être présentes et une reproduction a pu avoir lieu dans les zones de pluies récentes. Il est vraisemblable que les adultes commencent à se déplacer vers les zones de reproduction estivale du Sahel pendant la période de prévision.

Des adultes isolés peuvent être présents dans quelques zones de l'Adrar des Iforas et du Tamesna au Mali et dans le Tamesna et l'Aïr au Niger. Ceux-ci pourront commencer à se reproduire si des pluies précoces arrivent, avec les premières larves apparaissant vers la fin de la période de prévision. Des adultes isolés peuvent être présents dans quelques zones de l'ouest de la Mauritanie et dans le Tibesti au Tchad. Quelques adultes peuvent apparaître dans le sud de la Mauritanie et le centre-nord du Tchad, et commencer à pondre à la fin de la période de prévision si des pluies précoces arrivent.



CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES

En avril, plusieurs dépressions se déplaçant vers l'est ont traversé la région méditerranéenne en produisant des pluies légères à modérées sur des parties du nord de l'Afrique, de la Péninsule Arabique et de l'Asie du sud-ouest.

Les images satellite METEOSAT et ARTEMIS ont montré plusieurs masses nuageuses pendant les trois décades sur les côtes et les massifs au nord du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie, ainsi que sur le nord-ouest de la Libye. Des pluies légères à modérées ont été enregistrées dans ces régions pendant la majeure partie du mois. Gafsa en Tunisie a reçu des pluies légères le 11. Ces dépressions se sont étendues jusqu'au nord de l'Arabie Saoudite les 3 et 15 avec des pluies légères, sur le Baluchistan les 5 et 15, et sur le nord de l'Egypte les 27-30 avec des pluies légères. Des masses nuageuses isolées ont été vues sur le Désert du Sud-Ouest en Egypte les 4 et 7-8. Une masse plus importante s'est étendue depuis cette région le 12 jusqu'au sud-est des côtes de la Mer Rouge en Egypte les 13-14, associée avec une dépression le 14, s'étendant jusqu'à l'Arabie Saoudite les 13-19, et ensuite rejoignant une dépression sur le Golfe Persique les 18-19. Il y a eu un rapport non confirmé de fortes pluies à Louqsor le 12.

Le FIT a commencé son mouvement saisonnier vers le nord sur le Sahel en Afrique de l'ouest, atteignant parfois jusqu'à 15°N et quelques masses nuageuses ont commencé à apparaître sur les parties sud du Sahel, avec quelques pluies légères.

Des nuages ont été vus sur les images METEOSAT pour la première fois de la saison sur le Mali au sud-ouest de l'Adrar, et du Tamesna le 2 et du sud-ouest du Mali au sud-est de la Mauritanie le 17. Hombori (1517N/0142W) et Nara (1510N/0717W) ont reçu des pluies légères les 16-17. Des dépressions étaient présentes sur le centre du Sahara les 12, 16, 19 et 21, mais seuls des nuages de l'étage supérieur leur étaient associés. Des masses nuageuses associées à une dépression apparue sur le modèle Bracknell étaient vues du sud-est du Tchad à l'ouest du Soudan les 4-6, de l'ouest des montagnes en Ethiopie au sud-est du Soudan le 8, et à nouveau sur le centre du Tchad les 25, 27 et 29.

Les pluies saisonnières ont déjà commencé dans quelques endroits du Soudan. Des nuages localisés ont été vus sur l'ouest du Soudan depuis le 18 jusqu'à la fin du mois, s'étendant jusqu'au sud des régions centrales par périodes depuis le 22. Dans le centre du Soudan, Kosti a reçu 10 mm et Gedaref des traces le 19; El Obeid a enregistré une pluie légère les 28-29. Des nuages ont été vus sur les images METEOSAT et ARTEMIS les 7-8 entre Tokar et Karora, sur Tokar le 15, et des masses nuageuses isolées étaient visibles sur le nord des côtes de l'Erythrée par moments au cours des deux premières décades.

Des averses ont pu résulter de masses nuageuses isolées présentes sur les côtes du nord de la Somalie pendant tout le mois. On s'attend à ce que les conditions de reproduction soient favorables surtout dans les plaines côtières du nord-ouest, la région du chemin de fer en Ethiopie et Djibouti. Bien que des nuages convectifs aient été vus sur METEOSAT plus souvent qu'en mars sur les deux bords de la Mer Rouge et du Golfe d'Aden, et qu'ils aient pu produire des averses localisées sur les montagnes et peut-être les zones côtières, on ne s'attend pas à ce que les conditions de reproduction soient favorables sur le Tihama en Arabie Saoudite et au Yémen.

Les images satellite METEOSAT et ARTEMIS ont montré des masses nuageuses sur le nord et le centre de l'Arabie Saoudite les 2-3, 6 et 8-10 avec des pluies légères. 25 mm de pluie ont été enregistrés à Ryadh le 11. Lors des deux premières décades, des nuages isolés étaient visibles sur les montagnes de l'Asir et du Yémen, s'étendant par moments jusqu'à la côte, avec des pluies légères enregistrées sur les montagnes de l'Asir les 14-17, 20 et 30. Des masses nuageuses étaient vues sur les images METEOSAT du centre de la Péninsule Arabique jusqu'à Oman et aux Emirats Arabes Unis le 6, sur le Jebel Akhdar et le long des côtes depuis le Tihama du Yémen jusqu'à Oman le 24.

Une masse nuageuse était visible sur les côtes du sud-est de l'Iran et le Makran au Pakistan les 2 et 23-28. Des pluies légères à importantes étaient enregistrées pendant la première quinzaine d'avril dans le Baluchistan au Pakistan. Des pluies légères à modérées sont tombées les 2, 7-8 et 11, et des pluies modérées à importantes et largement répandues sont tombées les 12-14 dans le district de Quetta; des pluies légères se sont produites à Nushki, Bahawalpur et Rahimyar Khan le 8. Par conséquent, on s'attend à ce que les conditions soient favorables dans la plupart des zones côtières et dans quelques endroits à l'intérieur du Baluchistan.

En Inde, Bikâner recevait 11 mm le 11 avril; toutefois, on ne s'attend pas à ce que les conditions soient pour l'instant favorables dans le Rajasthan.



Il n'y a eu en avril aucune opération de lutte.



AFRIQUE DE L'OUEST

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue des pays de la région à la date du 30 avril.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Aucun criquet n'a été aperçu en avril.

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 30 avril.

AFRIQUE DE L'EST

DJIBOUTI, ÉTHIOPIE, KENYA, OUGANDA, SOUDAN et TANZANIE

Aucune activité acridienne n'a été signalée pendant la seconde moitié de mars.

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 30 avril.

PROCHE ORIENT

ARABIE SAOUDITE

D'après un rapport reçu en retard, aucun criquet n'a été signalé en février.

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 30 avril.

ASIE DU SUD-OUEST

IRAN

Un rapport reçu tardivement faisait état de faibles densités d'adultes observées dans les provinces du Sistan et du Baluchistan, principalement dans la région côtière près de Chahbahar (2520°N/6030°E) en février.

PAKISTAN

Des adultes isolés ont été signalés sur la côte du Makran, avec une densité maximale de 900 par km² à Goranichah (2521N/6222E) dans le district de Gawadar le 8 avril.

INDE

Aucune activité acridienne n'a été signalée pendant la seconde moitié de mars et la première moitié d'avril.

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 30 avril.

 PRÉVISIONS JUSQU'À MI-JUIN 1991
--

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Des adultes épars peuvent être présents dans le Dakhlet Nouadhibou, l'Inchiri, le Trarza et le Tagant et se déplacer en direction des régions du sud et, si les pluies arrivent tôt, commencer à pondre vers la fin de la période de prévision.

MALI

Des adultes épars peuvent être présents dans quelques oueds de l'Adrar des Iforas et du Tamesna et commencer à se reproduire si les pluies arrivent tôt, avec les premières larves apparaissant à la fin de la période de prévision.

NIGER

Des adultes épars peuvent être présents dans quelques oueds du Tamesna et de l'Aïr et commencer à se reproduire si les pluies arrivent tôt, avec les premières larves apparaissant à la fin de la période de prévision.

TCHAD

Des adultes épars peuvent être présents dans quelques oueds du Tibesti et d'autres adultes peuvent apparaître vers la fin de la période de prévision dans les régions du Borkou et de l'Ennedi, et dans les zones au nord des régions du Kanem, Batha, Biltine et Ouaddaï si les pluies s'y produisent tôt.

BURKINA FASO, CAMEROUN, GAMBIE, GUINÉE BISSAU, GUINÉE CONAKRY et SÉNÉGAL

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Quelques adultes isolés peuvent être présents dans quelques oueds au sud de l'Atlas dans l'Oued Draa et dans l'extrême sud-ouest du Sahara. Les nombres vont diminuer pendant la période de prévision à mesure que les adultes se déplacent en direction des régions de reproduction estivale du Sahel.

ALGÉRIE

Quelques adultes épars peuvent être présents et une reproduction à petite échelle a pu avoir lieu dans quelques zones du Sahara central dans le plateau du Tademait, la plaine de Tidikelt, le plateau du Tinhert, l'Adrar Nahnet et le Mouydir. Les nombres vont diminuer pendant la période de prévision à mesure que les adultes se déplacent en direction des régions de reproduction estivale du Sahel.

TUNISIE

Des adultes isolés ont pu se maintenir et une reproduction à petite échelle a pu avoir lieu dans quelques zones du centre de la Tunisie au sud de Gafsa; cependant, les nombres vont diminuer pendant la période de prévision à mesure que les adultes se déplacent en direction des régions de reproduction estivale du Sahel.

LIBYE

Quelques adultes isolés peuvent être présents dans certaines zones du Al Hamada Al Hamra; cependant, les nombres vont diminuer pendant la période de prévision à mesure que les adultes se déplacent en direction des régions de reproduction estivale du Sahel.

AFRIQUE DE L'EST**SOUDAN**

De petits nombres d'adultes vont se déplacer en direction des zones de reproduction estivale, d'abord vers l'intérieur des provinces de la Mer Rouge, Nil Blanc et Nord Kordofan, mais pourront atteindre vers l'ouest aussi loin que le Nord Darfour, et commencer à pondre à la fin de la période de prévision dans les zones de premières pluies. Toutefois, aucun développement significatif n'est probable.

ETHIOPIE

Des adultes épars peuvent être présents sur le nord des côtes de la Mer Rouge d'Erythrée. Cependant, les nombres vont diminuer pendant la période de prévision à mesure que les adultes se déplacent en direction des régions de reproduction estivale.

SOMALIE

Des adultes épars peuvent être présents et en cours de reproduction sur les plaines côtières du nord-ouest de Berbera jusqu'à Djibouti, où des pluies récentes se sont produites.

DJIBOUTI

Des adultes épars peuvent être présents dans quelques zones côtières et en cours de reproduction dans les zones de pluies récentes.

KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est probable.

PROCHE ORIENT**ÉGYPTE**

Quelques adultes isolés peuvent être présents dans le Désert du Sud-Ouest et les régions voisines des côtes du sud sur la Mer Rouge.

ROYAUME d'ARABIE SAOUDITE

Quelques adultes isolés peuvent être présents et en cours de reproduction dans quelques oueds le long du sud Tihama. Cependant, on s'attend à ce que les conditions écologiques soient sèches; les nombres vont diminuer à mesure que les adultes se déplacent vers l'intérieur pour se reproduire dans les zones de pluies récentes.

YÉMEN

Il est vraisemblable que des adultes épars soient présents et en cours de reproduction dans quelques oueds le long du sud Tihama. Pendant la période de prévision, des adultes et des larves pourront apparaître dans l'intérieur, des Wadis Najran et Jawf jusqu'au Ramlat Sabatayn et au Wadi Hadhramaut, et se reproduire dans les zones de pluies récentes.

OMAN

Quelques adultes isolés peuvent être présents sur la côte du Batinah et dans le Sharqiya; cependant, les nombres vont diminuer vers la fin de la période de prévision.

ÉMIRATS ARABES UNIS

Quelques adultes isolés peuvent être présents sur la côte du Fujairah; cependant, les nombres vont diminuer vers la fin de la période de prévision.

BAHREÏN, IRAK, ISRAËL, JORDANIE, KOWEÏT, LIBAN, QATAR, SYRIE et TURQUIE

Aucun développement significatif n'est probable.

ASIE DU SUD OUEST**PAKISTAN**

Une reproduction à petite échelle est vraisemblablement en cours dans les zones de pluies récentes sur la côte du Makran et peut-être dans le désert intérieur du Baluchistan. Cependant, les nombres vont diminuer vers la fin de la période de prévision à mesure que les adultes se déplacent vers les zones indo-pakistanaïses de reproduction estivale.

INDE

Il est vraisemblable que des adultes isolés soient présents dans quelques zones du Rajasthan. Vers la fin de la période de prévision, les nombres vont augmenter à mesure que les adultes arrivent de l'ouest et commencent à pondre.

IRAN

Quelques adultes épars peuvent être présents sur les côtes du Sistan et du Baluchistan; cependant, les nombres vont diminuer à mesure que les adultes se déplacent vers les zones indo-pakistanaïses de reproduction estivale.

AFGHANISTAN

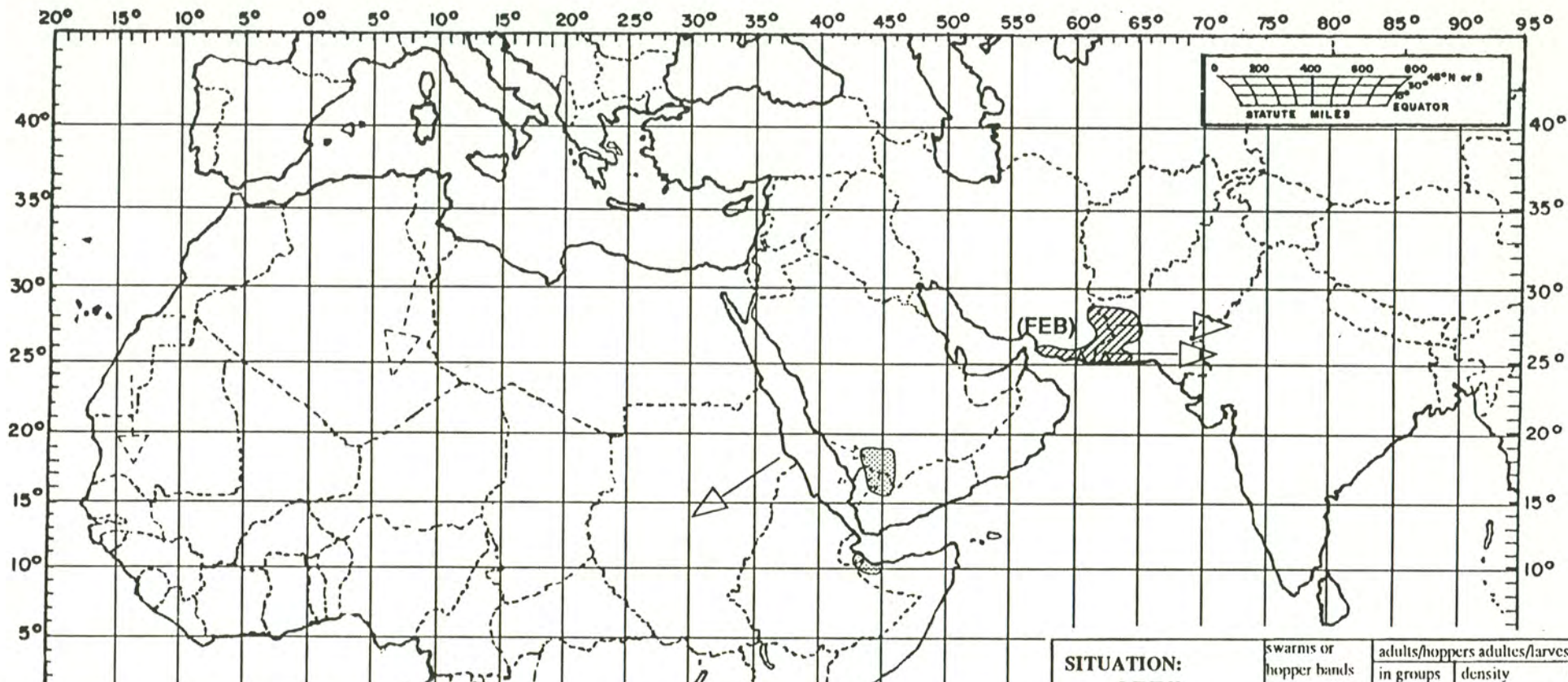
Aucun développement significatif n'est probable.

3 mai 1991



Desert Locust: summary Criquet Pèlerin: situation résumée

No. 152



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.6.91	LIKELY / PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
current undetected breeding / reproduction en cours non détectées			
major swarm(s) / essaim(s) importantant(s)			
minor swarm(s) / essaim(s) limité(s)			
non swarm / aîlés non essaimant			

SITUATION: APRIL 1991	swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	adults/hoppers in groups en groupes	adultes/larves density low/unknown densité faible/inconnue
	immature adults aîlés immatures		
	mature or partly mature adults aîlés matures ou partiellement matures		
	adults, maturity unknown aîlés, maturité inconnue		
	egg laying or eggs pontes ou œufs		
	hoppers larves		
	hoppers & adults (combined symbol example) larves & adultes (exemple de symbole combiné)		