

BULLETIN FAO SUR LE CRIQUET PÈLERIN No. 165

SITUATION GÉNÉRALE EN MAI 1992 PRÉVISIONS JUSQU'À LA MI-JUILLET 1992

De petits nombres d'adultes matures et de larves ont continué à être signalés dans le nord-ouest de la Mauritanie fin avril et début mai, et de fortes densités de larves étaient signalées sur un millier d'hectares dans le centre de l'Algérie début mai. Ces populations vont diminuer en raison de l'émigration vers les zones de reproduction estivale au sud du Sahara et en raison des opérations de lutte. Des populations de faibles densités sont en train de diminuer sur les zones de la côte et de l'intérieur dans le Baluchistan au Pakistan et, bien qu'aucun criquet n'ait été signalé en Inde, il est vraisemblable que les adultes vont continuer à s'assembler dans les zones de reproduction estivale de mousson et commencer à se reproduire à la fin de la période de prévision en cas de pluies précoces.

En Afrique de l'ouest, des reproductions isolées peuvent avoir lieu dans quelques zones de pluies récentes près de Gao et d'Agadez. De même, une reproduction à petite échelle est possible dans quelques zones ayant reçu des pluies dans le Kordofan au Soudan.

Des adultes épars et des larves isolées ont été signalées en Arabie Saoudite dans le sud Tihama où les conditions peuvent rester favorables à la reproduction dans quelques zones.

Pendant la période de prévision, le mouvement va se poursuivre en direction de zones de reproduction estivale; de faibles densités d'adultes vont presque certainement apparaître dans le sud de la Mauritanie, depuis l'Adrar des Iforas et le Tamesna au Mali jusqu'au Tamesna et l'Aïr au Niger, dans le centre du Tchad et dans l'ouest et le centre du Soudan.



CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES

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.

En mai, des dépressions et des fronts ont continué à se déplacer vers l'est à travers la Méditerranée, s'étendant sur le sud des côtes du Maroc les 20-21, et ont parfois produit des pluies légères à modérées sur les côtes et les massifs montagneux du Maroc à la Libye. Au cours de la première et de la dernière décades, des dépressions étaient également enregistrées sur le Sahara Central en Algérie, et des masses nuageuses étaient visibles sur l'ouest mauritanien les 27-30; toutefois, aucune pluie n'a été rapportée dans ces zones.

LE FIT oscillait entre 15°N et 25 °N, atteignant jusqu'à 24 °N dans la région de Tamanrasset le 23. Des pluies ont eu lieu dans quelques endroits du Sahel de l'Afrique de l'ouest et au Soudan: une pluie largement répandue au Mali a produit 31 mm à Gao le 14 et des pluies légères sont tombées à nouveau dans la même région le 28; Agadez au Niger a reçu un total de 15 mm les 15-22; des pluies, de traces à légères, ont été rapportées pour la première fois de la saison dans le Nord Kordofan au Soudan les 8-9; Kadugli dans le Sud Kordofan a enregistré un total de 13 mm les 19-20 et, conséquence d'un vaste nuage dense, 38 mm le 31. Des nuages localisés étaient observés sur les plaines côtières du nord-ouest de la Somalie et la Région du Chemin de Fer en Ethiopie pendant la deuxième décade.

Bien que quelques dépressions sur les régions du sud-ouest de la Péninsule Arabique et des nuages localisés denses sur le Tihama d'Arabie Saoudite et du Yémen aient parfois été vus au cours du mois, aucune pluie n'a été rapportée. Des pluies légères se sont produites dans quelques endroits dans le nord d'Oman, où les conditions restent favorables.

Les conditions deviennent défavorables dans le Baluchistan au Pakistan. Dans les zones de reproduction estivale, quelques petites pluies ont été signalées dans le nord est du Pakistan à Bahawalpur qui reçu un total de 15 mm pendant la deuxième quinzaine ainsi que dans les districts de Bikaner et de Churu dans le Rajasthan en Inde pendant la première quinzaine.



ZONES TRAITÉES EN MAI 1992

Mauritanie (avril)	30 ha
Algérie	750 ha



AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Pendant la seconde moitié d'avril, des adultes immatures et matures, épars ou en petits nombres, ont été signalés sur un total de 10 sites dans le nord et le nord-ouest de l'Adrar, l'est de l'Inchiri et le sud-ouest du Tiris Zemmour essentiellement près de Choum (2118N/1259W) et Akjoujt les 20-30, avec des larves isolées à éparses sur la moitié des sites. Parmi ces populations, de petits nombres d'adultes en accouplement et des larves de 2^e-5^e stades ont été vus sur 60 ha à 1946N/1446W près d'Akjoujt le 30.

Début mai, des adultes épars et essentiellement immatures, associés à des larves isolées sur deux sites, ont été signalés sur un total de 7 sites dans l'ouest de l'Adrar et le sud-ouest du Tiris Zemmour les 1-5. Parmi ces populations, de petits nombres d'adultes à une densité de 450 par ha ont été observés sur 1050 ha à Oum Touiegedatt (2010N/1333W) le 4.

MALI

Un adulte solitaire a été capturé à Gao (1616N/0003W) le 30 avril.

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

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

A l'occasion de prospections menées sur les régions de la côte au sud-ouest, l'ouest de l'Oued Draa, Ouarzazate et Errachidia, des adultes immatures épars ont été signalés à Tafoudart (2653N/1248W) près de Laayoune le 28 et à Massoussif (2333N/1533W) près de Dakhla le 30; des larves isolées ont également été observées sur ce site.

ALGÉRIE

En mai, des larves à des densités de 50 par m² et des adultes grégaires immatures ont été rapportés sur 505 ha dans deux endroits de l'Oued Batha (2634N/0329E) au sud-est d'In Salah le 4, et des larves à la densité de 10 par m² ont été rapportées sur 500 ha dans l'Oued Abadagha (2626N/0349E) le 5. Des opérations de lutte ont eu lieu.

LIBYE

Aucun criquet n'a été trouvé à l'occasion de prospections conduites dans les régions du Hammada Al Hamra et El Haruj en mai.

TUNISIE

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue à la date du 31 mai.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Aucune activité acridienne n'a été signalée à la date du 18 avril.

DJIBOUTI, ÉTHIOPIE, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun criquet n'a été signalé à la date du 30 avril.

SOMALIE

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue à la date du 31 mai.

PROCHE ORIENT**ARABIE SAOUDITE**

Selon un rapport reçu tardivement, aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

Pendant la seconde moitié d'avril, des adultes immatures épars ont été signalés à Assagiah (2120N/3945E) au sud-ouest de la Mecque le 16; des adultes immatures épars et des larves isolées ont aussi été rapportés à Khamis Harb (1910N/4132E) sur le sud Tihama le 22. Aucun criquet n'a été trouvé dans d'autres endroits lors de prospections conduites au pied des collines le long du sud Tihama, sur le nord Tihama et vers l'intérieur jusqu'à Tabuk, dans l'intérieur à l'est de Jeddah jusqu'à Wadi Dawasir (2020N/4550E) et à l'est de Riyadh.

OMAN

Aucun criquet n'a été vu à l'occasion de prospections le long de la côte du nord, dans le nord et le sud Batinah et dans le Dahira du 19 avril au 11 mai.

YÉMEN

Selon un rapport reçu tardivement, aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

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

ASIE DU SUD-OUEST**PAKISTAN**

Pendant la seconde moitié d'avril, de faibles densités d'adultes ont été rapportées dans 28 localités du Makran au Baluchistan, avec un maximum de 350 par km² dans le district de Panjgur à Thyin (2639N/6323E) le 22.

Pendant la première moitié de mai, de faibles densités d'adultes ont été rapportées dans 17 localités du Makran et du district de Kharan au Baluchistan, avec un maximum de 300 par km² dans le district de Kharan à Greshin (2749N/6504E) le 10.

Pendant la seconde moitié de mai, de faibles densités d'adultes ont été rapportées dans 19 localités du Makran au Baluchistan, avec un maximum de 300 par km² dans le district de Gawadar à Shooli (2533N/6213E) le 19.

INDE

Pendant la seconde moitié d'avril et la première moitié de mai, aucun criquet n'a été signalé.

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue d'Afghanistan et d'Iran à la date du 31 mai.

 PRÉVISIONS JUSQU'À MI-JUILLET 1992

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Les nombres de criquets vont diminuer dans les régions du nord à mesure que les adultes se déplacent vers le sud dans les régions de reproduction estivale du Trarza, du Tagant et du Hodh el Gharbi. Il est probable qu'une reproduction à petite échelle commence vers la fin de la période de prévision en cas de pluies précoces.

MALI

Une reproduction à petite échelle a presque certainement débuté dans les zones de pluies récentes de la région de Gao et des népiogones épars pourraient apparaître vers la fin de la période de prévision. Il est probable que des adultes épars persistent dans l'Adrar des Iforas et le Tamesna où la reproduction pourrait commencer vers la fin de la période de prévision en cas de pluies précoces.

NIGER

Il est probable que des adultes épars soient présents dans le Tamesna et l'Aïr et pourraient commencer à se reproduire au début de la période de prévision dans les zones de pluies récentes.

TCHAD

Des adultes isolés peuvent être présents dans les régions du Lac, Kanem, Batha, Biltine et Ouaddaï et commencer à se reproduire vers la fin de la période de prévision en cas de pluies précoces.

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

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

ALGÉRIE

Les populations acridiennes vont diminuer dans la région d'In Salah en conséquence du mouvement saisonnier et des opérations de lutte. De petits nombres d'adultes peuvent déjà avoir commencé à se déplacer vers le sud dans les zones de reproduction estivale, essentiellement à l'ouest et au sud de Tamanrasset et dans le Tanezrouft Tan Ahenet, où une reproduction à petite échelle peut débuter vers la fin de la période de prévision en cas de pluies précoces.

LIBYE, MAROC et TUNISIE

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Il est probable que des adultes épars soient présents dans quelques zones des Provinces du Nord Kordofan, Nord Darfour et Nil Blanc et qu'ils commencent à se reproduire si des pluies se produisent au cours de la période de prévision.

ÉTHIOPIE

Il est probable que des adultes épars soient présents en Erythrée et dans la Région du Chemin de Fer et se reproduisent dans les zones de pluies récentes.

SOMALIE

Des adultes épars peuvent être présents et en train de se reproduire sur les plaines côtières du nord-ouest.

DJIBOUTI, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est probable.

PROCHE ORIENT**ARABIE SAOUDITE**

Des adultes épars présents sur le sud du Tihama peuvent être en train de se reproduire dans quelques zones de pluies récentes. Des adultes épars peuvent être présents dans quelques oueds sur le versant oriental des montagnes de l'Asir.

YÉMEN

Des adultes épars peuvent être présents et en train de se reproduire dans quelques zones de pluies récentes sur le nord du Tihama. Des adultes épars peuvent aussi être présents sur les plaines côtières près d'Aden et dans l'intérieur vers le Wadi Jawf et le Wadi Hadramaut.

BAHREÏN, ÉGYPTE, ÉMIRATS ARABES UNIS, IRAK, ISRAËL, JORDANIE, KOWEÏT, LIBAN, OMAN, QATAR, SYRIE et TURQUIE

Aucun développement significatif n'est probable.

ASIE DU SUD-OUEST**PAKISTAN**

Les nombres de criquets vont continuer à diminuer sur le Makran et dans les zones voisines de l'intérieur du Baluchistan à mesure que les adultes se déplacent vers les zones indo-pakistanaïses de reproduction estivale, où les pontes pourraient débiter vers la fin de la période de prévision si les pluies de mousson commencent.

INDE

Des adultes épars vont apparaître dans le Rajasthan comme conséquence de leur déplacement vers les zones de reproduction estivale, où les pontes pourraient débiter vers la fin de la période de prévision si les pluies de mousson commencent.

AFGHANISTAN et IRAN

Aucun développement significatif n'est probable.



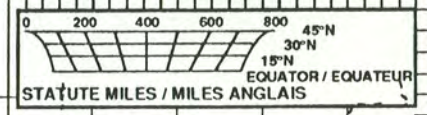
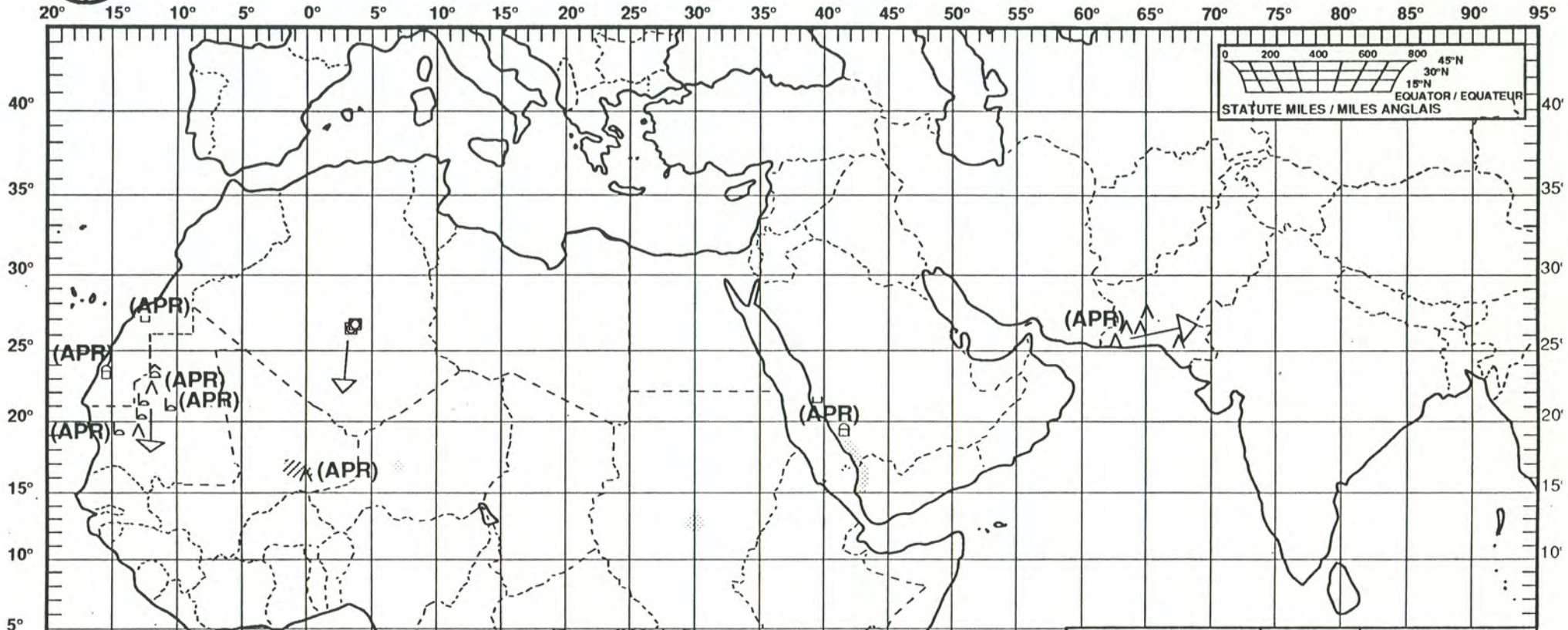
Veuillez noter, pour toute correspondance sur la situation acridienne, que Monsieur Abderrahmane Hafraoui a été nommé Fonctionnaire Principal du Groupe Acridiens, autres migrateurs nuisibles et opérations d'urgence. L'adresse postale et les numéros de télécopie, télex et téléphone figurent, sans modification, sur la page de couverture du présent bulletin.

4 juin 1992



Desert Locust: summary Criquet pèlerin: situation résumée

No. 165



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.7.92	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:
MAY 1992**

	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)	◼	◻	◻