

BULLETIN FAO SUR LE CRIQUET PÈLERIN No. 166

SITUATION EN JUIN 1992 PRÉVISIONS JUSQU'À LA MI-AOÛT 1992

En juin, seuls restaient quelques petits groupes d'adultes dans le nord-ouest de la Mauritanie, où des opérations de lutte ont eu lieu. Dans l'Asie du sud-ouest, des adultes épars étaient présents dans le Rajasthan en Inde et l'on s'attend à ce qu'ils pondent avec l'installation des pluies de mousson pendant la période de prévision.

Les nombres d'adultes ont diminué dans le sud-ouest du Maroc et le centre de l'Algérie, où seuls quelques adultes isolés peuvent rester. Aucun criquet n'a été signalé dans les autres pays d'Afrique de l'ouest, malgré la probabilité de quelques adultes épars présents et commençant à pondre dans quelques zones de pluies récentes. Au Soudan, une reproduction à petite échelle peut être en cours dans quelques zones ayant reçu des pluies inhabituelles et précoces pendant la première partie du mois.

Un cyclone s'est produit au large des côtes de la Corne de l'Afrique dans l'ouest de l'Océan Indien le 6 juin, ce qui a pu produire des pluies par endroits sur l'est du Yémen et dans les régions adjacentes de l'Arabie Saoudite et d'Oman. Cependant, peu de criquets sont supposés avoir été dans les régions directement concernées ou leur voisinage immédiat.



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 juin, des dépressions à moyenne latitude ont continué à se déplacer vers l'est à travers la Méditerranée, et des lignes de front leur étant associées se sont étendues plus au sud dans le Sahara pendant les deux premières décades. Il en a résulté quelques pluies légères à modérées sur les régions au nord du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie.

Le FIT était localisé entre 15°N et 17°N pendant ce mois en Afrique de l'ouest et au Soudan; cependant, il s'est parfois déplacé vers le nord au-dessus du Sahara central, atteignant 22°N. Bien qu'il n'y ait pas d'indications claires que les pluies saisonnières aient commencé dans les zones de reproduction estivale du Sahel, des cumulonimbus isolés et denses étaient présents parfois sur le sud du Hodh el Gharbi en Mauritanie, depuis le sud Tamesna au Mali jusqu'à l'Air au Niger, et sur le Ouaddaï dans l'est du Tchad, et quelques orages ont pu en résulter. Dans le sud mauritanien, Néma a reçu 9 mm le 27 et, au Niger, Agadez a reçu 10 mm le 28. Au Soudan, des pluies inhabituelles et précoces sont tombées à El Obeid (45 mm), En Nahud (33 mm) et Kassala (33 mm) début juin. On s'attend ainsi à ce que les conditions de reproduction s'améliorent dans toutes ces régions. Les conditions de reproduction étaient également signalées comme étant favorables dans la région du Chemin de Fer en Ethiopie.

Dans le sud de la Péninsule Arabique, une vaste masse nuageuse, probablement associée à un cyclone dans l'Océan Indien le 6, s'est étendue sur la côte et le Plateau de l'Hadhramaut au Yémen, ainsi que sur des parties du sud d'Oman et sur le sud du Quartier Vide d'Arabie Saoudite du 6 au 12. Bien qu'aucun rapport n'ait été reçu, des pluies ont pu se produire par endroits. Ailleurs, des averses isolées peuvent avoir résulté de nuages vus parfois sur le Tihama au Yémen pendant les deux premières décades.

Le temps était signalé comme étant sec dans la plupart des zones de reproduction estivale du Pakistan lors de la première quinzaine. En Inde, les conditions de reproduction peuvent être favorables dans le district de Barmer en raison des pluies faibles à modérées fin mai; sinon, Bikaner n'a enregistré que 7 mm le 21 juin et aucune pluie significative n'a été rapportée dans d'autres endroits durant le mois.



ZONES TRAITÉES EN JUIN 1992

Mauritanie (23 mai-10 juin)

785 ha



AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Un rapport tardif signale que des adultes et des larves ont été vus à une densité de 3-4 par m² sur un total de 50 ha près d'Akjoujt le 13 mai. Une signalisation non confirmée faisait état d'un petit essaim près du Guelb el Richatt fin mai.

Des groupes d'adultes, à des densités de 2 à 3 par m², ont été signalées dans l'Adrar près du Guelb El Richatt à Rhallit (2103N/1131W) et Megsem El Hirane (2113N/1118W), au nord-est d'Atar à Jraïf (2051N/1226W) et plus au sud à Lebheïr (1950N/1250W), couvrant une surface totale de 1135 ha du 23 mai au 10 juin. Des opérations de lutte ont eu lieu dans les trois premières localités.

MALI

Un rapport tardif indique que des criquets ont été vus dans l'Adrar et le Timetrine mi-mai. Aucun autre détail n'est disponible.

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

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Des adultes immatures ont été signalés dans la région de Dakhla à Tachakchent (2324N/1538W) et Oued Kraa (2430N/1436W) les 1-2 mai.

ALGÉRIE

Un rapport tardif indique que des prospections ont été menées lors de la dernière décade d'avril dans l'Adrar n'Ahnet, le Mouydir, l'est et le sud-est du Plateau du Tademaït et l'ouest d'Illizi, et que des adultes épars ont été vus au nord-est du Mouydir dans l'Oued In Dekkak (2650N/0615E) le 27.

TUNISIE

Des prospections ont été menées dans les régions du sud et du centre en mai; toutefois, aucun autre détail n'est disponible.

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

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN, DJIBOUTI, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Des rapports tardifs indiquent qu'il n'y a eu aucune activité acridienne à la date du 31 mai.

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

PROCHE ORIENT

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

ASIE DU SUD-OUEST

PAKISTAN

Pendant la première moitié de juin, aucune activité acridienne n'a été reportée.

INDE

Pendant la seconde moitié de mai, des adultes isolés étaient présents à une densité de 50 par km² dans le district de Barmer à Kelnore (2521N/7045E) le 22.

Pendant la première moitié de juin, aucune activité acridienne n'a été reportée.

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

| |
|--|
|  PRÉVISIONS JUSQU'À MI-AOÛT 1992 |
|--|

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Des adultes épars sont très certainement présents dans le Trarza, le Tagant et les deux Hodhs où ils vont commencer à pondre quand les pluies saisonnières vont se produire. Aucune autre population acridienne n'est supposée être présente dans l'Adrar et l'Inchiri en raison des opérations de lutte et des mouvements vers les zones de reproduction estivale.

MALI

Une reproduction à petite échelle peut avoir lieu dans le bas de la vallée du Tilemsi et près du Gourma. Des adultes épars sont vraisemblablement présents dans l'Adrar des Iforas et le Tamesna et vont se reproduire en cas de pluies.

NIGER

Des adultes épars sont vraisemblablement présents dans le Tamesna et l'Aïr où la reproduction a pu commencer dans quelques zones de pluies récentes du sud.

TCHAD

Des adultes isolés peuvent être présents dans les régions de Biltine et Ouaddaï, et peut-être du Lac, Kanem et Batha.

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

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

ALGÉRIE

Des adultes épars peuvent être présents dans les régions au sud et à l'ouest de Tamanrasset et se reproduire en cas de pluies.

LIBYE, MAROC et TUNISIE

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Des adultes épars peuvent être présents et en train de se reproduire près de Kassala et dans le Nord Kordofan près de El Obeid et En Nahud, où des pluies récentes sont tombées. Ailleurs, des adultes isolés peuvent apparaître dans le Nord Darfour et la Région du Centre si des pluies se produisent.

DJIBOUTI, ÉTHIOPIE, KENYA, OUGANDA, SOMALIE et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est probable.

PROCHE ORIENT

ARABIE SAOUDITE

Des adultes épars peuvent être présents sur le sud Tihama et dans quelques oueds sur le versant oriental des montagnes de l'Asir.

YÉMEN

Des adultes épars peuvent être présents le long du nord Tihama, des plaines côtières entre Aden et Mukalla et dans l'intérieur près du Wadi Hadhramaut et du Wadi Jawf.

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

On s'attend à ce que de petits nombres d'adultes apparaissent dans les déserts du Cholistan et du Tharparkar et commencent à pondre avec l'installation des pluies de mousson.

INDE

Les nombres de criquets vont augmenter dans l'ensemble du Rajasthan comme conséquence du mouvement depuis l'ouest. Une reproduction à petite échelle peut être en cours près de Barmer à cause des pluies antérieures et la reproduction va commencer dans les autres régions pendant la période de prévision.

AFGHANISTAN et IRAN

Aucun développement significatif n'est probable.

2 juillet 1992

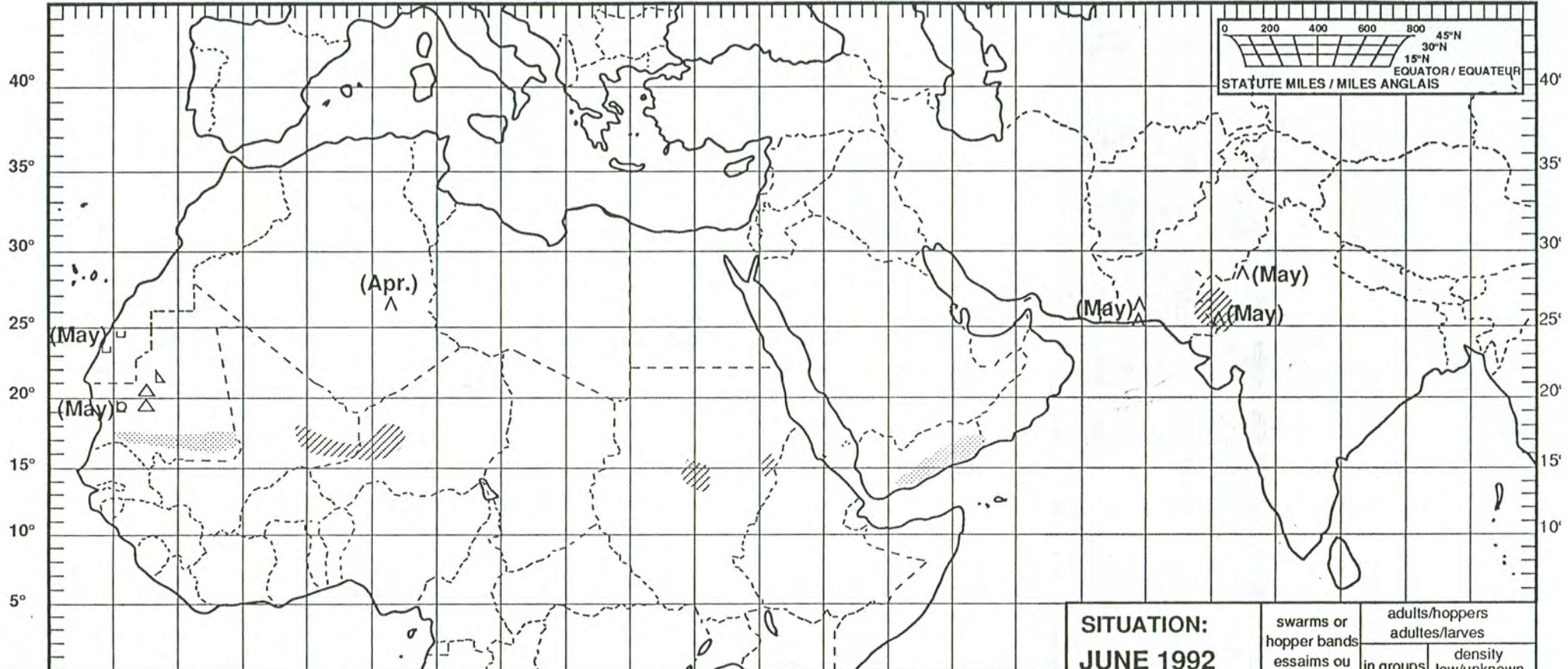


Desert Locust: summary Criquet pèlerin: situation résumée

No. 166



20° 15° 10° 5° 0° 5° 10° 15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55° 60° 65° 70° 75° 80° 85° 90° 95°



| SITUATION: JUNE 1992 | adults/hoppers adultes/larves | | |
|---|--|-------------------------|--|
| | swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires | 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) | ◼ | ◻ | ◻ |

| FORECAST TO: PREVISION AU: | LIKELY PROBABLE | POSSIBLE POSSIBLE |
|---|--------------------|----------------------|
| 15.8.92 | | |
| 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 | ➡ | ➡ |

15° 20° 25° 30° 35° 40° 45°