

BULLETIN FAO SUR LE CRIQUET PÈLERIN No. 164

SITUATION GÉNÉRALE EN AVRIL 1992 PRÉVISIONS JUSQU'À LA MI-JUIN 1992

En avril, deux populations significatives de criquet pèlerin ont été signalées. Au Pakistan, des adultes épars étaient présents et presque certainement en train de se reproduire dans les zones de la côte et de l'intérieur du Baluchistan, et probablement dans les régions voisines en Iran, où il a plu récemment. Ces populations vont diminuer lors du mouvement des adultes vers les zones indo-pakistanaïses de multiplication estivale durant la période de prévision. En Mauritanie, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans l'ouest et on a observé quelques groupements de larves et d'adultes. Cependant, les effectifs vont diminuer à mesure que les conditions deviendront défavorables et que les adultes se déplaceront vers les zones de multiplication estivale.

En Afrique du nord-ouest, quelques adultes et un essaim non confirmé ont été signalés début avril dans le sud tunisien.

Au Proche-Orient, un rapport tardif faisait état d'un petit essaim sur le Tihama au Yémen fin janvier. Toutefois, il n'est pas certain que ce fût du criquet pèlerin et d'autres détails sont attendus. Des pluies inhabituelles, modérées à fortes, sont tombées sur le sud et l'est de la Péninsule Arabique début avril; seuls toutefois quelques criquets devraient être dans la région.

La période de prévision est celle où commence le mouvement depuis les zones de reproduction hiverno-printanière vers celles d'été. Néanmoins, très peu d'adultes ont été signalés et il y en a probablement peu dans les zones de reproduction hiverno-printanière de l'Afrique du nord-ouest et le long de la Mer Rouge. Par conséquent, les effectifs d'adultes vont probablement augmenter pendant la période de prévision dans le sud de la Mauritanie, de l'Adrar des Ifroras et du Tamesna au Mali jusqu'au Tamesna et à l'Aïr au Niger, dans le centre nord du Tchad ainsi que dans des zones de l'ouest et du centre du Soudan, mais les densités seront très faibles.



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.

Lors des deux premières décades d'avril, des pluies légères à modérées, associées à plusieurs dépressions se déplaçant vers l'est de la Méditerranée, sont tombées sur les côtes du nord de l'Afrique depuis le Maroc jusqu'à la Libye, et dans quelques zones de l'intérieur dans le sud de la Tunisie et l'ouest de la Libye. Comme résultat de ceci, les conditions écologiques étaient signalées comme étant favorables près de Remada dans le sud Tunisien et dans le Hammadah Al Hamra dans l'ouest de la Libye.

En Afrique de l'ouest, le FIT a commencé son mouvement saisonnier vers le nord au-dessus du Sahel, atteignant vers 15°N vers la fin du mois. En conséquence, des pluies saisonnières ont débuté dans quelques zones du sud Sahel comme N'Djamena au Tchad et Damazine au Soudan où l'on rapportait des températures élevées. Les conditions de reproduction sont défavorables dans les zones de reproduction estivale du Sahel à l'exception de quelques parties de l'ouest mauritanien, essentiellement l'Adrar et l'Inchiri.

Une masse nuageuse significative associée à une dépression sur le sud de la Péninsule Arabique du 1^{er} au 6, a produit des pluies modérées au Yémen d'Aden jusqu'au Wadi Hadramaut, et des pluies inhabituellement fortes dans le sud d'Oman où Thumrait rapportait 130 mm et Salalah 53 mm. Des pluies modérées ont également été signalées dans le Batinah au nord d'Oman. Pendant la seconde moitié du mois, un front froid s'est étendu de l'est de la Péninsule Arabique jusqu'au nord de l'Iran le 15, et une dépression était présente sur le sud de la Péninsule les 26-28; aucune pluie significative n'a cependant été signalée. En Arabie Saoudite, on s'attend à ce que les conditions de reproduction soient favorables dans quelques endroits du sud Tihama suite aux pluies à la fin du mois dernier.

De légères pluies se sont largement répandues plusieurs fois dans le Baluchistan au Pakistan pendant les deux premières décades du mois. On s'attend par conséquent à ce que les conditions écologiques soient favorables sur le Makran et dans l'intérieur du Baluchistan, et peut-être dans les zones adjacentes du sud-est de l'Iran. Aucune pluie n'a été rapportée dans le Rajasthan en Inde.



ZONES TRAITÉES EN AVRIL 1992

Aucune opération de lutte n'a été rapportée en avril.

 SITUATION DU CRIQUET PÈLERIN

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Un rapport non confirmé faisait état de criquets entre Atar (2331N/1303W) et Akjoujt (1943N/1420W) fin mars.

Lors de la seconde décennie d'avril, des accouplements à des densités jusqu'à 800 par ha et des larves de tous stades étaient vus dans un total de 13 points de l'Inchiri, l'Adrar et le sud-ouest du Tiris-Zemmour, essentiellement près d'Akjoujt, Ouadane (2056N/1137W) et Fderik (2241N/1242W). Quelques petits groupes d'adultes et de larves étaient vus sur quelques sites. De fortes densités de jeunes adultes et de larves, de 15 par m² à 3.150 par ha, étaient observées sur 450 ha à Rhasremt (1938N/1401W) près d'Akjoujt le 19.

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

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Aucune activité acridienne n'a été signalée du mois de janvier jusqu'au 31 mars.

ALGÉRIE

Un rapport tardif faisait état de quelques adultes isolés présents au sud-ouest de Tindouf dans l'Oued Daya El Khadra (2721N/0827W) le 8 mars.

TUNISIE

Un rapport tardif faisait état de plusieurs criquets vus au sud de Remada dans l'Oued Jenaiene (3144N/1012E) fin janvier.

Début avril, des adultes isolés étaient vus à l'occasion de prospections menées dans le sud près de Remada dans l'Oued Semma (3215N/1022E) le 7 et à Garaat Sabeur (3128N/0946E) le 11. Un rapport non confirmé signalait un petit essaim près de Remada et se déplaçant vers l'ouest en direction de Kambut-Tataouine (3218N/1023E) le 7.

LIBYE

Aucun criquet n'a été trouvé lors de prospections dans le sud du Hammadah Al Hamra au sud-est de Gadames jusqu'au 27 avril. Une deuxième prospection est en cours dans la région centrale près de El Haruj (2700N/1700E).

AFRIQUE DE L'EST

DJIBOUTI, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucune activité acridienne n'a été signalée à la date du 31 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

Un rapport tardif indique qu'aucun criquet n'a été trouvé au cours de prospections en mars.

YÉMEN

Un rapport tardif faisait état d'un petit essaim jaune vu sur le nord Tihama à Al Zohrah (1544N/4300E) et volant vers l'est le 29 janvier. Aucun autre détail n'est disponible.

OMAN

Aucun criquet n'a été trouvé au cours de prospections menées de mi-mars à mi-avril sur la côte du Batinah, à l'intérieur près d'Ibri et Yankul et sur la Péninsule du Musandam.

KOWEÏT

Un rapport tardif indique qu'aucune activité acridienne n'a eu lieu 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

PAKISTAN

Durant la seconde moitié de mars, de faibles densités d'adultes étaient observés dans les zones de l'intérieur des districts d'Uthal, Turbat et Panjgur, ainsi que que dans les zones côtières des districts de Pasni et Gwadar au Baluchistan. Un total de 30 localités étaient infestées, avec un maximum de 525 par km² signalés à Shooli (2533N/6213E) dans le district de Gwadar le 24.

Lors de la première moitié d'avril, des populations semblables étaient signalées dans 41 localités des mêmes districts, avec un maximum de 750 par km² à Sulika (2550N/6256E) dans le district de Turbat le 10.

INDE

Pendant la seconde moitié de mars, des adultes isolés, à des densités de 15 au km², étaient présents à Sarli (2535N/7219E) dans le district de Barmer au Rajasthan le 30.

Durant la première moitié d'avril, des prospections au Rajasthan n'ont trouvé aucun criquet.

AFGHANISTAN

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 30 avril.

 PRÉVISIONS JUSQU'À MI-JUIN 1992
--

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Les nombres d'adultes vont décroître dans l'Inchiri, l'Adrar et le Tiris Zemmour à mesure que les conditions deviennent défavorables et que les adultes se déplacent vers le Tagant, le Trarza et les deux Hodh. En cas de pluies précoces dans les zones de reproduction estivale, les pontes peuvent débuter vers la fin de la période de prévision.

MALI

Des adultes isolés peuvent être présents dans quelques endroits de l'Adrar des Iforas et du Tamesna et commencer à pondre vers la fin de la période de prévision en cas de pluies précoces.

NIGER

Des adultes isolés peuvent être présents dans quelques endroits du Tamesna et de l'Aïr et commencer à pondre vers la fin de la période de prévision en cas de pluies précoces.

TCHAD

Des adultes isolés peuvent être présents dans quelques oueds du BET et apparaître vers la fin de la période de prévision dans les zones au nord des régions du Kanem, Batha, Biltine et Ouaddaï 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 nombres de criquets présents dans la région de Tindouf et ceux d'adultes épars pouvant être présents à l'est en quelques endroits le long de la frontière libyenne diminueront avec le mouvement des adultes vers les zones de reproduction estivale du Sahel pendant la période de prévision.

MAROC

Une reproduction à petite échelle a pu avoir lieu dans l'extrême sud-ouest; si tel été le cas, les effectifs diminueront durant la période de prévision avec le mouvement des adultes vers les zones de reproduction estivale du Sahel.

TUNISIE

Les nombres de criquets diminueront dans le sud avec le déplacement des adultes vers les zones de reproduction estivale du Sahel.

LIBYE

Des adultes épars peuvent être présents et en train de se reproduire dans quelques endroits du Hammadah Al Hamra; cependant, les effectifs diminueront avec le mouvement des adultes vers les zones de reproduction estivale du Sahel.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Il est probable que des adultes épars apparaissent dans quelques zones des provinces du Nil Blanc, Nord Kordofan et, peut-être, Nord Darfour et commencent à pondre vers la fin de la période de prévision en cas de pluies précoces.

ÉTHIOPIE

La situation continue à ne pas être claire; des adultes épars peuvent cependant être présents sur les côtes de l'Erythrée, mais les effectifs diminueront avec le déplacement des adultes vers les zones de reproduction estivale.

SOMALIE

La situation continue à ne pas être claire; des adultes épars peuvent cependant être présents et en train de se reproduire sur les côtes du nord-ouest.

DJIBOUTI, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est probable.

PROCHE ORIENT

ARABIE SAOUDITE

Des adultes isolés peuvent être présents dans le sud Tihama et dans les régions voisines de l'intérieur.

YÉMEN

Des adultes isolés peuvent être présents dans le Tihama et se reproduire dans les endroits de pluies récentes. Des adultes épars peuvent être présents et en train de se reproduire dans les zones de pluies récentes sur les plaines côtières à l'est de d'Aden, dans le Ramlat Sabatayn et le Wadi Hadramaut. Des prospections sont suggérées dans ces zones pour clarifier la situation.

OMAN

Aucun développement significatif n'est probable; des prospections sont néanmoins suggérées dans les zones de pluies récentes dans le sud.

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

Aucun développement significatif n'est probable.

ASIE DU SUD-OUEST

IRAN

Des adultes isolés sont probablement présents et en train de se reproduire sur la côte au sud-est et peut-être dans les zones voisines de l'intérieur; cependant, les nombres vont diminuer vers la fin de la période de prévision avec le mouvement des adultes en direction des zones indo-pakistanaïses de reproduction estivale.

PAKISTAN

Une reproduction à petite échelle est presque certainement en cours dans les zones de pluies récentes du Makran et dans celles voisines de l'intérieur au Baluchistan; cependant, les nombres vont diminuer vers la fin de la période de prévision avec le déplacement des adultes en direction des zones indo-pakistanaïses de reproduction estivale.

INDE

Des adultes isolés vont persister dans le Rajasthan. Vers la fin de la période de prévision, les nombres vont augmenter avec le mouvement d'adultes arrivant depuis l'ouest.

AFGHANISTAN

Aucun développement significatif n'est probable.

4 mai 1992

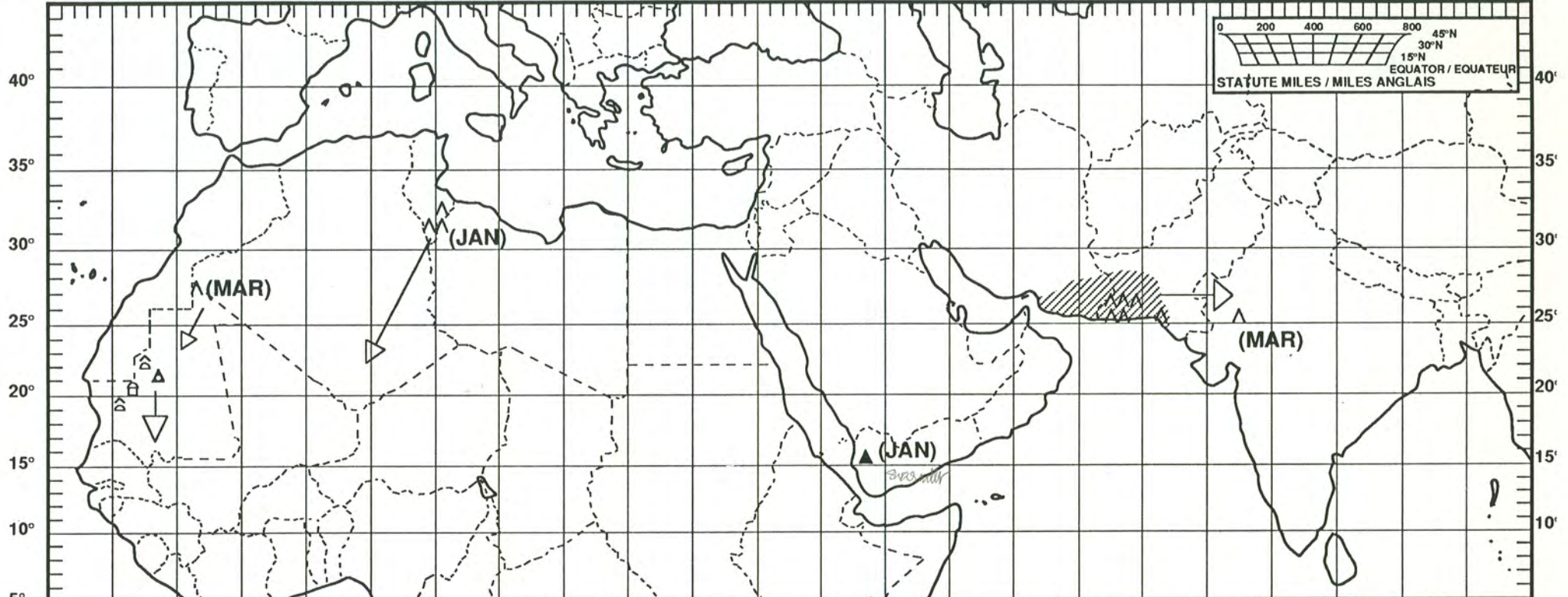


Desert Locust: summary Criquet pèlerin: situation résumée

No. 164



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



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.6.92	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: APRIL 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)	◼	◻	◻

15° 20° 25° 30° 35° 40° 45°