

BULLETIN FAO SUR LE CRIQUET PÈLERIN No. 161

SITUATION GÉNÉRALE EN JANVIER 1992 PRÉVISIONS JUSQU'À LA MI-MARS 1992

Une reproduction à petite échelle se poursuit au sud des côtes de la Mer Rouge au Soudan et peut aussi être en cours sur le sud Tihama en Arabie Saoudite et sur le Tihama et la côte à l'ouest d'Aden au Yémen. Il est vraisemblable que de petits nombres d'adultes persistent dans les régions du nord de la Mauritanie et probablement dans les zones voisines de l'extrême sud -ouest du Maroc; des larves isolées peuvent également être présentes dans les zones nord-ouest du centre de la Mauritanie.

Des adultes épars peuvent être présents dans le centre de l'Algérie ainsi que dans l'Oued Draa et les régions du sud-est du Maroc.

Des adultes isolés peuvent persister dans quelques zones du Tamesna au Niger et être présents dans quelques zones de l'Aïr, de l'Adrar des Iforas et le Tamesna au Mali, et du nord du Tchad.

Des adultes isolés sont probablement présents sur le Makran au Pakistan et en Iran, et des adultes isolés vont persister dans quelques endroits du Rajasthan en Inde.



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 février, le FIT oscillait entre 13°N-5°N sur l'Afrique de l'ouest et entre 5°N-0° sur l'Afrique centrale. Pendant toute la première moitié du mois et parfois lors de la seconde, des hautes pressions étaient localisées sur l'Afrique où l'on observait surtout des nuages de l'étage supérieur.

Toutefois, quelques nuages plus denses étaient visibles au niveau des côtes au centre du Maroc sur la région de l'Oued Draa les 6-9, 12-13 et 31. Pendant la seconde quinzaine, des dépressions se sont déplacées vers l'est à travers la Méditerranée, principalement au-dessus de la Tunisie et du nord de la Libye; des pluies légères à modérées se sont produites parfois en Tunisie et sur les régions au nord du Maroc, de l'Algérie, de la Libye et de l'Egypte. Une masse nuageuse significative s'est développée depuis le sud-ouest de la Mauritanie les 12-13, s'étendant au nord-est de la Mauritanie, nord-ouest du Mali et sud-ouest de l'Algérie les 14-15 et peut avoir produit quelques pluies localisées. Les conditions de sol et de végétation peuvent rester favorables dans quelques unes de ces zones, essentiellement au nord ouest de la Mauritanie et dans les zones adjacentes de l'extrême sud-ouest du Maroc. Des masses nuageuses, quelquefois denses et largement étendues, se sont produites sur le centre et le nord du Mali les 18-24 et sur les régions du sud et du centre de l'Algérie les 21-24; le 21, Tessalit dans l'Adrar des Iforas recevait 15 mm et des pluies plus légères sont tombées dans quelques endroits du sud algérien.

Quelques nuages localisés n'ont été visibles que par moments sur les côtes de la Mer Rouge au Soudan pendant la première et la troisième décades, et sur la région du Chemin de Fer en Ethiopie et les plaines côtières au nord-ouest de la Somalie vers la fin du mois. Un front, associé à une large masse nuageuse, s'est développé au-dessus du centre et du sud des côtes de la Mer Rouge en Egypte, s'étendant au nord des côtes du Soudan les 29-31.

Des nuages, localisés à largement étendus, étaient parfois présents au cours des trois décades sur l'est de la Péninsule Arabique et étaient plus denses sur les régions de Batinah et Sharqiya à Oman les 25-28. Une large masse nuageuse s'est développée depuis l'Egypte sur les régions du centre et de l'est de la Péninsule Arabique les 29-31, et une forte dépression avec une ligne de front importante a commencé à s'étendre du nord vers le sud de la Péninsule les 30-31; du ruissellement peut être attendu au sud des monts Hijaz où Abha a enregistré 61 mm le 31; ailleurs, seules quelques pluies légères ont été signalées par endroits sur les côtes à l'est de la Péninsule pendant le mois, essentiellement sur les zones côtières des Emirats Arabes Unis et du nord d'Oman, où les conditions de végétation pourraient commencer à s'améliorer.

Des nuages, parfois associés à des dépressions, étaient présents au nord du Baluchistan et sur le Makran au Pakistan et en Iran les 11-12, 18-19 et 22-27; à l'exception de Chah Bahar qui sur la côte iranienne a reçu 13 mm le 28, des pluies légères se sont produites surtout au nord du Baluchistan.



ZONES TRAITÉES EN JANVIER 1992

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



AFRIQUE DE L'OUEST

NIGER

En décembre, de jeunes adultes immatures ont été signalés dans des zones de Schouwia vert dans le Tamesna à une densité de 1.000 par ha sur 500 ha à In Afer (1745N/0536E), et à des densités de 3-5 par ha dans l'Inguidi (1730N/0603E) et à In-Ontolog (1730N/0600E) sur un total de 5.000 ha le 11. Bien que la végétation soit verte, aucun criquet n'a été trouvé à Anou Makarene (1807N/0740E) dans l'Air le 14.

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

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Un rapport tardif indique qu'aucun criquet n'a été signalé en novembre.

Un adulte isolé immature a été signalé à Hammam (3207N/0113W) au sud-est de Bouarfa en décembre.

LIBYE

Aucun criquet n'a été signalé en décembre et en janvier.

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

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Des népiogones, des adultes immatures et matures ont été signalés sur 3.402 ha dans le Delta de Tokar, à des densités de 480-4.800 par ha, du 17 décembre au 13 janvier.

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

DJIBOUTI, ÉTHIOPIE, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

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

SOMALIE

Aucune information sur le Criquet pèlerin n'a été reçue à la date du 31 décembre.

PROCHE ORIENT

ARABIE SAOUDITE

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

YÉMEN

Un rapport tardif indique qu'aucun criquet n'a été signalé en novembre.

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

ASIE DU SUD-OUEST**PAKISTAN**

Aucun criquet n'a été vu lors de prospections menées pendant la seconde moitié de décembre et pendant la première moitié de janvier.

INDE

Aucun criquet n'a été vu lors de prospections menées pendant la seconde moitié de décembre.

Des adultes isolés, à une densité de 15 par km², ont été signalés à Newai (2559N/7219E) dans le district de Jodhpur le 6 janvier.

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

 PRÉVISIONS JUSQU'À MI-MARS 1992
--

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Des adultes épars ou en petits nombres vont probablement persister dans l'Inchiri, le nord Trarza et le sud-ouest de l'Adrar, où des larves isolées peuvent également être présentes, et des adultes épars peuvent être présents au nord-ouest du Tiris Zemour. Des prospections sont recommandées vers la fin de la période de prévision.

MALI

Des adultes isolés peuvent être présents dans l'Adrar des Iforas et le Tamesna.

NIGER

Des adultes isolés vont persister dans le Tamesna et peuvent être présents dans l'Aïr.

TCHAD

Des adultes isolés peuvent être présents dans le BET.

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 persister dans les oueds au nord de Tamanrasset et au sud du Plateau du Tademaït. De petits nombres d'adultes peuvent être présents dans des parties à l'ouest et au nord du Grand Erg Occidental, et des adultes épars peuvent être présents dans quelques zones au nord du Plateau de Tihert.

MAROC

Des adultes épars peuvent être présents dans l'extrême sud et dans l'Oued Draa.

TUNISIE et LIBYE

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Une reproduction à petite échelle va continuer sur le sud des côtes de la Mer Rouge et des adultes épars peuvent être présents dans le Wadi Oko et le Wadi Diib et se reproduire en cas de pluies.

ÉTHIOPIE

Des adultes isolés peuvent être présents sur les côtes nord de l'Erythrée et se reproduire en cas de pluies.

SOMALIE

Des adultes épars peuvent être présents sur le nord-ouest des plaines côtières.

DJIBOUTI, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est probable.

PROCHE ORIENT**ARABIE SAOUDITE**

Il est probable que des adultes épars soient présents sur le sud Tihama et se reproduisent dans des zones ayant reçu des pluies ou du ruissellement. Des adultes isolés peuvent aussi être présents à l'est dans les régions du centre.

YÉMEN

Il est probable que des adultes épars soient présents sur le Tihama et les plaines côtières d'Aden et se reproduisent dans des zones ayant reçu des pluies.

OMAN

Des adultes isolés peuvent être présents sur les zones côtières au nord.

ÉMIRATS ARABES UNIS

Des adultes isolés peuvent être présents sur les zones côtières.

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

Aucun développement significatif n'est probable.

ASIE DU SUD-OUEST**INDE**

Des adultes isolés vont persister au Rajasthan.

PAKISTAN

Il est probable que des adultes isolés soient présents sur le Makran au Baluchistan et se reproduisent en cas de pluies.

IRAN

Des adultes isolés peuvent être présents sur le Makran au Baluchistan et se reproduire en cas de pluies.

AFGHANISTAN

Aucun développement significatif n'est probable.

3 février 1992

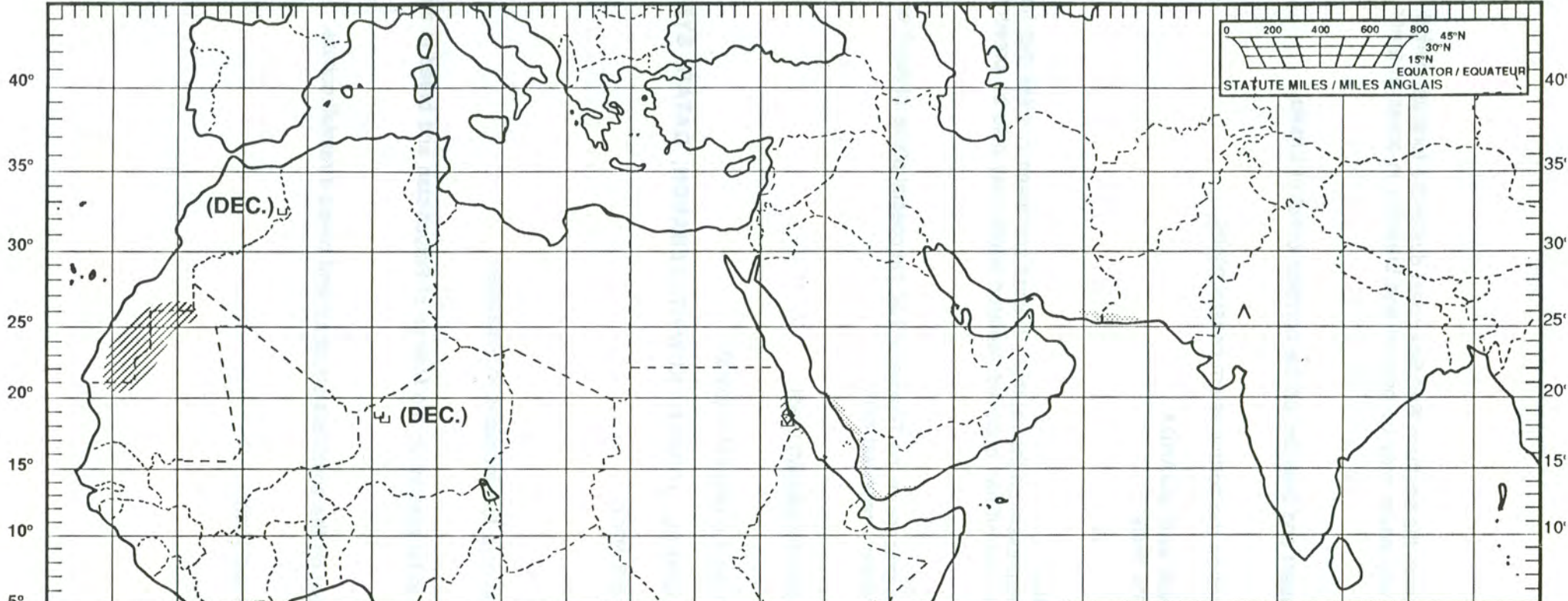


Desert Locust: summary Criquet pèlerin: situation résumée

No. 161



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: 15.3.92

LIKELY PROBABLE **POSSIBLE POSSIBLE**

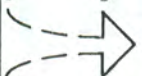
current undetected breeding
reproduction en cours et non détectée



major swarm(s)
essaim(s) important(s)



minor swarm(s)
essaim(s) limité(s)



non swarming adults
adultes non essaimant



SITUATION:

JANUARY 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°