

BULLETIN FAO SUR LE CRIQUET PÈLERIN No. 149

SITUATION GÉNÉRALE EN JANVIER 1991 PRÉVISIONS JUSQU'À MI-MARS 1991

La rémission se poursuit, sans aucun rapport reçu en janvier de populations significatives de criquet pèlerin. Seuls quelques adultes épars se maintiennent dans le delta de Tokar sur les côtes sud de la Mer Rouge au Soudan et des populations semblables sont vraisemblablement présentes le long du Tihama en Arabie Saoudite et au Yémen. Des populations résiduelles à faibles densités d'adultes épars sont probablement présentes dans le centre de la Tunisie où une reproduction pourrait se produire plus tard dans la période de prévision. De petits effectifs d'adultes sont probablement présents dans le Makran et à l'intérieur du Baluchistan au Pakistan et en Iran, où une reproduction à petite échelle va probablement commencer pendant cette période de prévision.

Les conditions de sécheresse continuent à prévaloir dans l'ensemble de l'aire de rémission. Les images satellite METEOSAT et ARTEMIS ont montré que de très faibles pluies se sont produites en janvier dans l'aire de rémission, à l'exception d'une possibilité de pluies légères à modérées en Tunisie et à l'ouest de la Libye. Par conséquent, on s'attend à ce que les conditions de reproduction dans les zones de multiplication hiverno-printanières soient favorables dans certaines zones du centre et du sud tunisiens, et généralement défavorables le long des deux rives de la Mer Rouge.

Ailleurs, des adultes sont vraisemblablement présents sur les côtes au nord de la Somalie, où une reproduction peut être en cours dans les endroits de végétation verte. Quelques adultes isolés sont vraisemblablement présents dans des endroits au nord de l'Afrique du Sahel et dans les régions voisines, au sud de l'Afrique du nord-ouest.



CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES

En janvier, selon les images satellite METEOSAT et ARTEMIS, des bandes de nuages de l'étage supérieur ont couvert le Sahara, depuis la Mauritanie et le sud-ouest marocain jusqu'au sud tunisien et jusqu'à la Libye. Un système de fortes hautes pressions est resté pendant la seconde décennie sur l'Afrique du nord-ouest. Il est probable qu'aucune pluie significative ne soit tombée sur le Sahel et le Sahara central. Toutefois, des pluies légères ont pu se produire dans la région de l'extrême sud-ouest du Sahara, de Dakhla jusqu'à Bir-Moghrein en Mauritanie les 1, 2, 14 au 17, et 27 janvier, dans l'ouest et le centre de la Mauritanie les 30 et 31, dans le centre de l'Algérie le 15, et dans le sud tunisien et l'ouest de la Libye du 2 au 4.

Dans la Méditerranée, des dépressions se déplaçant vers l'est ont dominé tout au long du mois, ce qui peut avoir occasionné des pluies légères à modérées du sud de la Tunisie à l'ouest de la Libye le 16 et du 24 au 27, et du nord de l'Algérie au centre de la Tunisie le 20. Les images ARTEMIS laissent supposer que les conditions écologiques étaient favorables début janvier dans le centre de la Tunisie près de Tozeur et la région de Sened vers Gafsa, et dans le centre de l'Algérie entre les monts du Mouydir et le plateau de Tinhert.

Une pluie importante a été signalée le 1er janvier en Egypte à Louqsor et Assouan, mais sans plus de détails. Aucune pluie significative n'a été rapportée sur les deux rives de la Mer Rouge, bien que METEOSAT ait montré des nuages isolés près du delta de Tokar et des collines côtières voisines le 9, ainsi que sur les collines côtières du Désert du Sud-Est en Egypte le 10. Les conditions de végétation sont rapportées comme étant sèches le long des côtes de la Mer Rouge au Soudan, sauf dans les zones de cultures du Delta de Tokar et sur la côte du nord près de Khor, Arbaat et à l'ouest de Halaib. On s'attend à des conditions similaires dans le Tihama en Arabie Saoudite et au Yémen. Une masse nuageuse conséquente a été montrée par METEOSAT sur le sud des côtes de la Mer Rouge en Ethiopie, à Djibouti et sur le nord-ouest des côtes de Somalie, et une masse plus petite était présente sur les côtes sud du Yémen près de Mukalla le 27. De petits nuages ont pu se produire près de Dire-Dawa en Ethiopie le même jour.

Sur la Corne de l'Afrique, aucun nuage n'a été observé sur les images METEOSAT pendant le mois. Toutefois, les images ARTEMIS laissent supposer que les conditions écologiques ont été favorables à la reproduction des criquets le long de quelques endroits de la côte nord de la Somalie en raison de pluies antérieures.

Les données Bracknell et les images METEOSAT ont montré d'importants nuages associés avec une dépression s'étendant largement sur le nord de la Péninsule Arabique le 1er et se déplaçant vers l'est au Pakistan le 3. Lors de la première semaine du mois, des pluies importantes et largement répandues ont été rapportées au Makran et au Baluchistan dans les régions de Pasni, Panjur et Turbat, et des pluies faibles à modérées ont été rapportées dans les régions de Karachi, Uthal, Quetta, Nushki, Kharan et Khuzdar. Une dépression méditerranéenne se déplaçant vers l'est entre le 15 et 17, puis de nouveau les 30 et 31, a occasionné des pluies faibles à modérées dans le nord de l'Arabie Saoudite.



ZONES TRAITÉES EN JANVIER 1991

Il n'y a eu en janvier aucun rapport sur des opérations de lutte.



AFRIQUE DE L'OUEST

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

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Aucun criquet n'a été signalé en novembre ni en décembre.

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

Début janvier, des adultes épars matures, à une densité de 2 par hectare, étaient rapportés dans deux localités dans le delta de Tokar sur une surface totale de 300 ha. Vers la fin du mois, des adultes étaient vus dans une localité à une densité de 60 par hectare, couvrant 150 ha.

DJIBOUTI, ÉTHIOPIE, KENYA, OUGANDA, SOMALIE et TANZANIE

La situation criquet pèlerin était signalée comme étant calme à la date du 15 janvier.

PROCHE ORIENT

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

ASIE DU SUD-OUEST

PAKISTAN

Aucune activité du criquet pèlerin n'a été signalée pour la première moitié de janvier.

INDE

Aucune activité du criquet pèlerin n'a été signalée pour la seconde moitié de décembre, ni pour la première moitié de 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 1991
--

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Quelques adultes sont probablement présents et vont se maintenir dans le Trarza, l'Inchiri, l'Adrar, le Dakhlet Nouadhibou et le Tiris-Zemmour. Une reproduction à petite échelle peut avoir lieu dans les zones ayant récemment reçu de la pluie.

MALI

Quelques adultes sont probablement présents et vont se maintenir dans quelques oueds de l'Adrar des Iforas et du Tamesna.

NIGER

Quelques adultes sont probablement présents et vont se maintenir dans quelques oueds de l'Aïr et du Tamesna.

TCHAD

Quelques adultes peuvent être présents dans quelques oueds du Tibesti.

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

Aucun développement significatif n'est probable et aucune invasion n'est attendue.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Des adultes épars peuvent être présents dans le sud de l'Atlas dans l'oued Draa et dans des endroits à l'extrême sud-ouest du Sahara, et une reproduction à petite échelle peut avoir lieu dans les zones ayant récemment reçu de la pluie.

ALGÉRIE

Des adultes épars peuvent être présents dans les oueds du Sahara central près du plateau du Tademaït, la plaine de Tidikelt, le Plateau du Tinhert, l'Adrar N'Ahnet et les monts du Mouydir, et une reproduction à petite échelle peut avoir lieu dans les zones ayant récemment reçu de la pluie.

TUNISIE

Des populations résiduelles de faible densité d'adultes épars sont probablement présentes et une reproduction à petite échelle peut avoir lieu plus tard au cours de cette période de prévision dans les zones ayant récemment reçu de la pluie dans les zones de Gafsa et de Kebili.

LIBYE

Quelques adultes épars peuvent être présents dans le Fezzan et Al Hammadat Al Hamra.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Des adultes épars vont se maintenir sur les côtes au sud de la Mer Rouge, et se reproduire dans les zones de végétation verte. Des adultes épars sont probablement présents dans quelques oueds de la côte au nord de la Mer Rouge et les zones adjacentes de l'intérieur comme Wadi Oko/Diib, où ils vont se reproduire si les pluies tombent.

ÉTHIOPIE

Quelques adultes épars peuvent être présents dans quelques oueds sur le nord des côtes de la Mer Rouge, où une reproduction peut avoir lieu dans les zones de végétation verte.

SOMALIE

De petits effectifs d'adultes sont probablement présents dans les plaines côtières du nord, où une reproduction est probablement en cours dans les zones de végétation verte.

DJIBOUTI

Des adultes épars peuvent être présents dans les plaines côtières où une reproduction à petite échelle est peut-être en cours.

KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est probable.

PROCHE ORIENT

ROYAUME d'ARABIE SAOUDITE

Des adultes épars sont probablement présents dans quelques oueds du sud Tihama depuis Lith jusqu'à la frontière avec le Yémen, et en cours de reproduction dans les zones de végétation verte.

YÉMEN

Des adultes épars sont probablement présents dans quelques oueds du Tihama et en cours de reproduction dans les zones de végétation verte. Des adultes isolés peuvent être présents dans le Wadi Hadramaut et sur la côte sud.

ÉGYPTE

Quelques adultes épars peuvent être présents dans le Désert du Sud-Est et s'y reproduire dans les zones de végétation verte.

OMAN

Quelques adultes épars peuvent être présents sur la côte du Batinah et commencer à s'y reproduire dans les zones de végétation verte.

ÉMIRATS ARABES UNIS

Quelques adultes épars peuvent être présents sur la côte du Fujairah et commencer à s'y reproduire dans les zones de végétation verte.

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

Aucun développement significatif n'est probable.

ASIE DU SUD OUEST

PAKISTAN

De petits effectifs d'adultes sont probablement présents dans le Mekran et à l'intérieur du Baluchistan et vont commencer à s'y reproduire dans les zones de végétation verte vers la fin de cette période de prévision.

INDE

Des adultes isolés sont probablement présents et vont se maintenir dans quelques zones du Rajasthan.

IRAN

Des adultes épars sont probablement présents sur la côte sud-est et dans quelques zones à l'intérieur des provinces du Sistan et du Baluchistan et vont commencer à s'y reproduire dans les zones de végétation verte vers la fin de cette période de prévision.

AFGHANISTAN

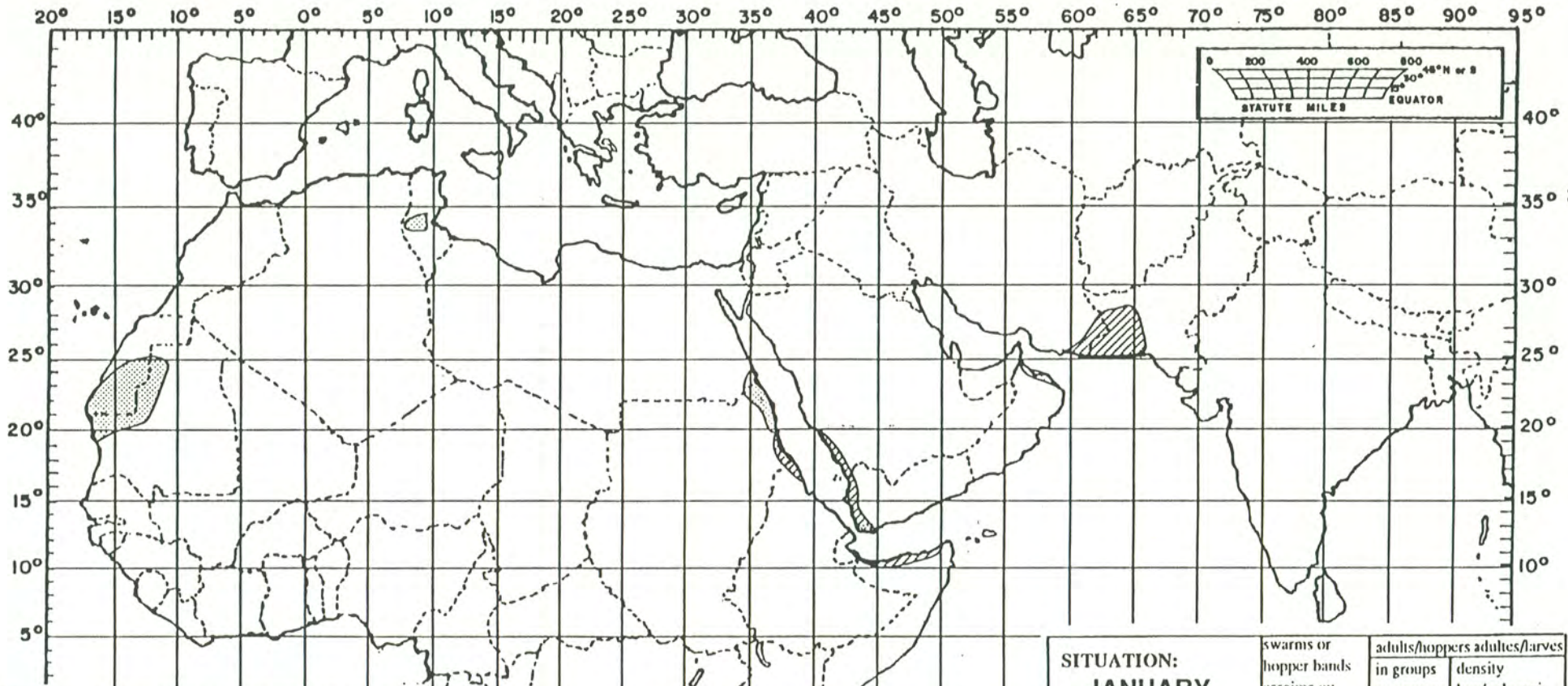
Aucun développement significatif n'est probable.

1er février 1991



Desert Locust: summary Criquet Pèlerin: situation résumée

No. 149



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.3.91	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 / ailés non essaimant		

SITUATION:
**JANUARY
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 ailés immatures	■	□	▭
mature or partly mature adults ailés matures ou partiellement matures	▲	▴	└
adults, maturity unknown ailés, maturité inconnue	▲	△	∧
egg laying or eggs pontes ou œufs	▼	▽	∨
hoppers larves	●	○	◐
hoppers & adults (combined symbol example) larves & adultes (exemple de symbole combiné)	◼	◻	◻