

BULLETIN FAO SUR LE CRIQUET PÈLERIN No. 151

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

La rémission se poursuit, avec seulement deux rapports reçus en mars sur les criquets. Quelques adultes en faibles densités étaient présents dans des endroits du Makran au Pakistan pendant la seconde moitié de mars. On suppose que des populations semblables sont présentes dans les zones adjacentes au sud-est de l'Iran et à l'intérieur du Baluchistan. Une reproduction est probablement en cours dans les zones ayant récemment reçu de la pluie, et vers la fin de la période de prévision, de petits nombres d'adultes peuvent commencer à se déplacer à l'est vers les zones indo-pakistantaises de reproduction estivale liée à la mousson. Début mars, quelques adultes matures isolés ont été vus à l'occasion de prospections terrestres dans le centre de la Tunisie. Il est presque certain qu'il s'agit de populations résiduelles de celles de fin novembre. Bien que des prospections terrestres n'aient trouvé en mars aucun criquet dans les zones voisines dans l'est de l'Algérie ni dans l'ouest de la Libye, des adultes épars peuvent être présents dans quelques régions ayant reçu de la pluie au cours du mois. Une reproduction à petite échelle peut être en cours et les premiers népiozones peuvent apparaître vers la fin de la période de prévision.

Ailleurs, il est probable que quelques adultes soient présents dans quelques oueds le long des plaines côtières des deux côtés de la Mer Rouge, au Soudan, au nord de l'Éthiopie, en Arabie Saoudite et au Yémen. On peut cependant penser que les conditions de végétation sont sèches dans la plupart des zones côtières et que les effectifs de criquets vont décroître pendant la période de prévision à mesure que les adultes se déplacent vers les zones de multiplication estivale à l'intérieur du Soudan et de l'Arabie Saoudite. Quelques adultes peuvent également être présents dans le Ramlat Sabatyn et le Wadi Hadramaut au Yémen, ainsi que sur la côte du Batinah et le Sharqiya à Oman, régions où les images METEOSAT ont laissé supposer de légères pluies au cours du mois.

De petits effectifs d'adultes sont probablement présents sur la côte nord-ouest de la Somalie et se reproduiront dans les zones où des pluies récentes ont pu se produire.

Des adultes isolés peuvent être présents dans quelques zones à l'ouest de la Mauritanie, dans l'Adrar des Iforas et le Tamesna au Mali, dans le Tamesna et l'Aïr au Niger, ainsi que dans le Tibesti au Tchad.



CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES ET ÉCOLOGIQUES

En mars, plusieurs dépressions de déplaçant vers l'est ont traversé la région méditerranéenne et il a pu en résulter des pluies sur des parties de l'Afrique du nord-ouest, de la Péninsule Arabique et de l'Asie du sud-ouest. Des pluies légères à modérées ont pu se produire au nord du Maroc les 4, 12, 23 et 29-30, sur les régions du nord et du centre de l'Algérie et de la Tunisie les 1, 2, 13-15, 24, et 29-30, sur la majeure partie de la Tunisie les 8, 16, 18-19 et 30, sur l'ouest de la Libye les 19-20 et 30, sur le centre de la Péninsule Arabique les 22-24 et 30, sur les Emirats Arabes Unis et le nord d'Oman les 13, 16, 18-19, 25-28 et 31, et sur le Baluchistan en Iran et au Pakistan les 13, 15-17, et 25-31. Un rapport non confirmé faisait état de pluies torrentielles dans la région du M'zab dans l'est de l'Algérie les 14-15. Les images satellite ARTEMIS laissent supposer que des pluies auraient pu se produire en Tunisie aussi loin vers le sud que Tozeur, Gafsa et Kebili pendant la seconde décade. De légères pluies largement répandues ont été enregistrées au Pakistan pendant les trois premières semaines du mois dans les régions de Kharan, Nushki, Quetta, Khuzdar, Turbat, Pasni et Karachi. Des pluies ont aussi été enregistrées dans le Sistan et le Baluchistan en Iran les 23-24. On s'attend à ce que les conditions de reproduction dans ces régions soient favorables, ou en voie d'amélioration.

Des nuages étaient visibles sur les images satellite METEOSAT pendant la majeure partie du mois sur les zones des côtes sud de la Mer Rouge. En conséquence, des pluies localisées à modérées ont quelquefois pu se produire sur les côtes éthiopiennes du 5 au 20, les 29 et 31, sur le sud Tihama en Arabie Saoudite et au Yémen pendant la seconde décade, le long des côtes de Djibouti et le nord-ouest de la Somalie les 11-13 et 24-25, se prolongeant vers les côtes nord-est de la Somalie les 26-31, et de la côte du Soudan au centre Tihama en Arabie Saoudite les 22-23, se déplaçant au sud vers la côte éthiopienne et le Tihama au Yémen le 24. Les images METEOSAT laissent supposer que des orages localisés ont pu se produire près de Dire-Dawa et dans la région du chemin de fer en Ethiopie les 1-2, et au nord-ouest de la Somalie le 4. La fréquence de ces orages paraît augmenter vers la fin du mois. Les conditions de végétation sont généralement sèches le long des plaines côtières de la Mer Rouge, exception faite de quelques oueds et zones de cultures, ainsi que le long des côtes au nord-ouest de la Somalie.

Les images METEOSAT et ARTEMIS ont montré plusieurs masses nuageuses associées à une dépression vers l'intérieur du sud-ouest de la Péninsule Arabique, et ceci a pu produire des pluies localisées dans le Wadi Najran en Arabie Saoudite les 6 et 25, de légères pluies largement répandues depuis le Yémen jusqu'à Oman le 7, et de l'Hadramaut au Yémen au centre d'Oman les 11-12 et 26-28. On s'attend à ce que les conditions de reproduction soient en train de s'améliorer dans ces régions.

Une masse nuageuse conséquente a été vue sur les images METEOSAT, recouvrant la région de l'extrême sud-ouest du Maroc du 1er au 4. Des nuages, sans doute de l'étage supérieur, ont été observés sur le centre-ouest de l'Algérie le 11, et une bande de nuages était visible sur le Sahara les 26-27 avec une masse nuageuse conséquente sur le Tibesti au Tchad; toutefois, on ne s'attend pas à ce qu'une pluie significative soit tombée.



ZONES TRAITÉES EN MARS 1991

Il n'y a eu en mars 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 mars.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Aucune prospection n'a été entreprise en février.

ALGÉRIE

Aucun criquet n'a été vu à l'occasion de prospections menées du 21 février au 13 mars dans les régions orientales.

TUNISIE

Quelques adultes isolés matures étaient présents dans la région du Nefzaoua dans le centre tunisien à Chereb Ed Dakhilani (3400N/0909E) début mars.

LIBYE

Aucun criquet n'a été vu à l'occasion de prospections menées du 21 février au 13 mars dans le Al Hamada Al Hamra dans l'ouest de la Libye.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Aucun criquet n'a été vu sur la côte de la Mer Rouge jusqu'au 11 mars.

SOMALIE

Aucune prospection n'a été entreprise pendant la seconde moitié de février et la première moitié de mars.

DJIBOUTI, ÉTHIOPIE, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun criquet pèlerin n'a été signalé pendant la seconde moitié de février.

PROCHE ORIENT

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

ASIE DU SUD-OUEST

PAKISTAN

Aucun criquet pèlerin n'a été signalé pendant la première moitié de mars. Au cours de la seconde moitié du mois, des adultes en faible densité ont été vus dans des parties du Makran avec une densité maximale de 1.200 par km² rapportée à Shooli (2533N/6213E) dans la région de Turbat le 25.

INDE

Aucun criquet pèlerin n'a été signalé pendant la seconde moitié de février et la première moitié de mars.

IRAN

Un rapport reçu tardivement faisait état de faibles densités d'adultes épars vus dans les provinces du Sistan et du Baluchistan en janvier.

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



AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Des adultes épars peuvent être présents et se reproduire dans les zones au nord et à l'ouest du Tiris-Zemmour et de l'Adrar, ainsi que dans le Dakhlet Nouadhibou et l'Inchiri. Certains peuvent commencer à se déplacer vers le sud en direction du Trarza et du Tagant pendant la période de prévision.

MALI

Des adultes isolés peuvent être présents dans quelques oueds de l'Adrar des Iforas et du Tamesna.

NIGER

Des adultes isolés peuvent continuer à être présents dans quelques zones du Tamesna et de l'Aïr.

TCHAD

Des adultes isolés peuvent être présents dans quelques oueds du Tibesti.

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

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Des adultes épars peuvent être présents et se reproduire dans les zones de végétation verte au sud de l'Atlas dans l'oued Draa et dans des endroits à l'extrême sud-ouest du Sahara.

ALGÉRIE

Des adultes épars peuvent être présents et se reproduire dans quelques oueds du Sahara central près de M'zab, dans le plateau du Tademait, la plaine de Tidikelt, le Plateau du Tinhert, l'Adrar N'Ahnet et le Mouydir.

TUNISIE

Une reproduction à petite échelle est probablement en cours dans les zones de végétation verte entre Kebili et Gafsa. Les premiers népiogones peuvent apparaître vers la fin de cette période de prévision.

LIBYE

Quelques adultes épars peuvent être présents et se reproduire dans quelques zones du Al Hamada Al Hamra.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Les nombres de criquets vont diminuer sur la côte de la Mer Rouge pendant la période de prévision à mesure que les adultes se déplacent en direction des zones de multiplication estivale au centre et à l'ouest du Soudan. Quelques adultes épars peuvent apparaître dans les provinces du Nil Blanc, du nord Korofan et du nord Darfour vers la fin de la période de prévision; toutefois, ils ne seront probablement pas présents en quantités significatives.

ÉTHIOPIE

Quelques adultes épars peuvent être présents sur le nord des côtes de l'Erythrée; toutefois, leurs effectifs vont diminuer pendant la période de prévision à mesure que les adultes se déplacent en direction des zones de multiplication estivale.

SOMALIE

Il est probable que de petits effectifs d'adultes soient présents dans les plaines côtières du nord-ouest de Berbera à Djibouti et s'y reproduisent dans les zones ayant récemment reçu des pluies.

DJIBOUTI

Des adultes épars peuvent être présents dans les plaines côtières et s'y reproduire dans les zones ayant récemment reçu des pluies.

KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est probable.

PROCHE ORIENT

ÉGYPTE

Quelques adultes épars peuvent être présents dans le Désert du Sud-Est.

ROYAUME d'ARABIE SAOUDITE

Des adultes épars sont probablement présents dans quelques oueds le long du Tihama depuis Lith jusqu'à la frontière avec le Yémen; toutefois, les effectifs vont diminuer pendant la période de prévision à mesure que les adultes se déplacent vers l'intérieur. Quelques adultes peuvent apparaître dans la région de l'oued Najran pendant la période de prévision et se reproduire dans les zones ayant récemment reçu des pluies.

YÉMEN

Il est probable que des adultes épars soient présents le long du Tihama et des plaines côtières d'Aden et d'Abyan et s'y reproduisent en cas de pluies. Quelques adultes peuvent apparaître dans les zones de l'intérieur, des oueds Najran et Jawf jusqu'au Ramlat Sabatayn et Wadi Hadramaut pendant la période de prévision.

OMAN

Quelques adultes épars peuvent être présents sur la côte du Batinah et le Sharqiya et se reproduire au début de la période de prévision. Toutefois, les effectifs vont commencer à diminuer vers la fin de la période de prévision.

ÉMIRATS ARABES UNIS

Des adultes épars peuvent être présents sur la côte du Fujairah et se reproduire au début de la période de prévision. Toutefois, les effectifs vont commencer à diminuer vers la fin de la période de prévision.

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 vont se maintenir dans le Mekran et sont probablement présents dans les régions à l'intérieur du Baluchistan. Une reproduction à petite échelle est probable dans les zones ayant récemment reçu des pluies, avec des népiogones apparaissant au cours de la période de prévision. Vers la fin de celle-ci, les adultes peuvent commencer à se déplacer vers zones indo-pakistanaïses de reproduction estivale liée à la mousson.

INDE

Il est probable que des adultes isolés soient présents et se maintiennent dans quelques zones du Rajasthan.

IRAN

Il est probable qu'une reproduction à petite échelle soit en cours et se poursuive pendant la période de prévision sur le sud-est de la côte et dans les régions intérieures du Sistan et du Baluchistan, avec des népiogones apparaissant au cours de la période de prévision. Vers la fin de celle-ci, les adultes peuvent commencer à se déplacer vers zones indo-pakistanaïses de reproduction estivale liée à la mousson.

AFGHANISTAN

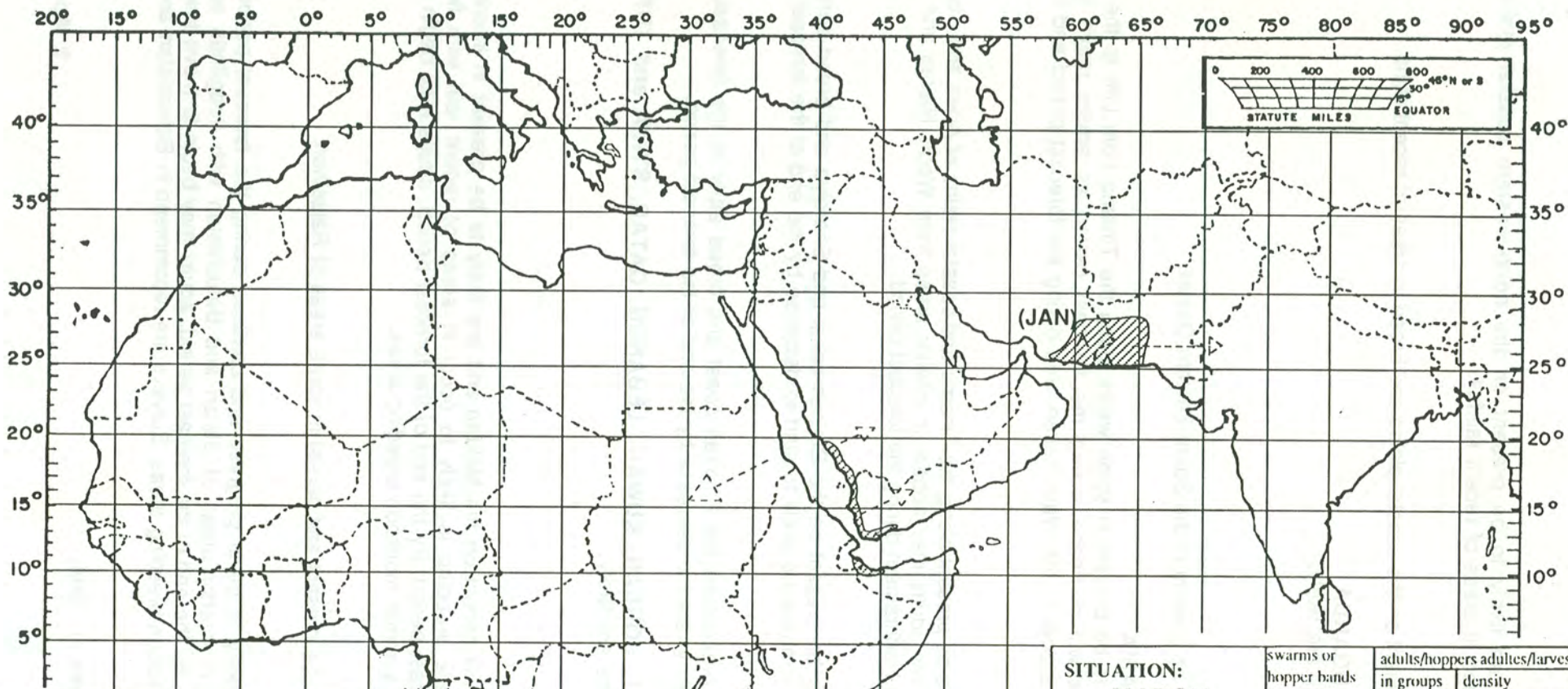
Aucun développement significatif n'est probable.

3 avril 1991



Desert Locust: summary Criquet Pèlerin: situation résumée

No. 151



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.5.91	LIKELY / PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
current undetected breeding / reproduction en cours non détectées		
major swarm(s) / essaim(s) important(s)		
minor swarm(s) / essaim(s) limité(s)		
non swarm / aîlés non essaimant		

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