

BULLETIN FAO SUR LE CRIQUET PÈLERIN No. 159

SITUATION GÉNÉRALE EN NOVEMBRE 1991 PRÉVISIONS JUSQU'À MI-JANVIER 1992

Les populations les plus importantes se trouvent en Mauritanie, où des larves et des adultes dont certains présentent des signes de grégarisation naissante, existaient en de nombreuses localités dans les parties occidentales et centrales du pays. Des populations de faible importance peuvent aussi être présentes dans l'Adrar des Iforas au Mali, le Tamesna au Niger et au nord du Tchad.

Aucun criquet n'a été signalé dans la Région Centrale mais des populations de faible importance peuvent probablement être présentes dans les plaines côtières de la mer Rouge au Soudan et peut être en Arabie Saoudite, Yémen et Éthiopie.

Des ailés dispersés étaient présents dans quelques localités 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 novembre le FIT s'est déplacé lentement vers le sud depuis 14⁰N au début du mois jusqu'à 10⁰N à la fin. Des systèmes nuageux associés à des dépressions méditerranéennes se déplaçant vers l'est ont été vus presque continuellement au dessus des montagnes et des côtes au nord de l'Afrique qui avaient reçu des pluies.

Ces nuages se sont étendus en diverses occasions au dessus des zones de reproduction printanière du criquet pèlerin tel le Sahara central d'Algérie au cours de la première quinzaine, tout particulièrement le 1-3 et le 12-13 du mois; toutefois seulement une légère pluie a été signalée à In Salah le 1er. Le 22-23 du mois une masse nuageuse étendue associée à des pluies légères à fortes a été vue au dessus de l'Algérie septentrionale jusqu'à Tingheret et la Tunisie où 19 mm sont tombés sur Gafsa et 17 mm sur Tozeur le 23. Une pluie légère mais étendue a eu lieu aussi à Agadir et les régions sud-ouest du Maroc les 26-27, Tan Tan dans l'oued Draa ayant reçu 25 mm. Plus au sud, les nuages étaient visibles sur les images METEOSAT au dessus de la côte, l'Adrar, l'Inchiri et le Tagant en Mauritanie durant les deux premières décades; quoiqu'aucun rapport sur les pluies ne soit parvenu, des sols humides et une végétation verte furent observés dans quelques endroits de ces régions où les conditions étaient jugées favorables. Les nuages étaient visibles aussi au dessus de l'Adrar des Iforas et du Tamesna au Mali, du Tamesna au Niger et du Tchad septentrional au cours de la deuxième décade.

Les conditions ont été signalées comme étant favorables sur la côte soudanaise de la Mer Rouge où des écoulements importants ont eu lieu, Tokar ayant reçu 20 mm le 8 et 7 mm les 17-18 du mois.

Aucun nuage n'a été vu au dessus de l'Arabie Saoudite et les conditions y sont vraisemblablement sèches. Toutefois en Oman une pluie légère a été enregistrée le 5 en quelques endroits du Djebel Akhdar; une masse de nuage dense et étendue était visible depuis le Yemen oriental à travers Oman et les Emirats Arabes Unis, à travers le Golfe jusqu'au sud-est de l'Iran les 23-24; une pluie légère en a résulté, signalée à Mukalla au Yemen; et Khassab en Oman septentrional a reçu 47 mm.

Les conditions écologiques étaient sèches en Asie du Sud-Ouest. Une masse nuageuse s'est déplacée les 8-9 au dessus du Sud-Est de l'Iran et Makran au Pakistan et, en conséquence, une pluie légère a eu lieu au Sistan, de même à l'intérieur et sur la côte de Makran.



ZONES TRAITÉES EN NOVEMBRE 1991



AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Des populations à faible densité en général de larves et d'adultes étaient présentes en plusieurs localités de la Mauritanie occidentale et centrale entre 1720 et 2030N et 1100 et 1430 Ouest au cours des deux premières décades de novembre. Au cours de la deuxième décade quelques larves avaient montré des taches noires et quelques ailés avaient des densités qui provoquent le comportement de groupe.

Les populations les plus grandes et les plus denses rencontrées par les équipes de prospection terrestre se trouvaient au nord et au nord-est d'Aleg où existaient surtout des larves avancées dont certaines à maculature noire, avec des ailés immatures et adultes matures, au nord-est du Trarza et le Sud de l'Adrar, où 5000 hectares étaient infestés par des larves des derniers stades et des ailés à une densité moyenne de 833 par hectare. Le sol était humide jusqu'à une profondeur de 10 cm par endroits et une femelle à l'état de ponte fut observée.

MALI

Aucun rapport n'est parvenu.

NIGER

Aucun rapport n'est parvenu.

TCHAD

A la fin d'octobre un ailé a été vu à 1844N-1725E le 27; un autre à 2118N-1717E le 31 et deux larves du quatrième stade furent observées à 1920N-1715E.

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 2 décembre.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

MAROC

Aucun rapport n'est parvenu en novembre.

ALGÉRIE

Aucun rapport n'est parvenu en novembre.

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 2 décembre.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Aucune activité relative au criquet pèlerin n'a été signalée jusqu'au 12 novembre.

DJIBOUTI, ETHIOPIE, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucune activité acridienne n'a été signalée jusqu'au 2 décembre.

SOMALIE

Aucune information acridienne n'est parvenue à la date du 2 décembre.

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 2 décembre.

PROCHE ORIENT**ARABIE SAOUDITE**

Aucun rapport n'a été reçu en novembre.

YÉMEN

Aucun rapport n'a été reçu en novembre.

Aucune information sur le criquet pèlerin n'est parvenue des autres pays de la région à la date du 2 décembre.

ASIE DU SUD-OUEST**IRAN**

Aucun rapport n'a été reçu.

AFGHANISTAN

Aucun criquet n'a été signalé en octobre.

PAKISTAN

Aucun criquet n'a été signalé en novembre.

INDE

Au cours de la première moitié de novembre, des ailés épars ont été signalés dans cinq localités du district de Barmer, avec une densité maximale de 4500 au km² à Mongraramsin 2551N-7215E le 1 novembre.



AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Les ailés persisteront dans les zones à végétation verte dans les cercles de l'ouest et du centre, et leur densité pourrait augmenter avec le dessèchement de la végétation. La reproduction prendra fin.

MALI

Des ailés en petits nombres persisteront probablement dans les zones vertes dans l'Adrar des Iforas, le Tamesna, le Tilemsi et le Timétrine.

NIGER

Des ailés en petit nombre persisteront probablement dans les zones vertes au Tamesna et dans l'Air.

TCHAD

Des ailés isolés peuvent persister dans les régions septentrionales.

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

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

ALGÉRIE

Quelques ailés peuvent se maintenir dans les oueds à l'ouest et au nord-ouest de Tamanrasset.

MAROC

Des ailés isolés peuvent être présents dans l'extrême sud.

TUNISIE

Aucun développement significatif n'est probable.

LIBYE

Aucun développement significatif n'est probable.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Des petits nombres d'ailés peuvent probablement être présents sur les plaines côtières de la Mer Rouge et une reproduction à petite échelle peut avoir lieu.

ÉTHIOPIE

Des ailés en petits nombres existent probablement sur la plaine côtière de la Mer Rouge en Érythrée et une reproduction à petite échelle peut probablement avoir lieu.

SOMALIE

Des ailés épars peuvent être présents sur les plaines côtières du nord.

DJIBOUTI, KENYA, OUGANDA et TANZANIE

Aucun développement significatif n'est probable.

PROCHE ORIENT**ARABIE SAOUDITE**

Des ailés en petits nombres peuvent probablement être présents dans le Sud Tihama et une reproduction à petite échelle pourrait probablement avoir lieu.

YÉMEN

Des ailés en petits nombres peuvent probablement être présents dans le Tihama et une reproduction à petite échelle pourrait probablement voir lieu.

OMAN

Aucun développement significatif n'est probable.

ÉMIRATS ARABES UNIS

Aucun développement significatif n'est probable.

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

Aucun développement significatif n'est probable.

ASIE DU SUD-OUEST**PAKISTAN**

Il est probable que des adultes en petits nombres existent dans les zones côtières du Balouchistan.

IRAN

Des ailés en petits nombres peuvent exister dans les régions côtières du Seistan.

INDE

Des ailés en petits nombres peuvent exister au Rajasthan.

AFGHANISTAN

Aucun développement significatif n'est probable.

2 décembre 1991

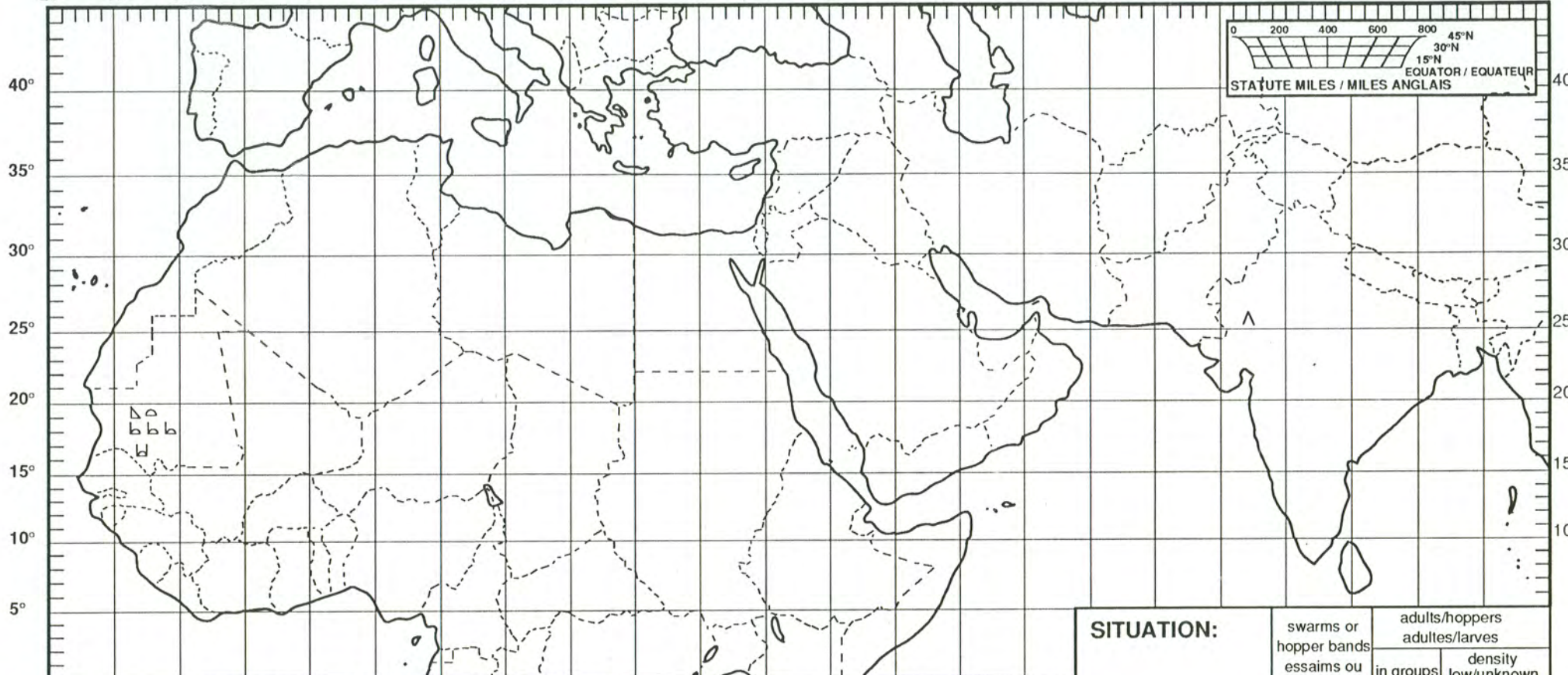
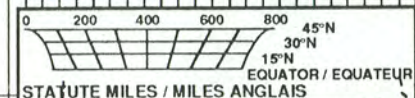


Desert Locust: summary Criquet pèlerin: situation résumée

No. 159



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:	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:	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 adulte, 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°