

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR
L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE



ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION
OF THE UNITED NATIONS

Via delle Terme di Caracalla, 00100-ROME

Cables: FOODAGRI ROME

Telex: 610 181 FAO I

Telephone: 5797

Division AGP

Acridiens, autres migrateurs nuisibles et opérations d'urgence

**SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN)
RESUME ET PREVISIONS**

No. 18 Février 1980

RESUME

Les principales populations ont été signalées au Soudan, où quelques champs de ponte, de petites bandes de larves de premier stade et des groupes d'adultes matures étaient présents dans les oueds proches de la chaîne côtière de la mer Rouge, au nord-ouest de Port Sudan. Ailleurs, des adultes épars et des larves dispersées ont été signalées dans la Tihamah saoudienne et yéménite et des adultes étaient également présents, en petits nombres, dans la République démocratique populaire du Yémen.

Les autres pays ont été déclarés exempts de criquets. Les conditions écologiques étaient, au mois de janvier, favorables à la reproduction en Iran et des averses éparses ont eu lieu sur les aires de reproduction hiverno-printanière au Pakistan.

LA SITUATION ACRIDIENNE - FEVRIER 1980

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Aucun rapport n'est parvenu pour février.

En janvier, le Maroc était exempt de tout criquet.

AFRIQUE DE L'OUEST

Cette région était, en février, exempte de tout criquet.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Des adultes matures ont été repérés, à des densités de 1980 insectes par hectares, à Khor Gabatit (2029N/3544E), à des densités de 4380 insectes par hectare à Khor Kau El Arab (2033N/3548E) et à des densités de 1280 insectes par hectare à Khor El Kab (2049N/3552E), sur une superficie totale de 886 hectares, dans la partie nord de la côte de la mer Rouge, durant la première moitié du mois. Des copulations ont été observées. Au cours de la seconde moitié du mois, on a repéré des champs de ponte et des adultes matures à raison de 3360 insectes par hectare, sur une superficie de 180 hectares à Khor Damal (2025N/3544E). Des groupes d'adultes matures ont été repérés à Khor Garamait (2020N/3547E) à des densités de 6780 insectes par hectare, sur une superficie de 360 hectares, et à Khor Nifilium (2016N/3547E) à des densités de 5460 insectes par hectare, sur une superficie de 480 hectares. On signale que les conditions écologiques sont propices à la reproduction.

De petites bandes de larves du premier stade sont apparues sur une superficie de 140 hectares, à Khor Soreit, et l'on a repéré 12 larves par plante à Khor Garamait. Les opérations de lutte contre les larves et les adultes, à base d'appâts empoisonnés, sont en cours.

Aucun rapport n'est parvenu des pays suivants : DJIBOUTI, ETHIOPIE, KENYA, SOMALIE, TANZANIE et OUGANDA.

PROCHE-ORIENT

Conditions météorologiques

On a signalé des pluies en plusieurs points de l'Arabie saoudite, particulièrement dans la partie sud de la Tihamah, au nord et au nord-est du pays. Dans la République démocratique populaire du Yémen, de légères pluies ont été signalées sur la côte ouest, à Khor Umeira, le 2 février, et à Nabiyah, les 2 et 19 février.

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Des adultes épars ont été observés en plusieurs points de la Tihamah (Qunfidah), la densité maximum étant de 150/ha, sur une superficie de 12 km², dans l'oued Shaqqaz. Des adultes épars étaient également présents en plusieurs points de la Tihamah (Jizan), sur une superficie totale de 550 km², la densité maximale étant de 100 par hectare. Des adultes, en faible nombre, ont été signalés à Najran.

Des larves solitaires ont été signalées, à des densités de 5 insectes par plant de Pennisetum sur une superficie de 25 km² de la Tihamah (Jizan). Quelques larves ont été également repérées dans l'oued Al-Ahsiba, à Qamuna et à Dewaih, dans la Tihamah (Qunfidah).

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Des adultes épars ont été signalés à Wadi Hayran, à des densités de 20 à 25 insectes par hectare. On a repéré également quelques larves des quatrième et cinquième stades. La végétation est en voie de dessèchement et les conditions écologiques ne sont, d'une façon générale, pas favorables à la reproduction.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Durant les prospections entreprises le long de la côte ouest, des adultes épars ont été repérés dans la région de l'oued Fajarah (1259N/4418E), et trois adultes ont été observés dans l'oued Maadin (1300N/4421E) le 19 février. Les conditions écologiques se sont améliorées grâce aux faibles précipitations reçues au cours du mois.

Le KOWEIT et les EMIRATS ARABES UNIS ont été déclarés exempts de criquets. Les pays suivants n'ont pas fait parvenir de rapport : BAHREIN, EGYPTE, IRAK, JORDANIE et SULTANAT D'OMAN.

ASIE DU SUD-OUEST

Conditions météorologiques

Des pluies assez étendues ont été signalées le 3 février dans la région de Saurashtra et de Kutch. Des pluies éparses ont également été enregistrées dans le Gujarat du nord, le 3 février, et dans les zones d'Ajmer et de Kuta (Rajasthan), le 4 février. De faibles pluies isolées sont également tombées dans les zones d'Ajmer, de Jodhpur et d'Udaipur (Rajasthan), le 29 février. Des pluies éparses ont été enregistrées dans les régions de Kharan, Khuzdar, Quetta et Panjgur, au Pakistan.

INDE

Ce pays a été déclaré complètement exempt de criquets.

PAKISTAN

Ce pays a été déclaré exempt de criquets.

L'AFGHANISTAN a été déclaré exempt. L'IRAN n'a pas fait parvenir de rapport. Aucun criquet n'a été signalé en IRAN durant le mois de janvier mais les conditions écologiques sont favorables à la reproduction.

PREVISIONS POUR AVRIL-MAI 1980

De nouvelles pluies dans la Tihamah d'Arabie saoudite, prolongeront la période durant laquelle la reproduction printanière est possible, et au Soudan les conditions sont favorables à la reproduction. C'est au Soudan que les populations les plus importantes ont été signalées, mais des populations considérables pourraient être présentes également en Egypte - dans le désert sud-est - et en Ethiopie, au nord de la côte. La reproduction se poursuivra sans doute dans toutes ces régions durant la période de prévision, ce qui pourrait aboutir à l'apparition de nouvelles bandes de larves, et même de quelques petits essaims dans les zones d'accès difficile. Une reproduction limitée aura probablement lieu au Pakistan (Balouchistan), dans le sud-est de l'Iran, dans les régions de l'ouest, du centre et de l'est de l'Algérie, et peut-être aussi dans certaines zones de la Libye occidentale.

En Afrique de l'Est, La reproduction se poursuivra sans doute dans les zones précôtières du Soudan; il se peut qu'elle soit en cours de long de la côte de l'Ethiopie du nord, sur la mer Rouge. Cela pourrait suffire à engendrer de nouvelles bandes de larves et même quelques petits essaims dans les zones que les équipes de lutte ne peuvent pas atteindre. L'émigration commencera à partir des zones de reproduction, ce qui provoquera, à l'intérieur du Soudan, une invasion par des nombres probablement substantiels d'ailés, y compris peut-être quelques petits essaims. L'intérieur du Soudan, pourrait également être envahi par des adultes venant d'Egypte. Il est probable qu'un faible nombre d'ailés seulement seront présents sur la côte nord de la Somalie et dans les zones adjacentes de Djibouti.

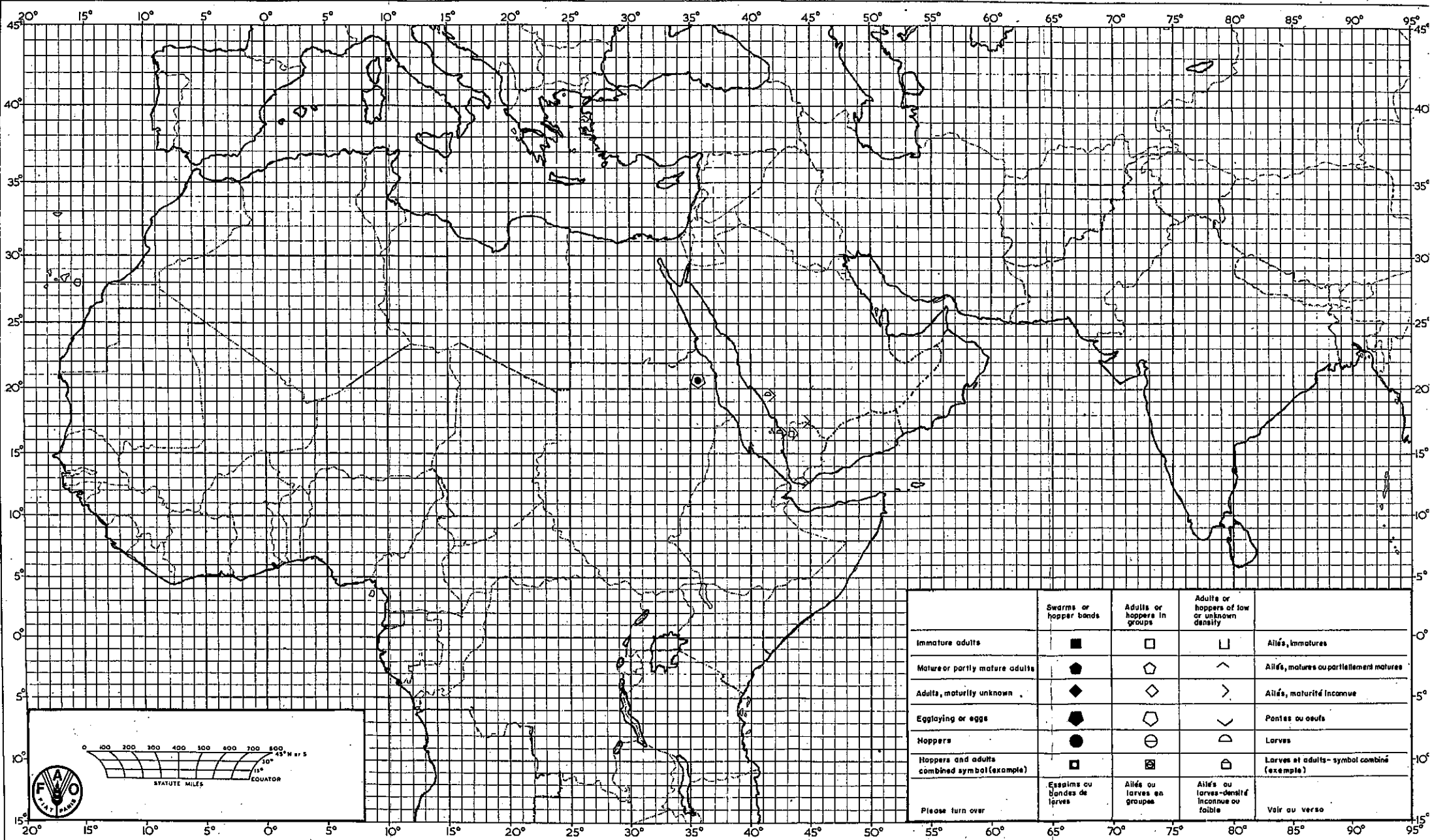
Au Proche-Orient, la reproduction se vérifiera sans doute dans la partie sud du désert occidental de l'Egypte, ce qui pourrait aboutir à la formation de groupes, voire de bandes de larves. Les adultes engendrés par cette reproduction, qui pourraient comprendre quelques petits essaims, iront sans doute dans la direction sud-ouest, et pénétreront au Soudan, atteignant peut-être la région de Darfur. En Arabie Saoudite, la reproduction se poursuivra sans doute dans la Tihamah, ainsi que dans quelques oueds et oasis de l'intérieur, dans les régions occidentale et centrale du pays; mais il est peu probable qu'il s'agisse d'un phénomène de grande ampleur. En République arabe du Yémen, il se pourrait qu'une reproduction limitée se poursuive dans la Tihamah, commençant en République démocratique populaire du Yémen; mais là aussi, il est improbable qu'il s'agisse d'un phénomène de grande ampleur. Une reproduction éparse pourrait avoir lieu dans le Sultanat d'Oman et dans les Emirats arabes unis.

En Asie du Sud-Ouest, une reproduction très dispersée et à faible densité se produira dans les zones côtières et dans les vallées de l'intérieur, au Balouchistan (Pakistan), dans le sud-est de l'Iran et peut-être en Afghanistan. Des adultes épars commenceront à se diriger des zones de reproduction hivernoprintanière vers les aires de reproduction estivale du Rajasthan et des régions voisines du Pakistan.

En Afrique du Nord-Ouest, il est probable que les adultes ne soient présents qu'en petits nombres en Algérie du sud, du centre, de l'ouest et de l'est et en Libye occidentale. Si les conditions écologiques s'y prêtent, on pourrait assister à une généralisation de foyers de reproduction de faible ampleur.

En Afrique de l'Ouest, il est probable que des adultes ne soient présents qu'en petits nombres au Mali et au Niger. En Mauritanie, la reproduction à faible densité pourrait se poursuivre si les pluies sont suffisantes. Des aîlés pourraient bien se diriger en petits nombres vers la Mauritanie septentrionale et le Sahara occidental et commencer à s'y reproduire.

Rome
25 mars 1980



	Swarms or hopper bands	Adults or hoppers in groups	Adults or hoppers of low or unknown density	
Immature adults	■	□	▭	Alités, immatures
Mature or partly mature adults	●	◐	∧	Alités, matures ou partiellement matures
Adults, maturity unknown	◆	◊	>	Alités, maturité inconnue
Egg laying or eggs	⬤	◕	∨	Ponées ou oeufs
Hoppers	●	○	◒	Larves
Hoppers and adults combined symbol (example)	◼	◻	◻	Larves et adultes - symbol combiné (exemple)
Please turn over	Essaims ou bandes de larves	Alités ou larves en groupes	Alités ou larves - densité inconnue ou faible	Voir au verso

100 200 300 400 500 600
STATUTE MILES
EQUATOR
10° 43' N et S