



联合国
粮食及
农业组织

FOOD AND
AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE
UNITED NATIONS

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

ORGANIZACION
DE LAS NACIONES
UNIDAS PARA
LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACION

منظمة
الأغذية
والزراعة
للأمم
المتحدة

Via delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy

Cables: FOODAGRI ROME

Telex: 610181 FAO I

Telephone: 57971

Division AGP

Acridiens, autres migrateurs nuisibles et opérations d'urgence

SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN) RESUME ET PREVISIONS

No. 65 JANVIER - DEBUT FEVRIER 1984

RESUME

La situation générale est très calme. Etant donné les maigres pluies hivernales sur la plus grande partie du pourtour de la mer Rouge et du golfe d'Aden, il n'y aura que des ailés épars dans les aires de reproduction hiverno-printanière de la région centrale. Des ailés clairsemés étaient présents dans le Baluchistan pakistanais. La situation est calme en Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest.

W/Q7631

LA SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN), JANVIER - DEBUT FEVRIER 1984

AFRIQUE DE L'OUEST

Météorologie

La position moyenne du FIT se situait aux alentours de 6°N, mais les pluies représentatives correspondantes ont été repérées au-dessus du golfe de Guinée. Dans le Sahel, quelques tempêtes de sable ont été signalées du 3 au 7 janvier, puis du 13 au 17 janvier. Les températures maximales oscillaient généralement entre 30 et 35°C à l'intérieur des terres et étaient de l'ordre de 26°C dans les régions côtières.

Conditions pour la reproduction

Selon les images composites mensuelles NOAA/AVHRR, les conditions ne sont pas favorables à la reproduction dans toute l'aire de rémission en Afrique de l'Ouest.

Criquets

MALI

En décembre, on a rencontré des criquets en deux points seulement du nord du Tilemsi - oued Tizerin (1935N/0010E) et In Cheker (1940N/0015E) - sur une superficie totale de 10 ha, à raison de 10-50/ha.

Il n'y a pas eu d'autres signalisations en provenance de cette région.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Météorologie

Dès le 4 janvier, quelques perturbations atlantiques, parfois orageuses, venant d'Espagne ont influencé l'Algérie, la Tunisie et la Libye, tandis que le Maroc était partiellement protégé par les hautes pressions des Açores. Durant la première décade, les principales pluies signalées par le SMT ont été les suivantes: 15 mm le 2 janvier à Shahat, 26 mm le 4 janvier à Alger, 25 mm à Bejaia et 13 mm à Casablanca le 5 janvier, 11 mm à Constantine le 6 janvier, 9 mm à Djelfa le 8 janvier et 19 mm à Fes-Sais le 10 janvier.

Durant la deuxième décade, le renforcement des hautes pressions sur le Maroc a ramené un temps très sec, tandis que le reste du Maghreb était influencé par des perturbations méditerranéennes. Le SMT a signalé 12 mm à Gabès et 10 mm à Tripoli le 11 janvier, 5 mm à Jendouba et 7 mm à Agedabia le 12 janvier, 14 mm à Bajaia et 12 mm à Benina le 13 janvier, 10 mm à Jendouba et Agedabia et 13 mm à Zuara le 14 janvier et 8 mm à Sirte le 15 janvier.

La troisième décade a été caractérisée par le passage de quelques perturbations venant de l'Atlantique et par des chutes de pluies qui ont rarement dépassé 10 mm en 24 heures. Le SMT a signalé quelques tempêtes de sable le 5 janvier dans le centre de l'Algérie, le 7 janvier à Jamal Abdel Nasser et le 26 janvier à Mersa Matruh.

Quant aux températures aux environs de midi, elles fluctuaient le plus généralement au voisinage de 15°C dans les régions côtières et entre 20 et 25°C à l'intérieur des terres.

Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions favorables à la reproduction étaient limitées aux oasis de Kufra et de Sarir, ainsi qu'aux oasis situées entre Tasawah et El Fuqaha, dans le Fezzan.

Criquets

MAROC

Aucun criquet n'a été découvert durant les prospections terrestres qui ont été conduites dans le sud et le sud-est du Maroc et qui se sont terminées le 10 décembre.

Il n'y a pas eu d'autres signalisations en provenance de cette région.

Météorologie

Le temps sec a persisté sur le nord et le centre du Soudan et sur la plus grande partie de l'Ethiopie et la Somalie pendant tout le mois de janvier et jusqu'au 22 février. La zone de convergence de la mer Rouge se trouvait entre 17 et 23 N.

Les seules données SMT fournies pour le Soudan se rapportaient au 23 janvier; elles confirmaient les données régulièrement fournies par Météosat, c'est-à-dire un temps peu nuageux et sec. Les températures aux environs de midi se situaient généralement aux alentours de 25°C dans le nord et de 32°C dans le sud.

Les données relatives à Djibouti, reçues via Bracknell, indiquaient un temps sec, avec des températures maximales voisines de 30°C aux environs de midi. L'Ethiopie et la Somalie ont été influencées par quelques passages nuageux, mais pratiquement sans pluies. Les températures maximales étaient de l'ordre de 20°C dans les zones élevées mais atteignaient parfois 36°C en Somalie.

Les seules pluies significatives dans la région, accompagnées parfois d'orages, ont été observées au Kenya, en Ouganda et en Tanzanie. Par exemple, le SMT a signalé 22 mm à Meru et 33 mm à Mtwara le 15 janvier. Les températures maximales variaient généralement entre 25 et 35°C.

Conditions pour la reproduction

Les images composites mensuelles NOAA/AVHRR montrent que les seules zones présentant des conditions favorables à la reproduction en janvier se trouvaient autour de Halaib (qui a reçu de fortes pluies en novembre et en décembre), dans le delta du Tokar, dans les dunes d'Akbanazuf au nord-ouest de Massawa (où 22 mm ont été enregistrés le 27 décembre) et dans les plaines côtières du nord de la Somalie autour de Mait, entre Durdureh et Bosaso et entre Alula et Tug Herbit, à l'intérieur des terres.

Criquets

SOMALIE

Lors d'une prospection terrestre effectuée le long de l'itinéraire Basaco - Karin - Buran - Erigaro - El Afwein - Las Dureh - Berbera -

Hargeisa, deux aîlés ont été débusqués par un véhicule à 15 km au nord-ouest d'El Afwein le 23 décembre et deux aîlés ont été aperçus à Sanka Beriska le 25 décembre.

SOUDAN

Trois criquets ont été débusqués entre Dongonab et Maroub à la fin de décembre.

DJIBOUTI, l'ETHIOPIE, le KENYA, la TANZANIE et l'UGANDA n'ont signalé aucun criquet.

PROCHE-ORIENT

Météorologie

Un temps généralement sec a persisté sur la péninsule Arabique durant le mois de janvier et jusqu'au 22 février. La première quinzaine de janvier a été caractérisée par un temps pratiquement sec et quelques tempêtes de sable, en particulier le 2 janvier à Qaisumah et le 13 janvier à Luxor. A partir du 16 janvier, les photographies fournies par Météosat montrent que des dépressions méditerranéennes ont traversé la région en se dirigeant vers le golfe Arabe et les Emirats arabes unis. Le SMT a signalé que des averses, accompagnées d'orages et de tempêtes de sable, ont donné 14 mm de pluie à Koweït, 15 mm à Minya et 10 mm à Alexandrie le 16 janvier.

Après quelques gouttes éparses jusqu'au 27 janvier, une nouvelle aggravation temporaire s'est produite dans la région, avec 6 mm à Turaif le 28 janvier, et ces perturbations ont atteint le 31 janvier l'est de l'Arabie où 2 mm ont été enregistrés respectivement à Ras Al Khaimah et à Sur.

Selon le SMT, les températures maximales allaient de 25°C environ dans l'Oman et dans les Emirats arabes unis à 28°C dans la Tihama et elles étaient de l'ordre de 20°C dans le nord de la péninsule Arabique où prédominaient des courants continentaux de secteur nord-est.

Conditions pour la reproduction

Selon les images composites mensuelles NOAA/AVHRR, la seule zone qui pouvait offrir des conditions favorables à la reproduction du criquet pèlerin, le long des plaines côtières de l'ouest et du sud de la péninsule Arabique, était celle de Wadi Bana, à l'est d'Aden.

Criquets

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

Douze criquets ont été aperçus à Khabt Sayid, dans la région de Jizan.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Des populations peu denses d'aîlés ont été notées à Al-Harur (1314N/4512E) le 30 janvier.

OMAN

Selon une signalisation tardive, un grand nombre de criquets épars ont été aperçus au début de novembre dans la région de Thumrait, dans le Dhofar.

Ils ont été repérés par des pilotes, à des altitudes de 200 à 300 m, et des cadavres de criquets ont été notés sur les ailes des appareils.

LA REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN a été déclarée exempte de criquets. Aucune autre signalisation n'est parvenue de cette région.

ASIE DU SUD-OUEST

Météorologie

L'anticyclone de 1 040 mb, centré sur le nord de l'Himalaya et qui se prolongeait par une crête jusqu'à la mer d'Arabie, a dirigé des courants continentaux de secteur nord-est sur les aires de reproduction hivernale. Des basses pressions se sont maintenues près du Sri Lanka et du Bangladesh, où elles ont donné lieu à de fréquentes averses orageuses. Entre ces systèmes extrêmes, il faut noter quelques perturbations pluvieuses et quelques petites dépressions mobiles entraînées dans les courants du nord-est.

A partir du 27 janvier, la zone dépressionnaire s'est étendue progressivement du sud de l'Inde vers le nord et ensuite vers le Pakistan septentrional et l'Afghanistan, tandis que l'anticyclone continental se réduisait à un centre de 1 025 mb près de la mer Caspienne.

Selon le SMT, Kandahar a reçu 10 mm et Jiwani 22 mm le 11 janvier. Quetta a reçu 24 mm et Salang 17 mm le 12 janvier. Après de faibles pluies éparses jusqu'au 30 janvier, une nouvelle période pluvieuse a commencé, avec 12 mm à Salang le 30 janvier.

Le bulletin acridien pakistanais a signalé de fortes chutes de pluie les 10 et 11 janvier à Nushki et des pluies faibles à modérées à Kharan et Panjgur les 11 et 12 janvier. Dans le Rajasthan, le Gujarat, le Saurashtra et le Kutch, le temps est resté sec.

Quant aux températures maximales, elles ont généralement été comprises entre 22 et 27°C dans le Rajasthan. Par contre, le temps a été relativement froid au Pakistan, avec des températures parfois inférieures à 15°C à l'intérieur du pays.

Conditions pour la reproduction

Aucune image NOAA/AVHRR n'est disponible pour cette période.

Criquets

PAKISTAN

Des criquets épars ont été aperçus en quatre points de la région de Pasni, la densité maximum étant de 600/km² à Gurani (2517W/6317E) le 22 janvier.

Aucun criquet n'a été signalé ni en AFGHANISTAN ni en INDE en janvier. Aucun rapport n'est parvenu de l'IRAN.

PREVISIONS POUR MARS-AVRIL 1984

Etant donné les maigres pluies hivernales, la reproduction de printemps dans les zones côtières et pré-côtières du pourtour de la mer Rouge et du golfe d'Aden sera très localisée et il n'y aura qu'un petit nombre d'aîlés.

La reproduction de printemps dans le Baluchistan pakistanais et dans le sud-est de l'Iran sera probablement plus importante. La situation restera calme en Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest.

En Asie du Sud-Ouest, une reproduction aura lieu au printemps dans les zones côtières et pré-côtières du Baluchistan pakistanais et peut-être aussi dans les zones adjacentes du sud-est de l'Iran, mais elle sera d'ampleur réduite. Une reproduction, elle aussi probablement de faible importance, aura lieu également dans les vallées de l'intérieur. Un petit nombre d'ailés se maintiendront dans les aires de reproduction estivale.

Au Proche-Orient, il se peut qu'une reproduction de faible importance ait lieu dans l'est des Emirats arabes unis, ainsi que dans le nord et le sud de l'Oman. Une reproduction très localisée est possible dans les zones côtières de l'ouest et du sud de la péninsule Arabique. Un petit nombre d'ailés pourraient atteindre l'intérieur de l'Arabie saoudite durant les périodes de vent du secteur sud.

En Afrique de l'Est, un petit nombre d'ailés pourraient se maintenir dans le delta du Tokar. Une reproduction de faible importance pourrait avoir lieu le long de la partie nord des côtes de la mer Rouge, dans les endroits qui ont reçu des pluies en novembre et en décembre. Il y aura probablement des ailés épars dans les zones côtières du nord de la Somalie, et une reproduction de faible importance pourrait avoir lieu dans des zones limitées qui ont reçu des pluies en hiver ou qui pourraient en recevoir au printemps.

En Afrique du Nord-Ouest, une reproduction localisée de faible densité pourrait avoir lieu dans les oueds recueillant les eaux des hautes terres sahariennes.

En Afrique de l'Ouest, un petit nombre d'ailés vont sans doute se maintenir dans des zones vertes de faible étendue.

Rome
23 février 1984

Desert Locust Situation Summary No. 65 JANUARY-EARLY FEBRUARY/ JANVIER-DEBUT DE FEVRIER 1984

