



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 RÔME

Telex: 610181 FAO I

Telephone: 57971

Division AGP

## Acridiens, autres migrateurs nuisibles et opérations d'urgence

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

No. 77 JANVIER - DEBUT FEVRIER 1985

#### RESUME

La situation reste calme. Un petit nombre d'ailés ont été signalés en Inde, au Pakistan, dans la République démocratique populaire du Yémen et dans la République arabe du Yémen. Les pluies d'hiver-printemps ont été suffisantes pour la reproduction au Pakistan et dans le nord de la Somalie mais, il n'a pratiquement pas plu dans le sud-ouest de l'Arabie. On ne prévoit qu'une reproduction de printemps de faible ampleur et aucune opération de lutte ne paraît nécessaire durant la période couverte par les prévisions.

## LA SITUATION ACRIDIENNE (CRIQUET PELERIN) JANVIER -DEBUT FEVRIER 1985

### AFRIQUE DE L'OUEST

#### Météorologie

Le Front intertropical a commencé à se déplacer lentement vers le nord, après avoir été quasi-stationnaire aux environs de 5°N, tout en présentant quelques ondes. Les averses orageuses ont été essentiellement observées dans les régions côtières. D'après le SMT et les images transmises par le satellite Météosat, les chutes de pluies maximum en 24 heures ont été de 38 mm à Sassari, le 12 janvier. Du Sahel occidental jusqu'au Sahara occidental, quelques pluies d'origine atlantique ont été détectées par Météosat. Zouerate et Bir Moghreïn ont reçu de bonnes pluies les 1er et 2 janvier. Selon le SMT, Arrecife, dans les îles Canaries, a reçu 14 mm le 14 janvier. Durant le passage d'une vaste perturbation qui a intéressé toute la zone comprise entre 15° et 30°N et qui constitue un exemple typique des interactions entre les conditions météorologiques sur le Sahel et le Maghreb. Quelques tempêtes de sable ont été signalées en Mauritanie durant la deuxième décennie de janvier.

Les températures diurnes maximales se situaient entre 37° au Niger et 25° dans les zones côtières de l'Atlantique.

#### Conditions pour la reproduction

L'OCLALAV a signalé dans le nord de la Mauritanie de vastes zones de végétation verte s'étendant de Zouerate jusqu'aux frontières de l'Algérie et au Sahara occidental, ainsi que dans les zones désertiques d'El Mreiger, Ouarane et Adafér, entre 19° et 21°N et 7° et 11°W.

En décembre, l'OCLALAV a signalé la présence de végétation verte dans les vallées du nord de l'Adrar des Iforas.

#### Criquets

##### MAURITANIE

Un petit nombre d'ailés, immatures pour la plupart, ont été aperçus en décembre en six endroits dans l'Aouker, l'Aleg, l'Affole et autour d'Aioun el Atrouss. Il n'y a pas eu de signalisation en janvier.

##### MALI

Des ailés immatures à raison de 20 - 500 à l'hectare et des larves vertes à raison de 25 - 100 à l'hectare ont été notés en décembre dans le Tamesna. Dans le nord-ouest de l'Adrar des Iforas, il y avait des ailés immatures à raison de 50 - 80|hectare sur 150 hectares. Il n'y a pas eu de signalisation en janvier.

Le Niger et le Tchad n'ont rien signalé.

## AFRIQUE DU NORD-OUEST

### Météorologie

A partir du début de janvier, quelques perturbations atlantiques, parfois orageuses, ont influencé le Maghreb en se propageant vers l'est et des pluies significatives ont été signalées par le SMT : 51 mm à Annaba le 2 janvier, 42 mm à Agadir le 5 janvier, 50 mm à Essaouira le 7 janvier, 19 mm à Djelfa le 8 janvier, 23 mm à Giarabub le 17 janvier et 39 et 17 mm à Shahat les 18 et 30 janvier respectivement.

De violentes tempêtes de sable venant de l'ouest par dessus la Libye ont été enregistrées le 17 janvier. Par contre, dans le sud et l'ouest du Sahara, c'est l'harmattan qui dominait avec des rafales du secteur est voisines de 50 km/heure, accompagnées de quelques averses dans la région de Tindouf. Ces influences très différentes expliquent le contraste important observé dans les températures maximales qui ont fluctué entre 5 et 10° durant les périodes pluvio-neigeuses du début de janvier pour atteindre ensuite 15°, tandis qu'elles dépassaient parfois 30° dans le sud de la Libye.

### Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions étaient probablement favorables à la reproduction depuis Tindouf jusqu'à l'Oued Dra, dans certaines parties de l'Ahnet et au nord du Tassili-n-Ajjer, ainsi que dans les oasis libyennes.

### Criquet

Aucun criquet n'a été signalé dans la région en janvier.

## AFRIQUE DE L'EST

### Météorologie

Entre les pluies associées aux dépressions méditerranéennes qui ont donné 16 mm à Alexandrie le 1er janvier et 13 mm à Mersa Matruh le 3 février et la zone de convergence intertropicale située essentiellement au sud de l'équateur, le satellite Météosat n'a détecté que quelques masses nuageuses sans grande activité pluviométrique sur le nord-est de l'Afrique. Toutefois, Djibouti a enregistré le 25 janvier 67 mm de pluie (la moitié de la pluviométrie moyenne annuelle) associée à une dépression méditerranéenne se déplaçant vers l'est et il y a probablement eu d'autres chutes de pluies le long des côtes nord de la Somalie les deux jours suivants. Le temps était généralement sec en Ethiopie; un orage a donné 28 mm de pluie à Addis Abéba le 27 janvier et il y a peut-être eu une activité thermo-convective ultérieure sur l'ouest de l'Ethiopie le 3 février. L'aire de rémission du Soudan était sèche, de même que la Somalie au sud de la partie septentrionale de l'escarpement côtier.

Quant aux températures maximum, elles oscillaient entre 15° - 20° sur les hauts plateaux éthiopiens et 35° au Soudan et dans la Corne de l'Afrique.

#### Conditions pour la reproduction

Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions étaient favorables à la reproduction sur la côte éthiopienne au nord-ouest de Massawa, le long des plaines côtières du golfe de Tadjoura à Djibouti, sur les plaines côtières du nord-ouest de la Somalie entre Loyada et Bulhar, autour de Las Dureh, entre Karin et Anchor, entre Heis et Kilma et autour de Bosaso.

#### Criquets

##### SOMALIE

Durant la dernière décade de décembre, une prospection terrestre a été effectuée le long de l'itinéraire suivant: Hageria-Kabri, Bahr-Garisa-Silil-Loyade-Zeila-Tokhoshi-Silil-Karure-Lukhaya-Bulhar-Berbera. Trois ailés immatures ont été aperçus à Ashaado (1113 N/4325 E) et neuf ailés ont été notés sur une superficie de 800 m x 200 m dans la plaine d'Haji Hussein (1040 N/4339 E).

Durant la première décade de janvier, la prospection terrestre s'est poursuivie à l'est de Berbera, le long de l'itinéraire suivant: Berbera-Karin-Raguda-Mait-Harshau-Las Sukud-Las Khored-Durdureh-Elayu-Bosaso-Karin-Buran-Hadaftimo-Erigavo-El Afwein-Las Dureh-Berbera. Neuf ailés épars ont été notés entre Mait et Las Sukud le 3 janvier; 48 ont été découverts entre Las Sukud et Durdureh le 4 janvier; 15 ailés ont été notés à Durdureh le 5 janvier sur une superficie de 50 m x 10 m à 5 km à l'est d'Elayu; 6 ailés immatures ont été repérés dans l'Oued Bosaso et un autre à 25 km à l'est de Buran le 6 janvier et 4 ailés ont été débusqués le 9 janvier à Las Dureh.

#### PROCHE-ORIENT

#### Météorologie

Plusieurs perturbations d'origine méditerranéenne ont traversé la péninsule Arabique en janvier, donnant généralement des pluies légères à modérées dans plusieurs régions. De fortes précipitations ont été signalées à Turaif, qui a reçu 35 mm le 12 janvier, ainsi que dans le sud-ouest de l'Arabie saoudite du 25 au 28 janvier à Jizan, Najran, Abha (33 mm le 26 janvier) et dans l'Oued Dawasir. Le temps est redevenu sec au début de février.

La zone de convergence de la mer Rouge était généralement située entre 20 et 15° N mais elle se trouvait aux alentours de 14° N depuis le 4 - 6 février.

Les températures à midi étaient généralement de l'ordre de 20°C dans le nord de l'Arabie, mais avoisinaient 25 - 30° dans le centre et le sud de la péninsule.

### Conditions pour la reproduction

D'après les prospections terrestres effectuées dans la République arabe du Yémen et dans la République démocratique populaire du Yémen, les conditions étaient très peu favorables à la reproduction tant sur les côtes que dans les zones de l'intérieur. Selon les images NOAA/AVHRR, les conditions sont favorables dans l'Ouest Dawasir, dans l'El Kharj et dans le Qassim.

### Criquets

#### REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

Deux ailés grégaires ont été découverts dans le nord de la Tihama, dans la République arabe du Yémen.

Il n'y a pas eu d'autres signalisations de criquets émanant de cette région.

### ASIE DU SUD-OUEST

### Météorologie

Les hautes pressions continentales (1020-1030 millibars) caractéristiques de la mousson d'hiver ont persisté au nord de 30°N, tandis que les basses pressions sont restées centrées au sud de 20°N. Les courants relativement froids du secteur nord-est ont donc prédominé. Quelques perturbations ont influencé les aires de reproduction hiverno-printanières. Parmi les valeurs significatives signalées par le SMT, on peut citer 20, 26 et 51 mm à Quetta les 3, 4 et 18 janvier respectivement. Panjgur a enregistré 133 mm durant la première quinzaine de janvier, tandis que de fortes pluies ont été signalées dans les régions de Nushki et Kharan; Khuzdar a reçu 13 mm et de faibles pluies ont été signalées à Pasni et Sukkur. Il a de nouveau plu fortement à Nushki le 18 janvier. Les températures maximales allaient de 15° environ dans le nord du Baluchistan à 24° à Karachi.

En Inde, le temps était sec dans le Rajasthan, le Gujarat et le Kutch. Les températures maximales étaient de l'ordre de 25°.

### Conditions pour la reproduction

Les conditions seront devenues favorables à la reproduction dans le Baluchistan.

### Criquet

#### PAKISTAN

Aucun criquet n'a été signalé en janvier. Des populations peu denses d'ailés, à raison de 1-2 à l'hectare, ont toutefois été signalés le 12 février à Jiwani (2503 N/6147 E).

INDE

Des ailés isolés ont été aperçus le 16 janvier à Manchitiya (2732 N/2216 E), dans le district de Jaisalmer.

Il n'y a pas eu d'autres signalisations émanant de la région.

PREVISIONS POUR MARS-AVRIL 1985

Dans l'ensemble, la situation reste calme et aucune opération de lutte ne sera sans doute nécessaire durant la période couverte par les prévisions.

En Afrique de l'ouest, un petit nombre d'ailés se maintiendront, spécialement dans les zones à végétation verte, et une reproduction de faible ampleur pourrait avoir lieu dans le nord de la Mauritanie et dans les zones adjacentes du Sahara occidental.

En Afrique du Nord-Ouest, il y aura peut-être dans le Sahara algérien et dans quelques oasis libyennes un petit nombre d'ailés qui commenceront à se reproduire.

En Afrique de l'Est, une reproduction initialement peu dense aura lieu dans les plaines côtières et pré-côtières du nord de la Somalie et une reproduction de faible ampleur pourrait avoir lieu sur les côtes de la mer Rouge au Soudan et dans le nord de l'Ethiopie.

Au Proche-Orient, il y aura peut-être une reproduction peu dense dans l'est des Emirats arabes Unis et dans le nord de l'Oman et peut-être aussi dans des zones peu étendues le long de la Tihama saoudienne.

En Asie du Sud-ouest, il y aura une reproduction de faible ampleur dans le Baluchistan, qui sera d'abord concentrée dans les zones côtières mais qui s'étendra ultérieurement à l'intérieur des terres avec l'augmentation de la température.

Rome

25 janvier 1985

