

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. 42 FEVRIER - DEBUT MARS 1982

RESUME

Les opérations de lutte contre les larves et les ailés se sont poursuivies sur les côtes soudanaises de la mer Rouge, où l'on a signalé d'excellents résultats. Des groupes d'ailés ont également été signalés sur la côte de la République démocratique populaire du Yémen. On n'a rien signalé d'autre, mais il est probable qu'il existe un nombre considérable de criquets dans le Sahara Occidental et dans le nord de la Mauritanie.

Les pluies ont été abondantes et largement distribuées sur une bonne partie de la péninsule Arabique ainsi qu'au Pakistan.

W/P7333

LA SITUATION ACRIDIENNE - FEVRIER-DEBUT MARS 1982

AFRIQUE DE L'OUEST

MAURITANIE

Il a plu sur de vastes zones entre le 5 et le 9 février, principalement dans le nord de la Mauritanie, mais on n'a pas encore de données quantitatives

Aucun essaim n'a été signalé en février. En janvier, des ailés ont été observés à l'est du 13°W, à la densité de 100 par hectare. Les conditions ont été estimées localement favorables à la survie, notamment dans l'Aftout et dans l'Inchiri.

NIGER

Des populations très clairsemées d'ailés ont persisté en janvier. Aucun rapport n'a été communiqué pour février.

On n'a pas reçu de rapports du MALI ni du TCHAD.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Ni l'ALGERIE, ni la LIBYE, ni le MAROC, ni la TUNISIE n'ont signalé de criquets en février.

En Algérie, on a enregistré 15 mm de pluie à Ain Salah entre le 12 et le 14 février.

AFRIQUE DE L'EST

SOUDAN

Entre le 11 et le 28 février, des ailés en densités allant jusqu'à 1 320 à l'hectare et des larves éparses des quatrième et cinquième stades ont été observés sur 400 hectares dans la région de Khor Karora (1747N/3823E). Des groupes d'ailés en densités allant jusqu'à 7 140 à l'hectare ont aussi été signalés sur 2 400 hectares autour de Jebel Halibai (1754N/3827E) et sur 2 000 hectares autour de Jebel Mehtub (1752N/3824E) et Jebel Aitarba (1755N/3821E), en densités similaires. Des opérations de lutte ont été entreprises, avec d'excellents résultats.

On n'a signalé de criquet ni à DJIBOUTI, ni en ETHIOPIE, ni au KENYA, ni en SOMALIE, ni en TANZANIE, ni en OUGANDA.

PROCHE-ORIENT

ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE

On a signalé des pluies abondantes et largement distribuées ainsi que des inondations dans le sud de la Tihama et dans l'Asir. Les conditions étaient favorables à la reproduction dans toutes les zones. Le nord et le sud de la Tihama ont été soigneusement prospectés, mais on n'y a pas trouvé de criquets.

REPUBLIQUE ARABE DU YEMEN

De fortes pluies ont été signalées au début de février, et les conditions étaient favorables à la reproduction. Aucun criquet n'a été observé.

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE DU YEMEN

Des pluies d'intensité faible à modérée sont tombées à plusieurs reprises dans les zones côtières et intérieures s'étendant de l'ouest d'Aden jusqu'à l'est de Mukalla.

Des groupes d'ailés solitariformes ont été observés le 23 février dans des champs épars de Pennisetum sur 3 km² environ à Muqaybirah (1325N/4602E). On a observé des accouplements.

EMIRATS ARABES UNIS

Des pluies abondantes et largement distribuées sont tombées sur l'ensemble du pays entre le 13 et le 15 février, causant des inondations. Il a aussi plu à Ajman, Umm al Qawain et Ras Al Khaima le 24 février. Les conditions commençaient à être favorables à la reproduction.

On a enregistré les totaux pluviométriques suivants :

			<u>mm</u>
Dabah	2529 N	5609 E	90,8
Khor Fakkan	2521 N	5618 E	177,2
Fujeira	2508 N	5618 E	122,7
Kalba	2502 N	5618 E	133,0
Sha'am	2602 N	5605 E	72,0
Masafi	2518 N	5610 E	142,6
Bitmah	2511 N	5614 E	155,1
Munayi	2457 N	5609 E	155,2
Masfut	2448 N	5606 E	159,4
Burarat	2546 N	5603 E	123,0
Digdaga	2540 N	5558 E	114,7
Khatt	2537 N	5601 E	116,1
Mueliha	2510 N	5548 E	115,0
El Ain	2413 N	5546 E	102,2
Falah Al Muala	2520 N	5551 E	118,8
Sharjah	2522 N	5523 E	82,4
Dubai	2515 N	5523 E	72,6
Al Awir	2511 N	5533 E	106,7
Abu Dhabi	2425 N	5422 E	94,9
Umm Al Quwain	2535 N	5535 E	72,4

Des prospections terrestres ont été entreprises dans la région agricole centrale, mais on n'a observé aucun criquet.

Aucun rapport n'a été envoyé par les autres pays de la Région.

ASIE DU SUD-OUEST

PAKISTAN

Pendant la première quinzaine de février des pluies largement distribuées sont tombées sur l'ensemble du Baloutchistan et de faibles précipitations sont aussi tombées sur les déserts du Cholistan et de Nara.

Pendant la seconde quinzaine de février, des pluies largement distribuées, moyennes à fortes, sont tombées sur de nombreuses zones du Baloutchistan et de légères pluies ont été enregistrées dans l'aire de reproduction estivale.

Pendant la première moitié de mars, des pluies modérées à fortes sont tombées sur l'ensemble du Baloutchistan et du Bahawalpur.

On n'a signalé aucun criquet.

INDE

Il y a eu de légères pluies assez largement distribuées dans le nord-est du Rajasthan le 4 février et des pluies isolées dans le sud-est du Rajasthan le 3 février.

Aucun criquet n'a été observé.

Pendant la première semaine de mars, l'ouest du Rajasthan a été bien arrosé.

Aucun criquet n'a été signalé en AFGHANISTAN ni en IRAN en janvier.

PREVISIONS POUR AVRIL-MAI 1982

Il est probable que des reproductions auront lieu dans les aires traditionnelles de reproduction printanière de l'Afrique du Nord-Ouest, de la Mauritanie, du pourtour de la mer Rouge et du golfe d'Aden, ainsi qu'au Pakistan. Pendant la dernière partie de la période couverte par les prévisions, des ailés, en populations généralement peu denses, commenceront à gagner les zones de reproduction estivale.

En Afrique de l'Ouest, la reproduction a probablement commencé et va sans doute se poursuivre dans les parties de la Mauritanie où il a plu en février et en mars, et elle pourrait avoir une ampleur suffisante pour produire des bandes larvaires. Les ailés issus de cette reproduction et de la reproduction en Afrique du Nord-Ouest commenceront à se déplacer vers le sud en direction des zones de reproduction estivale du sud du Sahara et du Sahel (Mauritanie et Mali).

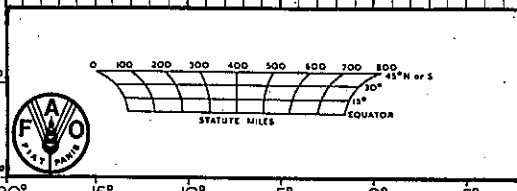
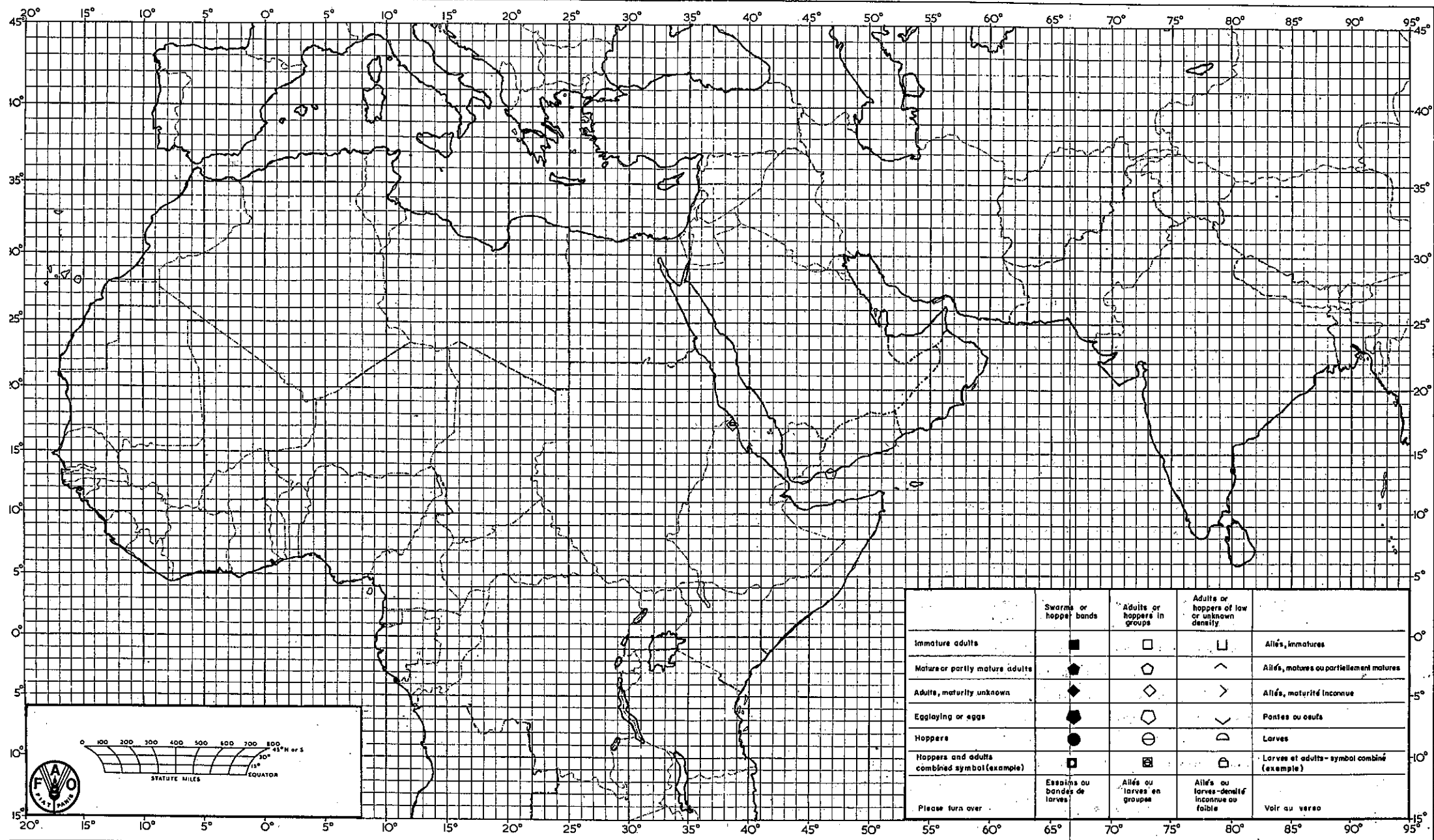
En Afrique du Nord-Ouest, une reproduction de faible ampleur a probablement commencé et va se poursuivre dans les zones du centre et de l'ouest de l'Algérie qui ont reçu des pluies ou des eaux d'écoulement en février et en mars. Il se peut qu'une reproduction suffisante pour donner naissance à des groupes et des bandes de larves soit en cours dans le Sahara Occidental. Les ailés qui en seront issus - et qui pourront comprendre quelques petits essaims - gagneront la Mauritanie au sud et certains pourraient même atteindre le Mali.

En Afrique de l'Est, la reproduction cessera probablement sur les côtes soudanaise et éthiopienne de la mer Rouge. De petits nombres d'ailés atteignent l'intérieur du Soudan. Une reproduction de faible ampleur est peut-être en cours dans les plaines côtières du nord de la Somalie.

Au Proche-Orient, une reproduction aura lieu dans la République démocratique populaire du Yémen où il y a récemment eu des pluies ou des inondations, et elle donnera naissance à des groupes de larves par endroits. Si des ailés atteignent les Emirats arabes unis et les zones adjacentes de l'Oman, de l'Arabie Saoudite et du Qatar, ils commenceront à se reproduire, mais au début les larves ne seront présentes qu'en faibles densités. Il est encore possible que des ailés atteignent la Tihama saoudienne en traversant la mer Rouge, de sorte qu'une reproduction dans cette zone n'est encore pas exclue.

En Asie du Sud-Ouest, une reproduction de faible ampleur - qui s'étendra progressivement vers l'intérieur - aura lieu dans les zones côtières du Baloutchistan au Pakistan et peut-être aussi dans le sud-est de l'Iran. Vers la fin de la période couverte par les prévisions, de petits nombres d'ailés venant de l'ouest atteindront les aires de reproduction estivale.

Rome
19 mars 1982.



	Swarms or hopper bands	Adults or hoppers in groups	Adults or hoppers of low or unknown density	
Immature adults	■	□	◻	Alés, immatures
Mature or partly mature adults	◆	◐	◑	Alés, matures ou partiellement matures
Adults, maturity unknown	♦	◊	◈	Alés, maturité inconnue
Egg laying or eggs	●	◉	◊	Pontes ou oeufs
Hoppers	●	⊖	◐	Larves
Hoppers and adults combined symbol (example)	◻	◻	◻	Larves et adultes - symbol combiné (exemple)
Please turn over	Essaims ou bandes de larves	Alés ou larves en groupes	Alés ou larves - densité inconnue ou faible	Voit au verso