

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention
Antiacridien d'Urgence



No. 258
(6 avril 2000)



Situation générale en mars 2000 Prévisions jusqu'à mi-mai 2000

La situation acridienne continue à rester calme si ce n'est dans deux régions d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest. Dans le nord de la Mauritanie, des bandes larvaires ont commencé à se former au début du mois de mars près de la frontière marocaine suite à une reproduction ayant eu lieu précédemment. Le long de la frontière entre l'Algérie et la Libye, une reproduction est en cours dans une région où des densités élevées d'ailés étaient en ponte vers la fin du mois de mars. Des opérations de lutte ont été entreprises et se poursuivent dans ces trois pays. Aucune reproduction n'a été signalée le long des deux rives de la mer Rouge si ce n'est pour une région au Soudan où de faibles effectifs de larves sont en train d'arriver à maturité. Au cours de la période de prévision, on s'attend à ce que des petits essaims se forment dans le nord de la Mauritanie et que des bandes larvaires se forment dans le sud-est de l'Algérie et le sud-ouest de la Libye. Les effectifs acridiens vont diminuer dans les plaines côtières du Soudan. Ailleurs, la situation restera probablement calme étant donné les conditions sèches et défavorables qui prédominent et on ne s'attend à aucun développement significatif.

Région occidentale. La reproduction s'est poursuivie dans le nord de la **Mauritanie** où des éclosions ont commencé au cours de la deuxième semaine du mois de mars et étaient rapidement

suivies par la formation de petites bandes larvaires denses. La plupart des infestations étaient situées près de Bir Moghreïn et de la frontière marocaine mais vers la fin du mois de nouveaux emplacements avaient été trouvés plus au sud. Les opérations de lutte terrestre ont traité 340 ha au cours du mois de mars. Les éclosions devraient se terminer au début du mois d'avril mais les bandes larvaires vont continuer à se former jusqu'au mois de mai, de nouveaux essaims commençant à se former à partir de la deuxième moitié du mois d'avril. A moins que davantage de pluie tombe, les essaims se déplaceront probablement sur une échelle relativement petite vers le nord-est ou le sud au cours du mois de mai. Le long de la frontière entre l'Algérie et la Libye, des densités élevées d'ailés, qui peuvent provenir d'une reproduction locale non détectée ayant eu lieu auparavant ou d'infestations précédentes dans le nord du Mali et au Niger, étaient en ponte entre Djanet, en **Algérie** et Ghat, en **Libye**. On s'attend à ce que des éclosions se produisent et que des bandes se forment au cours de la période de prévision. Les opérations de lutte ont jusqu'à présent traité 1.600 ha en Algérie et 650 ha en Libye. Au **Maroc**, de petits groupes d'ailés étaient présents dans l'extrême sud-ouest et des effectifs insignifiants d'ailés ont été signalés dans un petit nombre de sites le long du versant sud des Monts Atlas. De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents et persisteront dans l'Adrar des Iforas, au **Mali** et dans le sud de l'Aïr, au **Niger**.

Région centrale. De faibles effectifs de larves solitaires continuaient à arriver à maturité dans une région des plaines côtières de la mer Rouge au **Soudan**. Il n'y a eu aucun autre rapport signalant des Crickets pèlerins ou une reproduction dans les plaines côtières de l'**Érythrée** ou d'**Arabie saoudite** ni en **Éthiopie** et en **Oman** à cause des conditions sèches défavorables. Dans le nord de la **Somalie**, un petit

Le Bulletin FAO sur le Cricket pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Cricket pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le Group Acridiens et Autres Migrateurs Nuisibles, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.

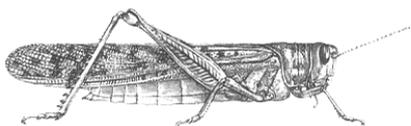
Téléphone: +39 06 570.52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570.55271

E-mail: eclo@fao.org

Télex: 610181 FAO 1

Internet: <http://www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm>



No. 258

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

nombre d'aîlés isolés était présent dans les plaines côtières du centre. Comme cette année la reproduction hivernale a produit très peu de Criquet pèlerin et que davantage de pluie est peu probable, on ne s'attend à aucun développement significatif au cours de la période de prévision.

Région orientale. De faibles effectifs d'aîlés solitaires étaient présents dans les zones de reproduction printanière du Balouchistan au **Pakistan** mais aucune ponte n'a été signalée étant donné les conditions sèches défavorables qui prédominent. Si des pluies tombent, les effectifs acridiens peuvent augmenter dans des parties du Balouchistan en **Iran** et au Pakistan au cours de la période de prévision.



Conditions météorologiques et écologiques en mars 2000

Un temps exceptionnellement sec a prédominé dans toutes les régions de l'aire d'invasion du Criquet pèlerin. Les conditions continuent à être défavorables à la reproduction si ce n'est dans des parties du nord de la Mauritanie et dans une région le long de la frontière entre l'Algérie et la Libye.

En **Afrique de l'Ouest**, aucune pluie considérable n'a été signalée au cours du mois de mars. Suite à un fort système de haute pression au-dessus de l'Afrique du Nord qui a persisté pendant la première moitié du mois, les vents dominants de secteur nord-est sont passés au secteur est et sud-est causant des températures plus élevées que la normale dans le nord de la Mauritanie. De graves tempêtes de sable se sont produites dans les régions du nord de la Mauritanie, du Mali et du Niger. Malgré l'absence de pluie, des taches de végétation verte étaient présentes dans les oueds et les bas-fonds du nord de la Mauritanie près de Bir Moghrein et dans un petit nombre de sites de l'Adrar des Iforas dans le nord du Mali et dans des parties du sud de l'Air, au Niger.

En **Afrique du Nord-Ouest**, aucune pluie considérable n'a été signalée au cours du mois de mars. Les températures étaient plus élevées que la normale dans le sud du Maroc, le sud et le centre de l'Algérie et l'ouest de la Libye suite au fort système de

haute pression au-dessus de la Libye pendant la plus grande partie du mois. Les vents dominants étaient de secteur est et sud-est au-dessus de la portion occidentale de la région et variaient du secteur nord et nord-est au secteur sud et sud-ouest au-dessus de la partie orientale de la région. Au Maroc, la végétation était en train de se dessécher dans la plupart des régions si ce n'est pour quelques taches dans les oueds et les bas-fonds situés au sud des Monts Atlas. En Algérie, la végétation était verte suite aux pluies tombées le mois dernier et les conditions étaient propices à la reproduction dans la région du Tassili N'Ajjer dans l'extrême sud-est près de la frontière libyenne. Des conditions similaires continuent au-delà de la frontière dans le sud-ouest de la Libye près de Ghat.

En **Afrique de l'Est**, les vents dominants étaient surtout de secteur nord-est et aucune pluie considérable n'a été signalée au cours du mois de mars. Bien que des nuages aient parfois été présents au cours de la deuxième moitié du mois au-dessus des plaines côtières de la mer Rouge entre Suakin, au Soudan et Masawa, en Érythrée, les conditions étaient généralement sèches si ce n'est dans une région au sud de Suakin où une végétation verte était présente dans plusieurs khors et près de Sheib, en Érythrée où un petit nombre de taches de végétation verte a été signalé. En outre, l'imagerie satellitaire suggère la présence de végétation verte dans le Delta du Tokar, le Khor Baraka et dans les plaines au sud près d'Aqiq au Soudan. En Éthiopie, des conditions sèches persistaient dans le sud-est suite à la sécheresse qui continue. Dans le nord de la Somalie, des nuages étaient parfois présents au-dessus de la côte et des montagnes du centre mais les conditions restaient sèches si ce n'est pour des petites taches de végétation verte dans un petit nombre d'oueds dans les plaines côtières. Des conditions sèches persistaient dans l'intérieur du pays et sur l'escarpement.

Au **Proche-Orient**, aucune pluie considérable n'a été signalée au cours du mois de mars. En conséquence, la végétation était sèche et les conditions étaient défavorables à la reproduction le long des plaines côtières de la mer Rouge et du Golfe d'Aden et dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite et de la côte de la Batinah dans le nord d'Oman. L'imagerie satellitaire suggère qu'une végétation verte peut avoir été présente au début du mois de mars dans les plaines côtières de la mer Rouge au Yémen mais qu'elle était limitée à un petit nombre des principaux oueds.

En **Asie du Sud-ouest**, aucune pluie considérable n'a été signalée au cours du mois de mars. Les conditions étaient généralement sèches mais peuvent être en train de s'améliorer légèrement dans un petit nombre des zones de reproduction printanière du Balouchistan comme la vallée du Turbat dans l'ouest du Pakistan, et les plaines de Vashnam et la région de Bampur dans le sud-est de l'Iran.



Superficies traitées

Algérie	1.600 ha	(31 mars)
Libye	650 ha	(du 21 au 23 mars)
Mauritanie	340 ha	(du 1er au 31 mars)



Situation du Criquet pèlerin et prévisions

(cf. aussi le résumé en première page)

AFRIQUE DE L'OUEST

Mauritanie

• SITUATION

Au cours du mois de mars, les ailés ont continué à se regrouper et à pondre dans l'extrême nord près de la frontière marocaine. Des éclosions ont été signalées pour la première fois le 8 mars dans 11 sites près de Bir Moghreïn (2510N/1135W). Au cours de la deuxième décennie, des larves de stade 1 ont formé des groupes et bandes denses, d'une taille allant de 10 m² à 5 ha. Des larves de stade 2 ont été observées pour la première fois le 14 mars. La plupart des infestations étaient concentrées dans la région de Tamreiket à 60 km environ au nord-est de Bir Moghreïn entre l'oued Zouania (2535N/1116W) et l'oued El Mrhader (2535N/1105W) et, dans une moindre mesure, juste à l'est de Bir Moghreïn. Des groupes d'ailés ont été observés en ponte dans une troisième région, Beirat Tourassine, à 110 km environ au sud-est de Bir Moghreïn, où des éclosions ont commencé le 18 mars. Au cours de la troisième décennie, les opérations de lutte se sont accrues près de Bir Moghreïn et ont traité principalement les bandes de stades 2 et 3. De petites taches de bandes larvaires de stade 1 ont commencé à se former le 30 mars dans la région de Beirat Tourassine, où aucune ponte supplémentaire n'a été observée après le 22 mars, et dans une quatrième région où une reproduction avait eu lieu auparavant, à l'ouest de Beirat Tourassine. Au total, 340 ha ont été traités par des équipes de lutte terrestre au cours du mois.

• PRÉVISIONS

Il est probable que les éclosions se termineront au début du mois d'avril dans le nord-ouest de Tiris-Zemmour mais les larves vont continuer à arriver à maturité et à former des groupes et des bandes. Les mues imaginaires commenceront probablement à la mi-avril et se poursuivront pendant le reste de la période de prévision et il est probable que des groupes d'ailés ou de petits essaims se forment. A moins que davantage de pluie tombe, ceux-ci se déplaceront finalement vers le nord-est ou vers le sud au mois de mai.

Mali

• SITUATION

Un rapport tardif a indiqué qu'aucune prospection n'avait été effectuée au cours du mois de février. La formation de petits essaims dans plusieurs oueds de la région du Timetrine a été signalée par des nomades et des voyageurs mais reste à confirmer.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs de Criquet pèlerin peuvent être présents et persisteront probablement dans un petit nombre d'oueds de l'Adrar des Iforas.

Niger

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs de Criquet pèlerin peuvent être présents et il est probable qu'ils persistent et arrivent à maturité dans un petit nombre de sites du sud-est de l'Aïr.

Tchad

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

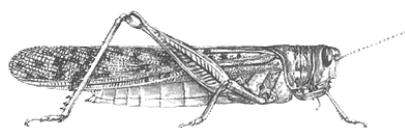
Sénégal

• SITUATION

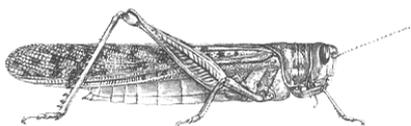
Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 258



No. 258

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée Bissau et Guinée Conakry

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

AFRIQUE DU NORD-OUEST

Algérie

• SITUATION

Dans l'extrême sud-est (2353-2446N/1003-1053E), plusieurs rapports ont signalé du 21 au 30 mars des densités élevées d'ailés, pouvant atteindre 70 ailés par m², en accouplement au sud-est de Djanet près de la frontière libyenne. Une superficie estimée à 2.400 ha environ ha était infestée. Le 31 mars, les équipes de lutte terrestre ont traité 1.600 ha aux coordonnées 2446N/1042E.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que les éclosions commencent au début du mois d'avril au sud-est de Djanet et de petites bandes larvaires pourraient se former et les mues imaginale débiter vers la fin de la période de prévision. De faibles effectifs d'ailés, associés aux infestations actuelles dans le nord de la Mauritanie, peuvent être présents ou pourraient apparaître au sud-ouest de Tindouf.

Maroc

• SITUATION

Dans l'extrême sud-ouest, de petits groupes d'ailés solitaires et transiens ont continué à arriver à maturité au début du mois de mars dans trois sites de la région d'Aousserd (2250N/1405W environ). Un petit groupe a été observé en vol le 22 mars en direction du sud-est près de la frontière mauritanienne dans la région de Bir Guendouz (2123N/1634W).

Sur le versant sud des Monts Atlas, des ailés isolés étaient présents du 5 au 7 mars près de Ourzazate (3057N/0650W) et de Tinjdade (3131N/0501W). Des ailés épars à des densités de 30 à 40 ailés par ha ont été signalés le 21 mars dans l'oued Draa à Ksar Chair (2911N/0759W).

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que les effectifs acridiens diminuent dans l'extrême sud-ouest au fur et à mesure que les ailés quittent cette région. Les effectifs le long du versant sud des Monts Atlas et dans l'Oued Draa diminueront probablement à moins que suffisamment de pluie tombe pour permettre une reproduction à

petite échelle. L'aire des infestations actuelles dans le nord de la Mauritanie peut s'étendre au Maroc au sud de Smara où une reproduction pourrait être en cours.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Au cours du mois de mars, des ailés matures ont été signalés en accouplement et en ponte dans le sud-ouest du pays près de Ghat et de la frontière algérienne. Du 21 au 23 mars, les opérations de lutte terrestre ont traité 650 ha au total dans quatre sites de l'oued Tanezzuft (2500N/1014E) et des régions voisines.

• PRÉVISIONS

Malgré les opérations de lutte, une ponte à petite échelle a probablement eu lieu dans plusieurs sites. L'étendue de la ponte et des éclosions ultérieures, qui commenceront probablement au début du mois d'avril, sera probablement limitée à la région de Ghat mais pourrait être dense au niveau local. Les larves commenceront probablement à effectuer leur mue imaginale vers la fin de la période de prévision.

Tunisie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

AFRIQUE DE L'EST

Soudan

• SITUATION

De faibles effectifs d'ailés solitaires matures persistaient au début du mois de mars dans un petit nombre de sites le long des plaines côtières entre Suakin et le Delta du Tokar, surtout dans le Khor Ashat (1844N/3728E) et le Khor Gwob (1850N/3720E). Des larves solitaires et transiens à des densités pouvant atteindre 50 larves par m² continuaient à arriver à maturité dans ces endroits, atteignant le stade 5 le 8 mars. Celles-ci ont effectué leur mue imaginale et on pense qu'elles se sont dispersées en direction du sud-ouest. Aucun autre Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la deuxième moitié du mois.

Dans les régions côtières et subcôtières du nord, aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 3 au 4 mars dans l'oued Diib et dans l'est du Désert de Nubie.

• PRÉVISIONS

Comme aucune pluie supplémentaire n'a été signalée et que les conditions sont en train de se dessécher, on s'attend à ce que les effectifs acridiens diminuent dans les plaines côtières de la mer Rouge au sud de Port Soudan. De faibles effectifs d'ailés

immatures peuvent apparaître dans le Khor Baraka ou sur le versant occidental des collines de la mer Rouge. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Érythrée

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours des mois de février et de mars dans les plaines côtières de la mer Rouge.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

- **SITUATION**

Des ailés immatures isolés ont été observés dans cinq sites au cours des prospections effectuées du 4 au 20 mars dans les régions côtières et intérieures centrales du nord du pays. Des ailés étaient présents près de la côte entre Berbera (1028N/4502E) et Meit (1058N/4705E).

- **PRÉVISIONS**

On s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours des prospections effectuées du 13 au 17 mars près de Dire Dawa.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Kenya, Tanzanie et Ouganda

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

PROCHE-ORIENT

Arabie Saoudite

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours des prospections effectuées du 26 février au 14 mars sur la côte de la mer Rouge près de Al Lith et de Khulais, et dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur.

- **PRÉVISIONS**

Comme aucune pluie n'a été signalée et que les conditions sèches persistent, on ne s'attend à aucun développement significatif dans les régions côtières et de l'intérieur.

Yémen

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

- **PRÉVISIONS**

Comme aucune pluie n'a été signalée et que les conditions sèches persistent, on ne s'attend à aucun développement significatif dans les plaines côtières de la mer Rouge et du Golfe d'Aden.

Égypte

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

- **PRÉVISIONS**

Comme aucune pluie n'a été signalée et que les conditions sèches persistent, on ne s'attend à aucun développement significatif dans les plaines côtières de la mer Rouge et les régions voisines de l'intérieur.

Koweït

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Oman

- **SITUATION**

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 27 février au 4 mars sur la côte de la Batinah entre Sohar et Muscat.

- **PRÉVISIONS**

Un petit nombre d'ailés isolés peut être présent sur la côte de la Batinah mais une ponte est peu probable à moins que des pluies tombent.

Emirats arabes unis

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

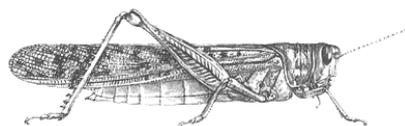
- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

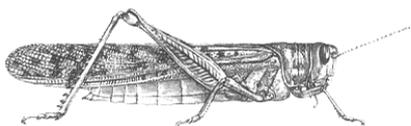
Bahrein, Iraq, Israël, Jordanie, Qatar, République arabe syrienne et Turquie

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 258



No. 258

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

ASIE DU SUD-OUEST

Iran

• SITUATION

Des rapports tardifs indiquaient qu'aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du mois de décembre au mois de février dans les provinces de Hormozgan et de Kerman et près de Jask.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés peuvent commencer à apparaître dans les plaines côtières du sud-est, de Jask à Chabahar, et dans l'intérieur du pays, de Jaz Murian à Iranshahr. On s'attend à une reproduction à petite échelle si des pluies tombent.

Pakistan

• SITUATION

Au cours de la deuxième quinzaine du mois de février, un petit nombre d'ailés en cours de développement et matures a été observé dans plusieurs sites des régions côtières (Pasni et Gwadar) et de l'intérieur (Turbat et Panjgur) du Balouchistan ainsi que dans l'Uthal.

Au cours de la première quinzaine du mois de mars, une situation similaire prédominait dans les régions susmentionnées et s'étendait plus au nord dans le Khuzdar.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés vont persister dans le Balouchistan et pondre avec le début des pluies. Comme les conditions continuent à être sèches et qu'il n'y a pas d'indication que les pluies ont commencé, une reproduction à petite échelle peut seulement se produire dans un petit nombre de régions côtières et de l'intérieur et les effectifs acridiens s'accroîtront légèrement seulement. On ne s'attend à aucun développement significatif en l'absence de pluie.

Inde

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées au cours de la première moitié du mois de mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Rapports sur les acridiens. Nous aimerions rappeler aux pays affectés que les rapports portant sur la situation des acridiens doivent être envoyés au siège de la FAO avant le 25ème jour du mois pour que l'information puisse être incluse dans le bulletin de la FAO pour le mois en cours; sinon l'information n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun acridien n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée.

Rapport soumis par courrier électronique. Nous encourageons les pays affectés à envoyer les Formulaires FAO de prospection remplis, accompagnés d'une brève interprétation des résultats, par courrier électronique à eclo@fao.org.

Mises à jour des pages sur le web. Des détails et des photos du *Stage FAO/NRI de Formation des formateurs en Oman* (<http://www.fao.org/NEWS/GLOBAL/locusts/OMNtrain/OMNmain.htm>) et les résultats et photos de la *Première prospection conjointe des Zones de reproduction hivernale des Cricquet pèlerin à la frontière entre l'Égypte et le Soudan* (<http://www.fao.org/NEWS/GLOBAL/locusts/EGYSUD/JSmain.htm>) sont disponibles. La page des publications consacrées au Cricquet pèlerin (<http://www.fao.org/NEWS/GLOBAL/locusts/PUBS1.htm>) a été refaite.

Prospection conjointe Iran/Pakistan. La prospection frontalière conjointe annuelle des zones de reproduction printanière d'Iran et du Pakistan aura lieu du 15 avril au 15 mai. Le rapport final sera affiché sur les pages consacrées au Cricquet pèlerin sur le web.



Glossaire des termes employés

Pour les rapports de criquets, les termes spécifiques suivants sont utilisés dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin:

ADULTES ET LARVES NON-GREGAIRES:

ISOLÉ (PEU, DES)

- très peu d'adultes présents et il ne se produit pas de réaction mutuelle; 0-1 adulte/transect de 400 m à pied (ou moins de 25/ha).

EPARS (QUELQUES, FAIBLES NOMBRES)

- suffisamment de présence pour qu'une interaction possible, mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoirs; 1-20 adultes/transect de 400 m à pied (ou 25-500/ha).

GROUPES

- forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 adultes/transect de 400 m à pied (ou 500+/ha).

TAILLE DES ESSAIMS ET BANDES LARVAIRES

TRÈS PETIT(E)

- essaim: < 1 km² • bande: 1-25 m²

PETIT(E)

- essaim: 1-10 km² • bande: 25-2.500 m²

MOYEN(NE)

- essaim: 10-100 km² • bande: 2.500 m²-10 ha

GRAND(E)

- essaim: 100-500 km² • bande: 10-50 ha

TRÈS GRAND(E)

- essaim: 500+ km² • bande: 50+ ha

PRECIPITATIONS

LÉGÈRES

- moines de 20 mm

MODÉRÉES

- 20 à 50 mm

IMPORTANTES (OU FORTES)

- plus de 50 mm

AUTRES TERMES DES RAPPORTS

REPRODUCTION

- englobe le processus depuis l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

ÉTÉ (REPRODUCTION ET PLUIES)

- juillet à septembre-octobre.

HIVER (REPRODUCTION ET PLUIES)

- octobre à janvier-février.

PRINTEMPS (REPRODUCTION ET PLUIES)

- février à juin-juillet.

DÉCLIN

- période caractérisée par l'échec de la reproduction et/ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou général.

RÉSURGENCE

- accroissement marqué du nombre de criquets comme conséquence d'une concentration, d'une multiplication et d'une grégarisation, ce qui peut en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.

FLÉAU

- période d'une année ou davantage avec des infestations fortes et largement répandues, la majorité d'entre elles se produisant en tant que bandes ou essaims. Un fléau majeur existe lorsque deux régions ou plus sont affectées simultanément.

RÉCESSION

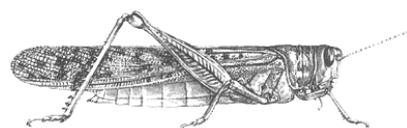
- période sans infestations d'essaims fortes et largement répandues.

RÉMISSION

- période de profonde récession marquée par une absence complète de populations grégaires.

RECRUDESCENCE

- période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des nombres de criquets et par des résurgences simultanées, suivie par la production de deux (ou plus) saisons successives de reproduction transiens à grégaires, dans des zones de reproduction complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.



No. 258

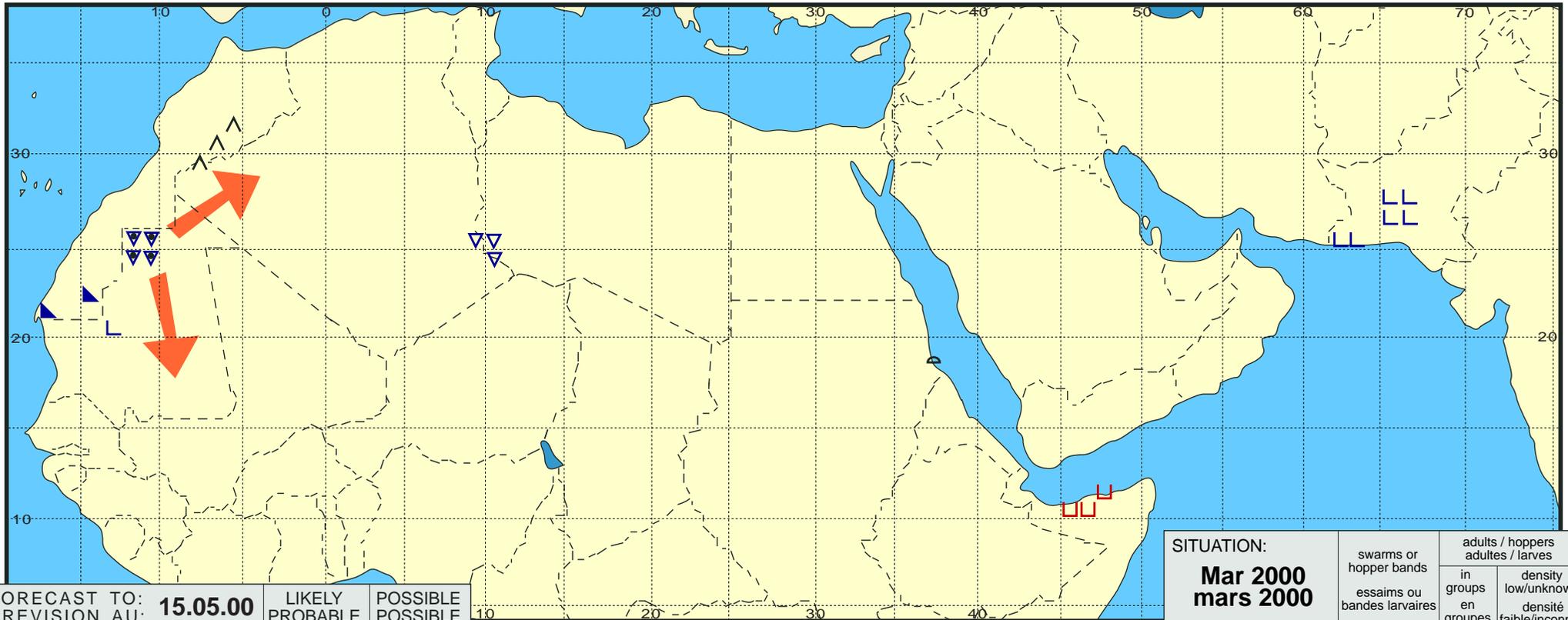
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

258



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.05.00	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction		
major swarm(s) essaim(s) important(s)		
minor swarm(s) essaim(s) limité(s)		
non swarming adults adultes non essaimant		

SITUATION: Mar 2000 mars 2000	swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	adults / hoppers adultes / larves	
		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 adultes, maturité inconnue			
egg laying or eggs pontes ou œufs			
hoppers larves			
hoppers & adults (combined symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			