



Niveau d'alerte: **Prudence (Région centrale)**

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELELIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 366



Situation Générale en mars 2009
Prévision jusqu'à mi-mai 2009

(3.4.2009)

De petites résurgences de Cricket pèlerin se sont développées en mars sur la côte méridionale du Yémen et dans le nord-ouest de la Somalie. Des opérations de lutte terrestre ont été entreprises au Yémen et devraient bientôt débiter en Somalie. A la fin mois, de petits essaims se formaient au Yémen. Si les opérations de lutte ne sont pas totalement couronnées de succès et que de bonnes pluies tombent, les effectifs acridiens pourraient continuer à augmenter et les criquets gagner les pays voisins de la région. Ailleurs, des ailés solitaires épars étaient présents dans des parties du nord-ouest de la Mauritanie, du Maroc et de l'Algérie; les populations acridiennes ont diminué dans les zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge, et jusqu'à présent, seuls des ailés épars ont été observés dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan.

Région occidentale. Les effectifs acridiens sont restés faibles en mars dans le nord-ouest et le nord de la Mauritanie hormis sur un site où les densités de larves et d'ailés ont augmenté sans toutefois nécessiter de traitement. Des ailés solitaires étaient présents au Maroc sur le versant sud des montagnes de l'Atlas, le long de la frontière algérienne, où 1 ha a été traité. Des ailés isolés ont été observés dans des parties du Sahara occidental et près de zones irriguées du centre de l'Algérie. Des populations similaires peuvent également être présentes dans des parties du nord du Mali et du Niger mais aucune prospection n'a pas pu le confirmer en

raison de l'insécurité persistante. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de reproduction printanière du nord-ouest de l'Afrique les effectifs acridiens resteront probablement faibles et on ne s'attend à aucun développement significatif pendant la période de prévision.

Région centrale. Une résurgence s'est développée en mars sur la côte méridionale du Yémen où plus de 200 petites bandes larvaires se sont formées sur une zone limitée d'environ 1 000 km². Des équipes terrestres ont traité près de 5 000 ha et, à la fin du mois, deux petits essaims ont été observés en vol au-dessus de la côte. Les bandes larvaires et les ailés non traités formeront de petits groupes d'ailés et quelques petits essaims qui se déplaceront probablement vers les zones de reproduction estivale dans l'intérieur du sud du Yémen, où de bonnes pluies ont commencé à tomber fin mars. Une petite résurgence s'est également développée sur la côte nord-ouest de la Somalie, à l'intérieur d'une zone d'environ 2 000 km², où près de deux douzaines de petites bandes larvaires ainsi que deux petits essaims ont été signalés. Bien qu'on s'attende à ce que les infestations restent sur place pendant la majeure partie de la période de prévision en raison des conditions exceptionnellement favorables, il existe un risque modéré que quelques groupes d'ailés ou de petits essaims puissent se déplacer jusqu'à l'escarpement du plateau éthiopien ou à l'Est, le long de la partie septentrionale de la Somalie. Des opérations de lutte devraient commencer début avril. Avec le dessèchement de la végétation, les populations acridiennes ont décliné en mars dans les zones de reproduction hivernale situées le long des deux rives de la mer Rouge. En conséquence, seule une reproduction à petite échelle a eu lieu dans quelques sites sur la côte de l'Arabie saoudite, des ailés épars sont restés sur la côte au Soudan et quelques ailés étaient en accouplement sur la côte septentrionale de l'Érythrée.

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 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

Internet: www.fao.org

DLIS: www.fao.org/ag/locusts



No. 366

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Région orientale. Des ailés épars sont apparus le long de la côte dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du **Pakistan** pendant la deuxième quinzaine de février et dans l'intérieur du pays pendant la première quinzaine de mars. Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu pendant la période de prévision dans les zones côtières et de l'intérieur du sud-est de l'**Iran** et, si davantage de pluie tombe, dans le Balouchistan, au Pakistan.



Conditions météorologiques et écologiques en mars 2009

Ce sont principalement des conditions sèches qui ont prévalu en mars dans la zone de rémission. Les conditions de reproduction étaient favorables dans le nord-ouest de la Somalie et on s'attend à ce qu'elles s'améliorent dans l'intérieur du Yémen et le sud-est de l'Iran, où de bonnes pluies sont tombées fin mars.

Dans la **Région occidentale**, des averses légères sont tombées sporadiquement en mars mais les conditions écologiques sont restées généralement sèches. En Mauritanie, de pluies légères sont tombées la première semaine de mars entre Nouakchott et Zouerate ainsi que dans les zones adjacentes du Sahara occidental. La végétation annuelle était en cours de dessèchement à l'est de Nouakchott mais restait verte plus au nord, dans le Tiris Zemmour. Il se peut que des pluies légères soient tombées mi-mars dans des parties du nord du Mali, à l'ouest du Timétrine, et dans le Tamesna, au Niger; la végétation était cependant sèche dans la plupart des sites, sauf dans quelques oueds de l'Adrar des Iforas, au Mali, et dans les montagnes de l'Aïr, au Niger. Dans le nord-ouest de l'Afrique, de bonnes pluies sont tombées sporadiquement le long du versant sud des montagnes de l'Atlas, au Maroc. La végétation annuelle est restée verte dans la vallée du Draa et dans les zones centrales et septentrionales du Sahara occidental, mais était sèche plus au sud. En Algérie, la végétation était verte près de Tindouf et dans les périmètres agricoles irrigués du centre du Sahara, près de Beni Abbes et d'Adrar, mais en cours de dessèchement dans le sud et l'est, près de Tamanrasset et Djanet.

Dans la **Région centrale**, la végétation est restée exceptionnellement verte en mars sur la côte nord-ouest de la Somalie, près de Silil. D'un autre côté, les conditions étaient sèches dans les zones côtières adjacentes de Djibouti. Des pluies faibles sont tombées occasionnellement pendant la seconde quinzaine de mars sur le plateau proche, entre Dire Dawa and Jijiga, en Éthiopie, et Hargeisa, en Somalie. Dans le sud du Yémen, la végétation s'est desséchée le long de la côte mais de bonnes pluies et des inondations ont eu lieu à la fin du mois dans les zones de reproduction estivale dans l'intérieur du Shabwah, près de Bayhan. En Oman, des averses modérées à fortes sont tombées sur la côte septentrionale du 25 au 29 mars. Dans les zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge, les conditions écologiques étaient sèches suite au manque de pluie en mars. En conséquence, la reproduction fut limitée à seulement quelques zones côtières en Arabie saoudite, entre Lith et Jizan, et sur la côte centrale de la Tihama, au Yémen, où des pluies légères sont tombées sporadiquement. En Érythrée, la végétation annuelle s'est desséchée sur la côte au nord de Massawa mais est restée verte et dense dans les plaines de Karora, près de la frontière soudanaise.

Dans la **Région orientale**, un hiver doux à chaud a prévalu dans l'ouest du Pakistan et dans le sud-est de l'Iran. Pendant la troisième décennie de mars, des pluies faibles sont tombées dans l'intérieur des zones de reproduction printanière du Balouchistan, au Pakistan, ainsi que le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise, dans les zones de reproduction estivale du Cholistan, au Pakistan, et du Rajasthan, en Inde. Pendant la dernière semaine de mars, des pluies légères à fortes sont tombées dans les zones côtières et de l'intérieur du sud-est de l'Iran.



Superficies traitées

Maroc	1 ha (24 mars)
Yémen	4 670 ha (18-31 mars)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En mars, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents à des densités de 100 à 300 individus/ha, en mélange avec des larves solitaires de

tous les stades (jusqu'à 265 larves/site), sur plusieurs sites au sud et au sud-ouest d'Oujeft (2003N/1301W). Des effectifs acridiens plus importants ont été observés à la mi-mars sur un site (1933N/1320W) de 10 ha, où les densités atteignaient 3 200 ailés/ha et 1 224 larves/ha. Plus au nord, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont été observés près de Zouerate (2244N/1221W) et des éclosions limitées ont eu lieu mi-mars.

- **PRÉVISIONS**

De faibles effectifs acridiens persisteront probablement dans les zones actuellement infestées du nord-ouest et du nord. Une reproduction limitée pourra avoir lieu à petite échelle, entraînant l'apparition de faibles effectifs de larves qui pourraient effectuer leur mue imaginaire fin avril.

Mali

- **SITUATION**

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en février et mars.

- **PRÉVISIONS**

Des ailés isolés peuvent être présents dans des parties de l'Adrar des Iforas où ils pourraient se reproduire à petite échelle en cas de pluie pendant la période de prévision.

Niger

- **SITUATION**

Le 25 mars, il y a eu une signalisation non confirmée d'ailés épars sur environ 10 ha, dans le sud du Tamesna, près d'In Gall (1651N/0701E).

- **PRÉVISIONS**

Des ailés isolés peuvent être présents dans des parties du Tamesna et des montagnes de l'Air où ils pourraient se reproduire à petite échelle en cas de pluie pendant la période de prévision.

Tchad

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en mars.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

- **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé en mars lors de prospections réalisées dans le nord, près de Richard Toll (1626N/1541W) et de Keur Momar Sarr (1555N/1558W).

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Nigeria, Sierra Leone et Togo

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

- **SITUATION**

En mars, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents à proximité de plusieurs zones agricoles irriguées de la région d'Adrar (2753N/0017W) et, dans une moindre mesure, au sud-est de Beni Abbes (3011N/0214W) ainsi qu'à l'ouest de Djanet (2434N/0930E). Aucun criquet n'a été observé lors de prospections réalisées près de Tindouf (2741N/0811W) et Tamanrasset (2250N/0528E).

- **PRÉVISIONS**

De faibles effectifs d'ailés solitaires persisteront probablement dans des parties du Sahara central. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones favorables entre Tindouf et Beni Abbes ainsi qu'à proximité des zones irriguées dans des parties du Sahara central.

Maroc

- **SITUATION**

En mars, des adultes solitaires isolés ont été observés dans le nord-est, près de Bouarfa (3232N/0159W). Deux groupes d'ailés solitaires, à des densités de 50 à 200 ailés/ha, étaient présents le long de la frontière algérienne, dans la vallée du Draa, au sud-est de Foug El Hassan (2901N/0853W), et 1 ha a été traité le 24 mars. Dans le Sahara occidental, des adultes solitaires isolés ont été signalés près de Bir Lahlou (2619N/0933W), Laayoune (2709N/1311W) et au sud-ouest de Guelta Zemmur (2508N/1222W).

- **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans des parties de la vallée du Draa et dans le nord-est, près de Bouarfa, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. De faibles effectifs de criquets pourraient persister dans des parties du centre et du nord-est du Sahara occidental et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.



No. 366



No. 366

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Jamahiriya arabe libyenne

- SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en mars.

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

- SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en mars.

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

- SITUATION

Aucun criquet n'a été observé les 1^{er} et 2 mars sur la côte septentrionale ou dans les zones adjacentes de l'intérieur, lors d'une prospection conjointe avec l'Égypte. Pendant le reste du mois, les effectifs acridiens ont diminué sur la côte méridionale entre Aqiq (1813N/3811E) et la frontière érythréenne, et seuls des adultes solitaires épars, à des densités de 50 à 200 individus/ha, ont été observés sur deux sites uniquement.

- PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens continueront de diminuer le long de la côte méridionale de la mer Rouge et on ne s'attend à aucun développement significatif.

Érythrée

- SITUATION

En mars, des ailés solitaires isolés, y compris quelques adultes en accouplement, ont été observés sur deux sites de la côte septentrionale de la mer Rouge, entre Mersa Gulbub (1633N/3908E) et Mehimet (1723N/3833E), lors de prospections réalisées du 23 au 26 mars. Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans les plaines.

- PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer le long de la côte centrale et septentrionale de la mer Rouge et on ne s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

- SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors de prospections

réalisées en mars dans les parties méridionales des régions Oromiya et Somali, dans l'extrême sud-est.

- PRÉVISIONS

Il existe un risque modéré que des groupes d'ailés et peut-être quelques essaims, en provenance du nord-ouest de la Somalie, apparaissent sur l'escarpement, près de Dire Dawa, la voie ferrée et Jijiga. Des prospections régulières devraient être réalisées pour suivre attentivement la situation.

Djibouti

- SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors de prospections réalisées sur la côte, entre Djibouti et la Somalie, du 23 au 25 mars.

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

- SITUATION

Une petite résurgence s'est développée fin février et début mars dans une zone d'environ 65 km sur 20 km, à la végétation exceptionnellement verte, sur la côte nord-ouest, près de Silil (1058N/4326E). Pendant la première semaine de mars, de petits groupes d'adultes grégaires, un petit essaim en accouplement, quelques bandes larvaires des stades 1 à 3 et des larves solitaires étaient présents. Des prospections intensives ont par la suite observé près de deux douzaines de très petites à moyennes bandes larvaires de tous les stades, et deux petits essaims matures, chacun d'environ 2,5 km², ainsi que des larves et des ailés solitaires et grégaires. À la fin du mois, des opérations de lutte étaient en cours d'organisation.

- PRÉVISIONS

On s'attend à ce que les populations acridiennes restent sur la côte nord-ouest tant que la végétation sera verte. Des éclosions limitées pourraient voir lieu en avril suite aux pontes de mars, davantage de bandes larvaires pourraient se former et commenceraient probablement à effectuer leur mue imaginale fin avril. Avec le dessèchement de la végétation, des groupes d'ailés et quelques petits essaims pourraient se déplacer jusqu'à l'escarpement vers l'Éthiopie ou à l'Est le long de l'escarpement en direction d'Erigavo. Le risque d'ailés franchissant le golfe d'Aden en direction du sud du Yémen est plus faible.

Égypte

- SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospection réalisées en mars dans le désert occidental, près de Sh. Oweinat (2219N/2845E), le long du lac Nasser près de Tushka (2247N/3126E) et Abu Simbel

(2219N/3138E), et sur la côte de la mer Rouge entre Halaib (2213N/3638E) et Shalatyn (2308N/3535E).

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• **SITUATION**

En mars, des larves solitaires isolées des derniers stades et des ailés immatures étaient présents sur quelques sites des plaines côtières de la mer Rouge, entre Lith (2008N/4016E) et Qunfidah (1909N/4107E), ainsi que près de Jizan (1656N/4233E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs sur la côte ou dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur du pays.

• **PRÉVISIONS**

En l'absence de nouvelles pluies, les effectifs acridiens diminueront le long des plaines côtières de la mer Rouge; on ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

• **SITUATION**

Suite aux inondations d'octobre et aux pontes de janvier et février, une petite résurgence s'est développée début mars le long d'une bande côtière de 90 km, située sur le golfe d'Aden, entre Ahwar et la côte de Mukalla, près d'Erqa (1347N/4729E). Les éclosions ont continué jusqu'à mi-mars et de nombreux groupes et bandes larvaires de taille moyenne se sont formés pendant la seconde quinzaine du mois, en mélange avec des larves et des ailés immatures, solitaires, *transiens* et grégaires. Fin mars, au moins 200 bandes larvaires des derniers stades, à des densités atteignant 100 larves/m² et de jeunes ailés ont été signalés sur un total de 20 sites. Le 30 mars, deux essaims d'ailés immatures de 2 km² ont été observés en vol dans la zone. Du 18 au 31 mars, des équipes terrestres ont traité 4 670 ha de bandes larvaires, de jeunes ailés et de groupes et d'essaims d'ailés.

• **PRÉVISIONS**

Les bandes larvaires subsistant sur la côte méridionale près d'Erqa qui ne seront pas traitées effectueront leur mue imaginale début avril. Les nouveaux ailés formeront probablement de petits groupes et quelques petits essaims qui, s'ils ne sont traités, se déléceront vers des zones récemment arrosées dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Shabwah, près de Bayhan. Vers la fin de la période de prévision, les pontes pourraient commencer près de Bayhan et dans les autres zones recevant des pluies. Sur la côte de la mer Rouge, de faibles effectifs acridiens sont présents et pourraient se reproduire à petite échelle dans les zones restant favorables.

Oman

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors de prospections réalisées en mars dans les régions de Musandam, Batinah et Muscat, à l'exception d'un ailé solitaire immature près de Mawaleh (2332N/5812E).

• **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones récemment arrosées sur la côte septentrionale.

Bahreïn, EAU, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Ouganda, Palestine, Qatar, République arabe syrienne, Tanzanie et Turquie

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors de prospections réalisées en mars sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E) et Chabahar (2517N/6036E) ni dans l'intérieur, près de Bampur (2711N/6028E).

• **PRÉVISIONS**

En cas de pluies dans les zones côtières entre Jask et la frontière pakistanaise, une reproduction à petite échelle aura probablement lieu mais les effectifs acridiens devraient rester faibles.

Pakistan

• **SITUATION**

Des rapports tardifs ont indiqué qu'aucun criquet n'était présent pendant la première quinzaine de février alors que des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient observés dans les zones de reproduction printanière près d'Uthal (2548N/6637E) et dans la vallée de Shooli Valley, près de Turbat (2600N/6303E), pendant la seconde quinzaine.

Pendant la première quinzaine de mars, des adultes solitaires isolés ont persisté dans ces zones et sont apparus dans l'intérieur près de Panjgur (2658N/6406E) et dans la vallée de Kharan (2832N/6526E).

• **PRÉVISIONS**

Si davantage de pluie tombe, une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones côtières et intérieures du Balouchistan mais les effectifs acridiens resteront probablement faibles.



No. 366



No. 366

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Inde

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en mars au Rajasthan et au Gujarat.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin. Une codification par couleur indique la gravité de la situation acridienne en cours: la couleur verte signifie *calme*, la jaune, *prudence*, l'orange, *menace* et la rouge, *danger*. Cette codification apparaît sur la page Internet de l'Observatoire acridien et l'en-tête du bulletin mensuel. Les niveaux d'alerte indiquent le risque perçu ou la menace que représentent les infestations de Criquet pèlerin en cours pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau.

Rapports sur les acridiens. Au cours des périodes calmes (couleur verte), les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation. Au cours des périodes de prudence (couleur jaune), de menace (orange) et de danger (rouge), souvent associées à des résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES, accompagnés d'une brève interprétation, devraient être transmis au moins deux fois par semaine et dans les 48 heures suivant la dernière prospection. Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours; sinon, elle

n'apparaîtra pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

Groupe Google. Le DLIS de la FAO a mis en place un groupe Google pour que les responsables nationaux de l'information acridienne puissent échanger leurs avis et partager leurs expériences concernant la gestion et l'analyse des données, le SIG, eLocust2 et l'imagerie satellitaire. Les chargés d'information intéressés doivent contacter le DLIS (ecl@fao.org) pour plus de détails.

Imagerie MODIS. L'International Research Institute for Climate and Society (IRI) de l'Université de Columbia fournit une imagerie MODIS d'une résolution de 250 mètres sur une période de 16 jours ainsi que l'imagerie pluviométrique journalière et décadaire pour suivre les conditions de reproduction dans la zone de rémission du Criquet pèlerin. Ces produits peuvent être téléchargés dans différents formats convenant à un SIG à partir de: http://iridl.ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html. Le site est consultable en anglais et en français. Merci d'adresser les commentaires et les questions à Pietro Ceccato (pceccato@iri.columbia.edu).

Événements 2009. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **EMPRES-RO - Formation à la prospection acridienne.** 2^e atelier régional pour les maîtres prospecteurs, Agadir, Maroc (30 mars - 10 avril)
- **CRC - Évaluation de l'équipement de lutte.** Atelier sur le contrôle des pulvérisateurs et des vêtements de protection, Ismaïlia, Égypte (9-19 mai)
- **CRC/SWAC - Information acridienne.** Atelier inter-régional pour les chargés d'information sur le Criquet pèlerin dans la CRC et la SWAC, Le Caire (27-28 mai)
- **CRC - Formation aux opérations aériennes.** 2^e formation régionale, Lac Zeway, Éthiopie (7-12 juin)
- **CLCPRO.** 5^e réunion du Comité exécutif (22-23 juin) et 5^e Session (24-27 juin), Agadir (Maroc)
- **CRC - Formation.** 5^e formation sous-régionale sur le Criquet pèlerin, Damas, Syrie (3-17 juillet)
- **EMPRES-RO - Information acridienne.** Atelier régional pour les chargés d'information sur le Criquet pèlerin, Alger (mi-juillet, provisoire)
- **CRC - Planification.** Atelier sur les plans de gestion des risques, Le Caire (26-31 Juillet)
- **EMPRES-RO - Recherche.** Atelier régional concernant la recherche sur le Criquet pèlerin, Dakar (début octobre, provisoire)

- **EMPRES-RO - Chargés de liaison.** 8^e Réunion des chargés de liaison EMPRES (mi-décembre, provisoire)
- **EMPRES-RO - Comité de pilotage.** 4^e Session (mi-décembre, provisoire)



Glossaire des termes employés

La terminologie suivante est utilisée dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin.

AILÉS ET LARVES NON-GRÉGAIRES

ISOLÉ (PEU, DES)

- très peu d'individus présents et pas d'interaction entre eux; 0-1 ailé/transect pédestre de 400 m (ou moins de 25/ha).

ÉPARS (QUELQUES, FAIBLES EFFECTIFS)

- suffisamment d'individus présents pour qu'une interaction soit possible mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoir; 1-20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 25-500/ha).

GROUPES

- les individus présents forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 500+/ha).

TAILLE DES ESSAIMS ET DES 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

PRÉCIPITATIONS

LÉGÈRES

- < 20 mm

MODÉRÉES

- 20 à 50 mm

IMPORTANTES (OU FORTES)

- > 50 mm

AUTRES TERMES DES RAPPORTS

REPRODUCTION

- l'ensemble du processus de reproduction, de l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

PLUIES ET REPRODUCTIONS ESTIVALES

- de juillet à septembre-octobre.

PLUIES ET REPRODUCTIONS HIVERNALES

- d'octobre à janvier-février.

PLUIES ET REPRODUCTIONS PRINTANIÈRES

- de février à juin-juillet.

DÉCLIN

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

RÉSURGENCE

- augmentation marquée des effectifs acridiens suite à une concentration, une multiplication et une grégarisation ce qui peut, en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.

INVASION

- période d'un an ou plus avec des infestations fortes et largement distribuées, la majorité d'entre elles se manifestant sous forme de bandes ou d'essaims. On parle d'invasion généralisée quand au moins deux régions sont simultanément affectées.

RÉCESSION

- période sans infestations fortes et largement distribuées par des essaims.

RÉMISSION

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

RECRUESCENCE

- période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des effectifs acridiens et par des résurgences simultanées, suivie par au moins deux saisons successives de reproduction *transiens* à grégaire dans des zones de reproduction saisonnières complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.

SEUILS D'ALERTE

VERT

- Calme. Aucune menace aux cultures. Maintenir des prospections et un suivi réguliers.

JAUNE

- Prudence. Menace potentielle aux cultures. Une accrue est requise, des opérations de lutte peuvent être nécessaires.

ROUGE

- Danger. Importante menace sur les cultures. Des prospections intensives et des opérations de lutte doivent être entreprises.



No. 366

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 366

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

RÉGIONS

RÉGION OCCIDENTALE

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Cricet pèlerin : Algérie, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Tunisie, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau.

RÉGION CENTRALE

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Cricet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Erythrée, Ethiopie, Oman, Somalie, Soudan et Yémen, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, Syrie, Tanzanie, Turquie.

RÉGION ORIENTALE

- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.

