

Niveau d'alerte: **Calm**

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELELIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 365

(3.3.2009)



Situation Générale en février 2009 Prévision jusqu'à mi-avril 2009

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme en février. De faibles effectifs de criquets solitaires étaient présents dans des parties du nord de la Mauritanie, du centre de l'Algérie et dans certaines zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge et sur la côte du Golfe d'Aden, dans le sud du Yémen. Une reproduction limitée a eu lieu en Mauritanie et au Yémen où des larves étaient présentes et des pontes ont été signalées en Érythrée, en Arabie saoudite et au Soudan. Pour le quatrième mois consécutif, très peu de pluie est tombée dans la zone de rémission en février. En l'absence de nouvelles pluies, les effectifs acridiens continueront de décliner et on s'attend à ce que seuls de faibles effectifs persistent dans ces zones pendant la période de prévision; une nouvelle reproduction est peu probable.

Région occidentale. Des ailés solitaires isolés étaient présents dans le nord-ouest et le nord de la Mauritanie en février. Une reproduction à petite échelle a eu lieu près de Zouerate mais les effectifs acridiens sont restés faibles. Quelques ailés ont été observés près des zones irriguées dans le centre de l'Algérie. De faibles effectifs d'ailés peuvent également être présents dans des parties du nord du Mali et du Niger mais les prospections n'ont pas pu le confirmer en raison des problèmes persistants d'insécurité. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la Région. Une nouvelle reproduction est peu probable sauf si davantage de pluie tombe. Dans

tous les cas, les effectifs acridiens resteront faibles et on ne s'attend à aucun développement significatif pendant la période de prévision.

Région centrale. En février, de petites populations d'ailés solitaires ont persisté sur la côte de la mer Rouge au Yémen, en Arabie saoudite et près de la frontière du Soudan et de l'Érythrée. À la fin du mois, quelques ailés ont été observés en ponte au Soudan et en Érythrée. Une reproduction à petite échelle a aussi eu lieu sur la côte méridionale du Yémen où des groupes d'adultes ont pondu début février dans des zones qui avaient été inondées quatre mois auparavant. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la Région. En l'absence de nouvelles pluies, les effectifs acridiens resteront faibles dans les zones de reproduction hivernale sur les deux rives de la mer Rouge mais pourront augmenter légèrement sur la côte dans le sud du Yémen dès que le début des éclosions, en mars. Des prospections régulières devraient être réalisées pour suivre attentivement la situation.

Région orientale. La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme en février en raison de la prévalence de conditions sèches et aucun criquet n'a été signalé. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de reproduction printanière, le long de la côte, dans le sud-est de l'Iran où les conditions écologiques sont déjà favorables, et dans l'ouest du Pakistan, en cas de pluies.

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. 365

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en février 2009

Très peu de pluie est tombée dans la zone de rémission en février pour le quatrième mois consécutif. Par conséquent, la végétation a commencé à se dessécher dans les zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge mais est restée verte dans des parties de l'Afrique du nord-ouest. Les conditions écologiques étaient favorables à une reproduction à petite échelle sur la côte sud de l'Iran.

Dans la **Région occidentale**, aucune pluie significative n'est tombée en février. Les températures ont progressivement augmenté dans le centre et le sud du Sahara algérien. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction près d'Adrar, de Bechar et de Tindouf mais étaient plus sèches et moins favorables au sud d'In Salah. De la végétation verte s'est maintenue dans des parties de la vallée du Draa au sud des montagnes de l'Aïr au Maroc, ainsi que dans certains sites du Sahara occidental, au sud d'Aousserd et sur le plateau de l'Adrar Settouf. En Mauritanie, la végétation était verte dans le nord-ouest et le nord où les conditions écologiques étaient suffisamment favorables pour permettre une reproduction limitée sur quelques sites. De petites zones de végétation verte ont persisté dans quelques oueds de l'Adrar des Iforas, dans le nord du Mali, et des montagnes de l'Aïr, au Niger. Des averses légères sont peut-être tombées dans le nord-est du Tchad, entre Faya et Kalait, et dans la dépression du Mourdi mais la végétation est restée sèche.

Dans les zones de reproduction hivernale de la **Région centrale**, très peu de pluie est tombée en février pour le troisième mois consécutif. Néanmoins, la végétation verte s'est étendue le long des plaines côtières méridionales de la mer Rouge au Soudan, entre Aqiq et Aiterba. La végétation est restée verte dans d'autres parties de la côte entre Port Soudan et les plaines de Karora, des deux côtés de la frontière Soudan/Érythrée. Bien que de faibles pluies soient tombées dans certaines zones le 6 février, la végétation a commencé à se dessécher à la fin du mois. La végétation se desséchait aussi sur la côte érythréenne du sud de Karora à Massawa malgré

les faibles pluies tombées près de Karora le 24. En Éthiopie, la végétation se desséchait dans la région Somali entre Jijiga et le nord de la Somalie mais était plus verte près de Dire Dawa en raison de pluies récentes. En Arabie saoudite, de la végétation verte s'est maintenue sur quelques sites de la côte de la mer Rouge, entre Lith et Jizan. Au Yémen, la végétation était verte dans la partie centrale de la côte de la mer Rouge mais en cours de dessèchement plus au nord. La végétation était également verte dans les plaines côtières du golfe d'Aden, entre Ahwar et Mukalla, ainsi que dans l'intérieur, entre Shabwah et Al Hazm. Bien que des pluies légères soient tombées début février sur certains sites de la côte de la Batinah, dans le nord d'Oman, et que des pluies plus importantes soient tombées dans les montagnes proches, la végétation est restée sèche le long de la côte et les conditions écologiques n'étaient pas favorables à la reproduction. Ailleurs, il se peut que des pluies légères soient tombées dans le nord-ouest du Soudan, au nord de l'oued Hawar et dans le sud-ouest de l'Égypte, près de Jebel Uweinat.

Dans la **Région orientale**, les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction sur la côte sud-est de l'Iran où de faibles pluies sont tombées début février. Des conditions sèches ont prévalu ailleurs dans la Région.



Superficies traitées

Aucune opération de lutte n'a été reportée en février.



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En février, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont persisté dans le nord-ouest, entre Akjoujt (1945N/1421W) et Atar (2032N/1308W), et dans le nord, près de Zouerate (2244N/1221W) et Bir Moghreïn (2510N/1135W). Seuls quelques ailés ont été observés en chaque site sauf près de Zouerate où les densités atteignaient 300 ailés/ha. Une reproduction à petite échelle a eu lieu sur quelques sites au sud et à l'est d'Akjoujt et à l'ouest de Zouerate où des larves solitaires de tous les stades étaient présentes.

- **PRÉVISIONS**

De faibles effectifs d'acridiens vont probablement persister dans le nord-ouest et le nord et se reproduire à petite échelle dans toutes les zones qui seront arrosées pendant la période de prévision.

Mali

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en février.

- **PRÉVISIONS**

Des ailés isolés sont probablement 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**

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

- **PRÉVISIONS**

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

Tchad

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

- **SITUATION**

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

- **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 février, des prospections ont été réalisées dans l'ouest près de Tindouf (2741N/0811W) et Beni Abbes (3011N/0214W), dans le centre du Sahara près d'Adrar (2753N/0017W) et dans le sud près de Tamanrasset (2250N/0528E). Aucun criquet n'a été observé hormis quelques adultes solitaires en bordure des cultures irriguées entre Adrar et In Salah (2712N/0229E).

- **PRÉVISIONS**

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

Maroc

- **SITUATION**

En février, des adultes solitaires isolés ont été observés sur quelques sites au sud de la vallée du Souss, près de Tiznit (2941N/0943W). Ailleurs, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le nord-est près de Bouarfa (3232N/0159W) ni dans le Sahara occidental près de Guelta Zemmur (2508N/1222W) et entre Ma'Tallah (2223N/1502W), Bir Gandouz (2136N/1628W) et Tichla (2137N/1453W).

- **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans des parties du Sahara occidental, là où les conditions écologiques resteront favorables et en cas de davantage de pluies.

Jamahiriya arabe libyenne

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

- **SITUATION**

En février, des ailés solitaires épars, à des densités atteignant 350 individus/ha, ont persisté dans les plaines côtières de la mer Rouge, entre Aqiq (1813N3811E) et la frontière érythréenne, où les criquets ont acquis leur maturité. Le 21 février, quelques adultes ont été observés en accouplement. Quelques ailés, immatures et matures, ont été



No. 365

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 365

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

signalés entre Tokar (1827N/3741E) et Suakin (1906N/3719E) mais aucun criquet n'a été observé dans la vallée du Tokar ou le long de la côte entre Suakin et Eit (2009N/3706E). À la fin du mois, aucun criquet n'a été observé sur la côte septentrionale ou dans les zones intérieures adjacentes lors d'une prospection conjointe avec l'Égypte.

• PRÉVISIONS

Des éclosions limitées auront lieu sur la côte près d'Aiterba début mars et les larves effectueront leur mue imaginaire vers mi-avril. En l'absence de nouvelles pluies, la reproduction s'achèvera et les effectifs acridiens déclineraient probablement le long de la côte.

Érythrée

• SITUATION

En février, des ailés solitaires isolés ont persisté sur quelques sites des plaines côtières de la mer Rouge près de Karora (1745N/3820E) et Embere (1628N/3856E). Le 24 des adultes ont été observés en ponte dans des cultures, près d'Embere.

• PRÉVISIONS

Des éclosions limitées auront lieu près d'Embere vers mi-avril mais, en l'absence de nouvelles pluies, les effectifs acridiens déclineraient le long de la côte de la mer Rouge pendant la période de prévision.

Éthiopie

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en février près de Dire Dawa (0935N/4150E), Jijiga (0922N/4250E) et le long de la voie ferrée en direction de Djibouti.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en février

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents dans le nord-ouest des plaines côtières entre Berbera et Djibouti. En l'absence de nouvelles pluies, une reproduction est peu probable et les effectifs acridiens déclineraient pendant la période de prévision.

Égypte

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées pendant la deuxième semaine de février sur les côtes de la mer Rouge, près d'Halaïb (2213N/3638E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• SITUATION

En février, une reproduction localisée a eu lieu dans les plaines côtières de la mer Rouge, près de Qunfidah (1909N/4107E) et Jizan (1656N/4233E), où des adultes solitaires ont été observés sur quelques sites. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les zones de reproduction hivernale sur la côte, près de Jeddah (2130N/3910E) et Lith (2008N/4016E), ni dans les zones de reproduction printanière, dans l'intérieur du pays.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés persisteront le long des plaines côtières de la mer Rouge et se reproduiront à petite échelle entre Lith et Jizan. En l'absence de nouvelles pluies, la poursuite de la reproduction est peu probable et les effectifs acridiens déclineraient.

Yémen

• SITUATION

Pendant la première semaine de février, de petits groupes d'adultes solitaires et *transiens*, à des densités atteignant 12 individus/m², ont pondu dans une zone de la côte méridionale, près d'Erqa (1347N/4729E). Des ailés solitaires épars, en cours de maturation et déjà matures, en mélange avec quelques larves des derniers stades ont été observés sur d'autres sites le long de la côte, entre Ahwar (1333N/4644E) et Sayhut (1512N/5115E). Mi-février, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont été observés à l'ouest d'Aden, près d'Am Rija (1302N/4434E). Sur la côte de la mer Rouge, une reproduction à petite échelle a eu lieu sur quelques sites entre Zabid (1410N/4318E) et Bajil (1458N/4314E), où des larves isolées, solitaires et *transiens*, étaient présentes en plus d'ailés épars. Quelques ailés ont également été signalés plus au nord, entre Al Zuhrah (1541N/4300E) et Midi (1619N/4248E). Dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du pays, des ailés immatures et

matures ont été observés sur un site, au sud-est d'Al Abr (1608N/4714E).

• **PRÉVISIONS**

La reproduction à petite échelle se poursuivra dans la partie centrale des plaines côtières de la mer Rouge et le long de la côte du golfe d'Aden, entre Ahwar et Sayhut, tant que les conditions écologiques resteront favorables. La reproduction pourrait s'étendre dans les zones adjacentes et se poursuivre plus longtemps en cas de davantage de pluies pendant la période de prévision. En conséquence, les effectifs acridiens pourraient augmenter légèrement mais probablement pas assez pour provoquer une résurgence.

Oman

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en février dans l'extrême sud de la région du Dhofar, près de la frontière avec le Yémen.

• **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu sur la côte nord de la Batinah si des pluies tombent pendant la période de prévision.

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 des prospections réalisées du 27 janvier au 25 février sur la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E) et de Chabahar (2517N/6036E), et dans l'intérieur, près de Kahnuj (2757N/5742E) et Bampur (2711N/6028E).

• **PRÉVISIONS**

On s'attend à une reproduction à petite échelle en cas de pluies dans les zones côtières entre Jask et la frontière pakistanaise mais les effectifs acridiens devraient rester faibles.

Pakistan

• **SITUATION**

Des rapports tardifs indiquent qu'aucun criquet n'était présent en janvier. Aucun rapport n'a été reçu en février.

• **PRÉVISIONS**

De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents sur la côte du Balouchistan, entre Pasni et la frontière iranienne. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones recevant des pluies mais les effectifs acridiens devraient rester faibles.

Inde

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en février 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



No. 365

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 365

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

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 Cricquet 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).

Nouvelles informations disponibles à

l'Observatoire acridien. Les ajouts récents sur le site Internet concernent:

- **Documents de travail du DLCC.** Les documents de travail de la 39^e session de la Commission de lutte contre le Cricquet pèlerin seront téléchargeables en anglais, français et arabe, au fur et à mesure de leur disponibilité; merci de vérifier régulièrement dans la section *Ajouts récents* de l'Observatoire acridien.

Événements 2009. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **DLCC.** 39^e Session, Rome (10-13 mars)
- **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, Ismailia, Égypte (9-19 mai)

- **CRC/SWAC - Information acridienne.** Atelier inter-régional pour les chargés d'information sur le Cricquet 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 Cricquet pèlerin, Damas, Syrie (3-17 juillet)
- **EMPRES/RO - Information acridienne.** Atelier régional pour les chargés d'information sur le Cricquet 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 sur la recherche sur le Cricquet 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 Cricquet 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.

RÉGIONS

RÉGION OCCIDENTALE

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Criquet 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 Criquet 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 Criquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



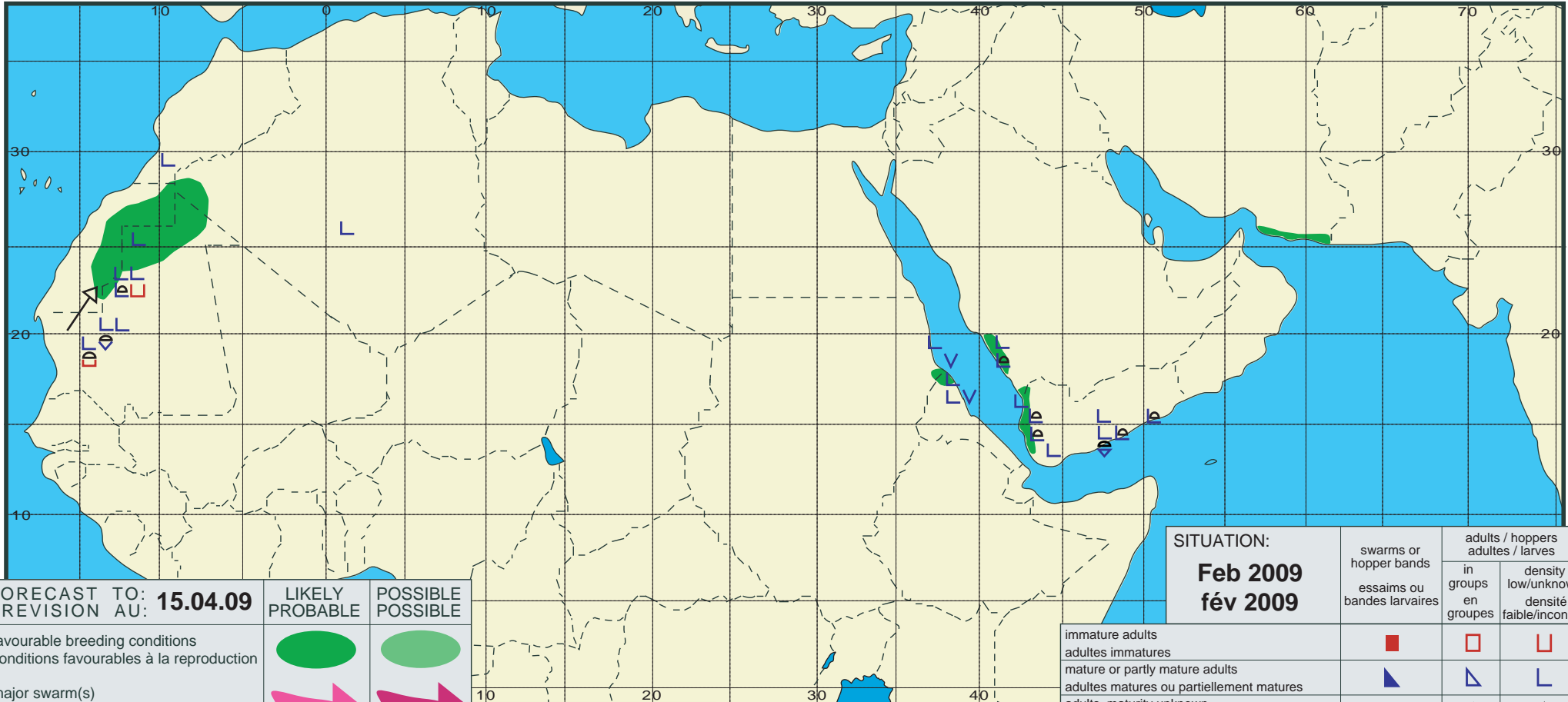
No. 365



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

365



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.04.09	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: Feb 2009 fév 2009	swarms or hopper bands	adults / hoppers	
	essaims ou bandes larvaires	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)			