

Niveau d'alerte: Calme

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 400



Situation Générale en janvier 2012
Prévision jusqu'à mi-mars 2012

(3.2.2012)

La situation relative au Cricquet pèlerin a continué à rester calme en janvier. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans des parties du sud-est de l'Algérie, du sud-ouest de la Libye et du nord du Niger. Des opérations limitées de lutte terrestre ont été réalisées en Algérie. Très peu de criquets étaient présents dans les zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge et du golfe d'Aden en raison des faibles précipitations et de la végétation sèche. Seuls des ailés épars ont été signalés au Soudan et en Arabie saoudite. Pendant la période de prévision, la reproduction prendra fin dans les zones de reproduction hivernale mais une reproduction limitée pourrait se poursuivre le long de la frontière entre l'Algérie et la Libye et dans le nord du Niger. Un suivi rapproché est nécessaire dans ces trois pays. La reproduction printanière pourra débuter dans le Baloutchistan de l'ouest du Pakistan et du sud-est de l'Iran si de bonnes pluies tombent en février et mars. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région occidentale. Des conditions principalement sèches ont prévalu en janvier et très peu de pluie est tombée sauf au Niger et dans le Sahara septentrional, en Algérie. Une reproduction à petite échelle très localisée a eu lieu dans le sud-ouest de la Libye et, dans une moindre mesure, dans le sud-est de l'Algérie et le nord du Niger. De petites taches de larves grégaires se sont formées en Libye et des opérations de lutte étaient en cours d'organisation. En Algérie, les

équipes terrestres ont traité 85 ha. Ailleurs, il se peut que des ailés isolés soient présents dans des parties du nord-ouest de la Mauritanie et du nord du Mali mais il n'y a pas eu de prospections pour le confirmer. Pendant la période de prévision, la reproduction pourra se poursuivre dans les zones déjà infestées bien que davantage de pluies soit nécessaire avant que les effectifs acridiens n'augmentent. Tous les efforts sont requis pour suivre attentivement la situation en Algérie, en Libye et au Niger.

Région centrale. Des ailés solitaires en faibles effectifs ont persisté en janvier sur quelques sites des zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge, au Soudan et en Arabie saoudite. Il se peut que des populations similaires soient présentes dans les zones côtières de l'Érythrée, du Yémen et de l'est d'Oman. Aucun criquet n'a été signalé en Égypte, en Éthiopie et dans le nord de la Somalie. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu en février le long des deux rives de la mer Rouge et sur côte orientale d'Oman mais elle déclinera à partir de mars en l'absence de nouvelles pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif dans la Région.

Région orientale. Des conditions sèches ont prévalu sur l'ensemble de la Région en janvier. Des ailés solitaires isolés ont été observés sur un site de la côte dans l'ouest du Pakistan. Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan et du sud-est de l'Iran si des pluies légères à modérées tombent au cours la période de prévision. Néanmoins, les effectifs acridiens resteront faibles et en-deçà de seuils menaçants. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections de routine dans l'ouest de l'Inde. On ne s'attend à aucun développement significatif dans la Région.

Le bulletin FAO sur le Cricquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Cricquet pèlerin, division AGP (FAO HQ). Il est complété par des avertissements et des mises à jour lors de périodes d'activité acridienne plus importantes. Toutes les publications sont envoyées par courriel et sont disponibles sur Internet.

Téléphone: +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: eclo@fao.org

Internet: www.fao.org/ag/locusts

Facebook: www.facebook.com/pages/FAOLocust/314165595289302

Twitter: twitter.com/faolocust



No. 400

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Conditions météorologiques et écologiques en janvier 2012

Malgré le peu de pluie tombée en janvier, les conditions écologiques sont restées favorables à une reproduction limitée dans des parties de l'Algérie, du sud-ouest de la Libye, du nord du Niger, des côtes de la mer Rouge, au Soudan et en Arabie saoudite, ainsi de la côte orientale d'Oman.

Dans la **Région occidentale**, très peu de pluie est tombée en janvier et les températures étaient basses dans l'ensemble du Sahel septentrional et au Sahara. Au cours de la deuxième décennie, des pluies légères sont tombées dans le Sahara septentrional entre Bechar, en Algérie, et Ghadamès, en Libye. De bonnes pluies sont également tombées sur la bordure occidentale du désert du Ténéré, au nord d'Adrar Madet, dans le nord du Niger. En conséquence, les conditions écologiques pourront devenir favorables à la reproduction dans les régions susmentionnées. En Algérie, les conditions de reproduction sont restées favorables dans le Sahara méridional, à l'ouest et au sud-est des montagnes du Hoggar, ainsi que dans le Sahara central, près des zones cultivées d'Adrar. Ailleurs dans la Région, les conditions écologiques sont restées généralement sèches et défavorables à la reproduction sauf dans quelques zones localisées de végétation verte dans le centre et le nord-ouest de la Mauritanie, ainsi que dans le Timétrine et le Tamesna méridional, au Mali.

Dans la **Région centrale**, très peu de pluie est tombée en janvier dans les zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge et du golfe d'Aden, où des conditions principalement sèches ont prévalu. Néanmoins, suite aux pluies précédentes, de la végétation verte a persisté dans le delta du Tokar, au Soudan, et sur la côte centrale de la mer Rouge, près de Qunfidah, en Arabie saoudite. Une pluie légère est tombée mi-janvier sur la côte méridionale du Soudan et la végétation était en cours de verdissement entre Aqiq et Karora. La végétation était aussi en cours de verdissement sur la côte centrale en Érythrée (plaine d'Akbanazouf et zones de ruissellement au sud d'Embere) mais est restée sèche dans le sud-est de l'Égypte (de Shalatyn à Halaib),

ailleurs au Soudan et en Arabie saoudite, ainsi que sur l'escarpement et sur le plateau, dans le nord de la Somalie. Des zones localisées de végétation verte étaient probablement présentes le long des parties de la côte de la mer Rouge, au Yémen. Bien que seules des averses légères aient pu tomber au cours de la deuxième décennie de janvier dans le centre d'Oman, entre Marmul et Hayma, les conditions écologiques sont restées favorables à une reproduction limitée le long de la côte orientale, entre Sur et Jazeer, suite aux pluies tombées fin octobre et début novembre.

Dans la **Région orientale**, aucune pluie significative n'est tombée en janvier dans les zones de reproduction printanière du Baloutchistan, dans l'ouest du Pakistan et le sud-est de l'Iran. En conséquence, des conditions principalement sèches ont prévalu sauf sur quelques sites le long des plaines côtières du sud-est en Iran, où la végétation était en cours de verdissement près de Jask et Chabahar.



Superficies traitées

Algérie 85 ha (janvier)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés isolés soient présents dans des parties du Trarza septentrional, de l'Inchiri et du sud-ouest de l'Adrar, où une reproduction est peu probable sauf si de bonnes pluies tombent pendant la période de prévision.

Mali

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents et puissent persister dans les quelques zones restées vertes dans le nord. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Niger

• SITUATION

Pendant la seconde quinzaine de janvier, des larves solitaires isolées des stades 3 à 5 et de jeunes ailés ont été observés sur deux sites dans l'ouest du désert de Ténéré, au nord-ouest de Fachi (1806N/1134E), et des ailés solitaires et *transiens* immatures épars, à des densités atteignant 700 individus/ha, ont été observés sur quatre sites. Quelques larves *transiens* ont été signalées sur un site. Des ailés immatures isolés ont été observés sur la bordure du Ténéré, près d'Adrar Madet (1843N/1022E). Dans l'est des montagnes de l'Aïr, des larves solitaires isolées de stade 3 et des ailés immatures étaient présents sur un site au nord-est de Timia (1809N/0846E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs persisteront dans les montagnes de l'Aïr et sur la bordure occidentale du Ténéré, où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de pluie récente, entraînant une augmentation des effectifs acridiens.

Tchad

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• SITUATION

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

• 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 janvier, des larves de stade 5, à des densités de 3-6 individus/buisson, et des ailés solitaires et *transiens* immatures, à des densités de 400-700 individus/ha, étaient présents sur un site à 130 km environ à l'ouest de Djanet (2434N/0930E), dans la région de Bordj El Haoues. Les équipes terrestres ont traité 85 ha. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées près d'Adrar (2753N/0017W), de Tindouf (2741N/0811W), et au nord-est de Tamanrasset (2250N/0528E).

• PRÉVISIONS

Des ailés épars vont probablement persister dans

les zones restant vertes près d'Illizi et de Djanet. En cas de nouvelles pluies, une reproduction à petite échelle aura lieu, entraînant une augmentation des effectifs acridiens et peut-être la formation de quelques petits groupes.

Maroc

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés isolés soient présents dans l'extrême sud du Sahara occidental. Des ailés en faibles effectifs pourraient apparaître en mars au sud des monts Atlas dans la vallée du Draa et les vallées adjacentes. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Libye

• SITUATION

Début janvier, de petites taches de larves *transiens* et grégaires des stades 2 à 4 ont été observées dans trois oueds du sud-ouest, près de la frontière algérienne, à environ 65 km au nord-ouest de Ghat (2459N/1011E). Les densités larvaires variaient de 200-400 larves/buisson à 3-5 larves/m² et la superficie des zones infestées étaient de 100 à 300 m². Ces infestations résultent d'une reproduction locale qui a eu lieu fin 2011. Tous les efforts sont en cours pour réaliser les prospections et les opérations de lutte nécessaires

• PRÉVISIONS

Des ailés épars vont probablement persister dans les zones restant vertes près de Ghat, se concentrer et former de petits groupes, ou se déplacer en direction du Nord vers Ghadamès et Al Hamada Al Hamra. En cas de pluie pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu, entraînant une augmentation des effectifs acridiens et la formation de petits groupes.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 400

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 400

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En janvier, des adultes solitaires étaient présents, à des densités atteignant 150 individus/ha, sur quelques sites de la côte de la mer Rouge, dans le delta du Tokar et sur les plaines méridionales, près d'Aqiq (1813N/3811E) et d'Aiterba (1753N/3819E), ainsi que sur le versant occidental des collines de la mer Rouge, à l'est de Tomala (2002N/3551E). Aucun criquet n'a été observé au nord de Tomala, dans les oueds Diib/Oko.

• PRÉVISIONS

Il se peut qu'une reproduction à petite échelle ait lieu en février dans les zones de végétation verte sur la côte méridionale, entre Suakin et la frontière érythréenne, y compris le delta du Tokar. En l'absence de nouvelles pluies, il est moins probable qu'une reproduction ait lieu dans le nord, et elle prendra fin dans le sud à partir de mars. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Érythrée

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents le long des parties des plaines côtières de la mer Rouge, entre Massawa et la frontière soudanaise. En l'absence de nouvelles pluies, on ne s'attend à aucune reproduction.

Éthiopie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en janvier.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

En janvier, aucun criquet n'a été observé lors

d'une prospection réalisée sur l'escarpement et sur le plateau, entre Boroma (0956N/4313E), Burao (0931N/4533E) et la frontière éthiopienne.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu sur la côte nord-ouest en cas de pluie pendant la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

En janvier, aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge entre Abu Ramad (2224N/3624E) et Halaïb (2213N/3638E), sur les collines de la mer Rouge à l'ouest de Berenice (2359N/3524E), le long du rivage du lac Nasser près d'Abu Simbel (2219N/3138E) et Tushka (2247N/3126E), ainsi que dans le nord-ouest sur la côte méditerranéenne près de Salum (3131N/2509E).

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés pourront apparaître sur les plaines côtières de la mer Rouge entre Shalatyn et Halaïb. En cas de pluie, une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens, qui resteront cependant en-deçà de seuils menaçants.

Arabie saoudite

• SITUATION

En janvier, des adultes solitaires immatures isolés ont été observés sur quelques sites de la côte de la mer Rouge, près de Qunfidah (1909N/4107E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs sur la côte près de Jeddah (2130N/3910E) et Lith (2008N/4016E), ou dans l'intérieur.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés vont probablement persister près de Qunfidah. En l'absence de nouvelles pluies, on ne s'attend à aucune reproduction le long des plaines côtières de la mer Rouge.

Yémen

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents le long des parties des plaines côtières de la mer Rouge. En l'absence de nouvelles pluies, on ne s'attend à aucune reproduction.

Oman

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents le long des parties de la côte orientale, entre

Jazeer et Sur, et le long la bordure orientale des sables de Wahiba. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones ayant déjà reçu des pluies ou si davantage de pluie tombe 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**

En janvier, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est, de Jask (2540N/5746E) à la frontière pakistanaise.

• **PRÉVISIONS**

Des criquets en faibles effectifs pourront apparaître sur les plaines côtières du sud-est, entre Jask et Chabahar, et se reproduire à petite échelle dans les zones recevant des pluies.

Pakistan

• **SITUATION**

Au cours de la première quinzaine de janvier, des adultes solitaires isolés ont été observés sur la côte du Baloutchistan, près d'Uthal (2548N/6637E).

• **PRÉVISIONS**

Des criquets en faibles effectifs persisteront près d'Uthal et pourront apparaître dans les autres zones côtières, entre Jiwani et Ormara, et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Inde

• **SITUATION**

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

• **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.

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.

Outils et ressources sur les acridiens. La FAO a conçu plusieurs outils que les officiers de liaison nationaux et les personnes intéressées peuvent utiliser pour le système d'alerte précoce et d'intervention relatif au Criquet pèlerin:

- **MODIS.** Imagerie de végétation sur une période de 16 jours (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/.Regional/.MODIS/index.html)
- **RFE.** Prévision des précipitations, journalière, décadaire et mensuelle (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)
- **Carte de verdissement.** Carte dynamique montrant l'évolution de la végétation verte toutes les décades (<http://www.devcoast.eu/user/images/dl/Form.do>)

 **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



No. 400

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 400

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Glossaire des termes employés

- **Site Google de la FAODLIS.** Une plateforme pour échanger les problèmes, solutions, astuces et les fichiers sur eLocust2, les cartes d'eLocust2, RAMSES et la télédétection (<https://sites.google.com/site/faodlis>)
- **Twitter FAOLOLUST.** Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sur Twitter (<http://twitter.com/faolocust>)
- **eLERT.** Une base de données en ligne, interactive et dynamique sur les ressources en cas d'urgence acridienne (<http://sites.google.com/site/elertsite>)
- **Facebook FAOLocust.** Un réseau social d'information et d'échange sur Facebook (<http://www.facebook.com/pages/FAOLocust/314165595289302>)
- **Partage des diaporamas.** Les présentations et les photos sur les criquets sont disponibles pour le visionnage et le téléchargement (<http://www.slideshare.net/faolocust>)
- **eLERT.** Une base de données en ligne, interactive et dynamique sur les ressources en cas d'urgence acridienne (<http://sites.google.com/site/elertsite>)

Site Internet du SWAC. Un nouveau site Internet de la Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Asie du sud-ouest (SWAC) est consultable en anglais à l'adresse <http://www.fao.org/ag/locusts/SWAC>. Les commentaires sont bienvenus.

Nouvelles informations disponibles à l'Observatoire acridien. Les ajouts récents sur le site Internet (www.fao.org/ag/locusts) concernent:

- **Mises à jour des situations relatives au Criquet pèlerin.** Section Archives – Briefs.
- **Contacts.** Section Information – Contacts

Événements 2011-2012. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CLCPRO.** 6^e Session et 7^e Réunion du Comité exécutif, Tunis, Tunisie (26-31 mars)
- **SWAC/CRC.** Atelier inter-régional des chargés d'information nationaux, Le Caire, Égypte (17-18 avril)
- **CRC.** 7^e formation sous-régionale, Amman, Jordanie (6-15 mai)
- **DLCC.** 40^e Session (à confirmer).

- **SWAC.** 28^e Session, New Delhi, Inde (décembre, à confirmer)

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 ESSAIS ET DES BANDES LARVAIRES

TRÈS PETIT(E)

- essai: < 1 km²
- bande: 1-25 m²

PETIT(E)

- essai: 1-10 km²
- bande: 25-2 500 m²

MOYEN(NE)

- essai: 10-100 km²
- bande: 2 500 m²-10 ha

GRAND(E)

- essai: 100-500 km²
- bande: 10-50 ha

TRÈS GRAND(E)

- essai: > 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 vigilance accrue est requise, des opérations de lutte peuvent être nécessaires.

ORANGE

- Menace. Menace aux cultures. Des prospections et des opérations de lutte doivent être entreprises.

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. 400

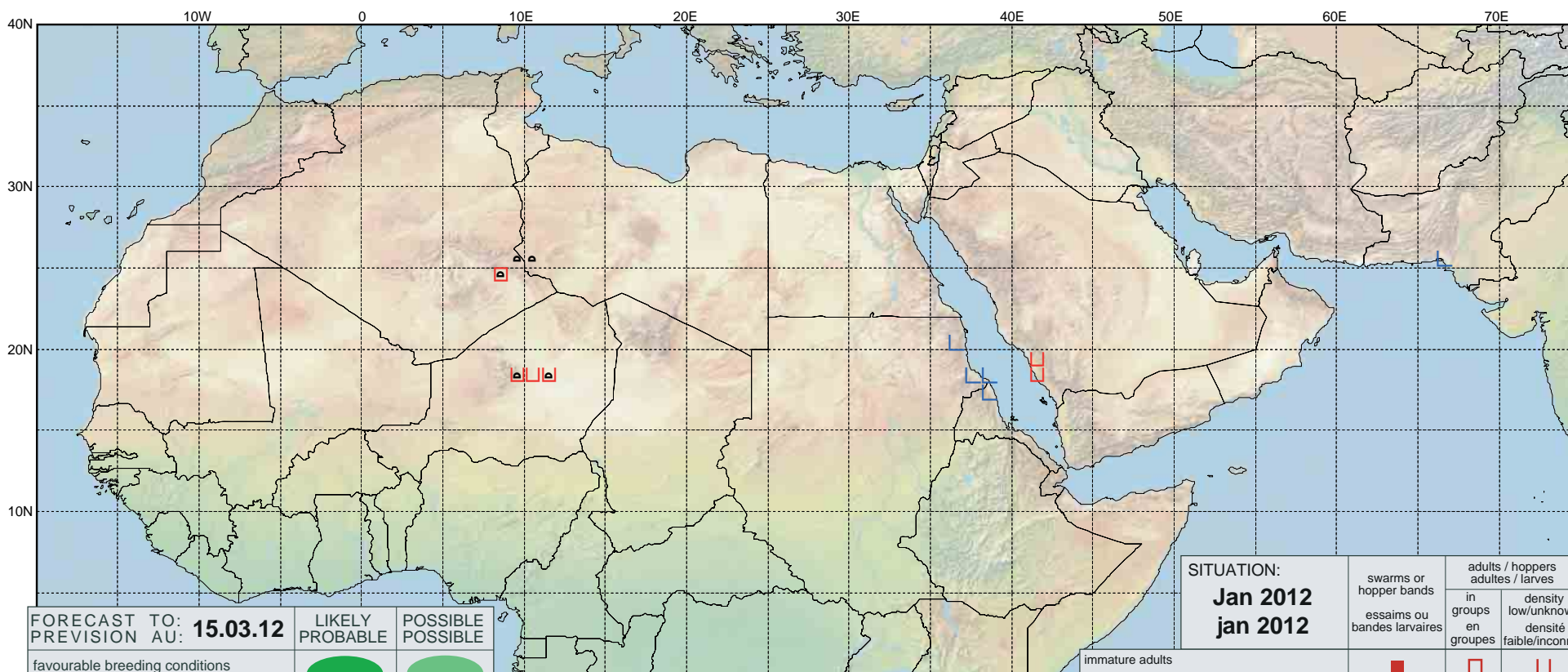
BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN


























Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

400 



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.03.12	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: Jan 2012 jan 2012	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)	