

Niveau d'alerte: Prudence

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 402



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

(4.4.2012)

Une résurgence du Cricquet pèlerin s'est poursuivie en mars dans le sud-ouest de la Libye et dans les zones adjacentes du sud-est de l'Algérie. Bien que les équipes de lutte nationales des deux pays aient traité 5 000 ha de groupes d'adultes en cours de grégarisation et en ponte, les effectifs acridiens vont certainement augmenter avec les éclosions et la formation de bandes larvaires en avril, particulièrement dans les zones inaccessibles. Des ailés épars en provenance du nord du Niger pourront augmenter les populations locales. Tous les efforts sont requis pour suivre attentivement la situation et entreprendre les opérations de lutte nécessaires afin d'éviter une aggravation de la situation. Ailleurs, la situation reste calme. En cas de nouvelles pluies, une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones de reproduction printanière en Asie du sud-ouest mais les effectifs acridiens resteront en-deçà de seuils menaçants.

Région occidentale. La résurgence du Cricquet pèlerin qui s'est développée début février dans le sud-ouest de la Libye, près de la frontière algérienne, s'est poursuivie en mars. De nouvelles infestations ont été détectées dans les zones adjacentes du sud-est de l'Algérie. Dans les deux pays, des groupes d'adultes en cours de grégarisation ont pondu durant tout le mois de mars mais aucune éclosion n'a été signalée pour l'instant. Les équipes terrestres ont traité 3 665 ha en Libye et 1 450 ha en Algérie. Il est probable que d'autres infestations soient présentes

dans d'autres zones qui ne sont pas accessibles le long des deux côtés de la frontière. On s'attend à ce que la deuxième génération d'éclosions, qui aura lieu en avril, entraîne une augmentation spectaculaire des effectifs acridiens dans les deux pays. Les larves nouveau-nées vont probablement former de nombreux petits groupes et bandes. A partir de la mi-mai, les mues imaginaires commenceront et de petits groupes d'ailés immatures et des essaims se formeront probablement. Bien qu'aucun acridien n'ait été signalé ailleurs dans la région, il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans le nord du Niger et puissent se déplacer vers le Nord, dans le sud de l'Algérie.

Région centrale. La végétation a continué à se dessécher dans les aires de reproduction hivernale, le long des deux rives de la mer Rouge, en raison d'un manque de pluie en mars. En conséquence, seuls des ailés solitaires en faibles effectifs étaient présents sur la côte méridionale au **Soudan**. Dans le nord d'**Oman**, des ailés isolés ont été observés en mars sur quelques sites de plus que le mois précédent, et une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu si des pluies tombent en avril. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en **Arabie saoudite, Égypte, Érythrée et Éthiopie**. On ne s'attend à aucun développement significatif pendant la période de prévision.

Région orientale. Les conditions de reproduction ont continué à s'améliorer en mars dans des parties des aires de reproduction printanière dans l'ouest du **Pakistan** et le sud-est de l'**Iran**. Seuls des ailés isolés ont été observés sur deux sites de la côte, au Pakistan. Pendant la période de prévision, on s'attend à ce que des ailés apparaissent dans les zones de la côte et de l'intérieur de l'ouest du Pakistan et du sud-est de l'Iran et se reproduisent à petite échelle en cas de pluie. Les effectifs acridiens vont augmenter

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. 402

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

légèrement, en restant cependant en-deçà de seuils menaçants. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections de routine au Rajasthan, en Inde.



Conditions météorologiques et écologiques en mars 2012

Des averses légères sont tombées sporadiquement en mars dans des zones de la Mauritanie, de l'Algérie, du Niger, de l'Éthiopie et d'Oman. Des conditions principalement sèches ont prévalu dans les aires de reproduction hivernale le long des deux côtés de la mer Rouge tandis que la végétation était en cours de verdissement dans des parties des aires de reproduction printanière de l'Afrique du nord-ouest et de l'Asie du sud-ouest.

Dans la **Région occidentale**, la pluie est tombée sporadiquement en mars dans des parties de l'Algérie, de la Mauritanie et du Niger. En Algérie, quelques averses ont pu tomber dans le Sahara occidental entre Tindouf et Adrar, dans le Sahara central entre Adrar et In Salah, et dans le Grand Erg oriental entre Ouargla et Ghadamès, en Libye. En Mauritanie, il se peut que des pluies légères soient tombées dans des parties de l'Inchiri alors que des averses plus fortes ont eu lieu dans les zones centrales au cours de la troisième décennie. Au Niger, des pluies légères à modérées ont continué de tomber sur la bordure occidentale du désert du Ténéré près d'Adrar Madet. En mars, la végétation était en cours de verdissement dans des parties du Sahara en Algérie (au sud-est de Beni Abbes, près d'Adrar, In Salah et Illizi) et dans le sud-ouest de la Libye (au nord-ouest de Ghat), sur quelques sites du nord-ouest de la Mauritanie (sur la bordure septentrionale de l'Amatlich au sud-ouest d'Oujeft), dans des parties de l'est et du nord du Mali (dans plusieurs oueds au nord de Menaka et près d'Aguelhoc), et dans le Niger septentrional (dans l'est du Tamesna entre Tegguidda et Agadez, et près d'Adrar Madet). Les conditions sont restées favorables à la reproduction dans le sud-ouest de la Libye, près de Ghat, et dans les zones adjacentes du sud-est de l'Algérie, près d'Illizi et Djanet; la végétation était cependant en cours de dessèchement à la fin du mois sur certains sites.

Dans la **Région centrale**, quelques averses sont tombées en mars sur des parties d'Oman et en Éthiopie. Dans le centre d'Oman, des pluies faibles à modérées sont tombées entre Hayma et Marmul. Dans l'est de l'Éthiopie, des pluies légères sont tombées au cours de la troisième décennie entre Dire Dawa, Ayasha et Jijiga, s'étendant à Boroma, dans le nord de la Somalie. La végétation s'est desséchée dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge, sauf dans des parties du Yémen, où la végétation était verte en bordure des zones cultivées de la Tihama, entre Bayt Al Faqih et Suq Abs.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères sont tombées dans des parties des aires de reproduction printanière du sud-est de l'Iran (bassin de Jaz Murian) et dans le nord du l'intérieur du Pakistan occidental (de Dalbandin à Nushki). La végétation était en cours de verdissement au Pakistan, à proximité des zones cultivées au nord-est de Dalbandin, près de Nushki, Kharan, et Panjgur, ainsi que dans les vallées de Turbat et Shooli. Dans le sud-est de l'Iran, la végétation était en cours de verdissement sur les bordures orientales et occidentales des plaines de Vashnum, le long de parties de la côte, entre Chabahar et Jask, et dans le bassin de Jaz Murian. Des conditions sèches ont prévalu au Rajasthan, en Inde.



Superficies traitées

Algérie	1 450 ha (1-28 mars)
Libye	3 665 ha (mars)



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 mars.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des aîlés isolés soient présents dans des parties du nord du Tarza, de l'Inchiri et du sud-ouest de l'Adrar, où une reproduction est peu probable en l'absence de pluie pendant la période de prévision.

Mali

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

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

Niger

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans l'est du Tamesna et sur la bordure occidentale du Ténééré. Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones de pluie récente et entraîner une légère augmentation des effectifs acridiens.

Tchad

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• SITUATION

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

• 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 groupes d'adultes solitaires et *transiens* étaient en accouplement et en ponte dans près d'une douzaine de sites dans le sud-est du pays, à environ 100 km au nord-ouest de Djanet (2434N/0930E), dans la région de Bordj El Haoues. Les densités variaient de 20 à 60 individus/m². Des adultes solitaires et *transiens* étaient également en ponte près d'Illizi (2630N/0825E). Les équipes terrestres ont traité 1 450 ha du 1^{er} au 28 mars. Aucun criquet n'a été observé près d'Adrar (2753N/0017W) et Tindouf (2741N/0811W).

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont certainement augmenter de manière spectaculaire avec les éclosions de la deuxième génération en avril près de Djanet et Illizi. On s'attend à ce que les larves nouveau-nées forment de nombreux petits groupes et bandes. A partir de la mi-mai, les mues imaginaires commenceront, ce qui conduira probablement à la formation de petits groupes d'ailés immatures et d'essaïms. Il se peut que davantage d'infestations soient présentes dans d'autres parties du sud-est qui sont inaccessibles. Des ailés en faibles effectifs pourront arriver depuis le nord du Niger. Des ailés épars pourront aussi apparaître près d'Adrar, Tindouf et Beni Abbes et se reproduire à une échelle limitée en cas de pluie.

Maroc

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître en avril au sud des monts Atlas, dans la vallée du Draa et les vallées adjacentes, et se reproduire à petite échelle en cas de pluie. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Libye

• SITUATION

La résurgence qui s'est développée dans le sud-ouest du pays s'est poursuivie en mars. Tout au long du mois, des groupes d'adultes en cours de grégarisation, de densités moyennes à élevées, ont été observés en accouplement et en ponte sur plus d'une vingtaine de sites le long de la frontière de l'Algérie, au nord-ouest de Ghat (2459N/1011E). Les infestations étaient présentes sur une zone d'environ 80 km sur 65 km. Les équipes terrestres ont traité 3 665 ha en mars. Il est probable que des infestations de même type soient présentes dans d'autres zones proches mais non accessibles.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont certainement augmenter de manière spectaculaire avec les éclosion de la deuxième génération en avril, dans la région de Ghat. On s'attend à ce que les larves nouveau-nées forment de nombreux petits groupes et bandes. A partir de la mi-mai, les mues imaginaires commenceront ce



No. 402



No. 402

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

qui conduira probablement à la formation de petits groupes d'ailés immatures et d'essaims. Il se peut que davantage d'infestations soient présentes dans d'autres parties de l'ouest entre Sabha et Ghadamès.

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

Au cours de la première quinzaine de mars, des adultes solitaires épars ont persisté sur quelques sites de la côte de la mer Rouge, dans le delta du Tokar et près d'Adobana (1810N/3816E).

- PRÉVISIONS

En l'absence de nouvelles pluies, les effectifs acridiens vont diminuer sur les plaines côtières de la mer Rouge. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Érythrée

- SITUATION

Un rapport tardif a indiqué qu'aucune prospection n'avait été réalisée ni aucun criquet signalé en février.

Du 1^{er} au 3 mars, aucun criquet n'a été observé lors d'une prospection réalisée dans les plaines côtières centrales de la mer Rouge, entre Sheib (1551N/3903E) et Naro (1626N/3840E).

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

- SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans la région Somali, entre Dire Dawa (0935N/4150E) et Ayasha (1045N/4234E), et près de Jijiga (0922N/4250E).

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

- SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mars.

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

- SITUATION

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

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

- SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge entre Shalatyn (2308N/3535E) et Halaib (2213N/3638E), sur les collines de la mer Rouge à l'ouest de Bérénice (2359N/3524E), le long des rives du lac Nasser près d'Abu Simbel (2219N/3138E) et Tushka (2247N/3126E), et dans le nord-ouest, sur la côte méditerranéenne, près de Saloum (3131N/2509E).

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

- SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte centrale de la mer Rouge près de Thuwal (2215N/3906E), dans les monts Asir près de Khamis Mushait (1819N/4245E) et dans l'intérieur.

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

- SITUATION

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

- PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents sur quelques sites le long de la Tihama centrale. Une reproduction est peu probable en l'absence de nouvelles pluies.

Oman

- SITUATION

En mars, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés dans la région de Sharqiya près de la côte au sud-est de Sur (2234N/5930E) et dans la région de Dhahera à l'ouest d'Adam (2223N/5731E). De jeunes ailés isolés ont aussi été signalés près de Sur, indiquant qu'une reproduction localisée avait eu lieu en février. Aucun criquet n'a été observé sur la côte de la Batinah ou sur la péninsule de Musandam.

- PRÉVISIONS

Les ailés vont effectuer leur maturation sexuelle dans les régions côtières de Sharqiya et de l'intérieur

du Dhahera et se reproduire à petite échelle dans les zones recevant des pluies 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 mars, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est entre Jask (2540N/5746E) et Chabahar (2517N/6036E).

• **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître dans les plaines côtières du sud-est entre Jask et Chabahar et dans le bassin de Jaz Murian dans l'intérieur, et se reproduire à petite échelle dans les zones recevant des pluies.

Pakistan

• **SITUATION**

Pendant la première quinzaine de mars, des adultes solitaires isolés ont persisté sur deux sites de la côte du Baloutchistan, près d'Uthal (2548N/6637E). Aucun criquet n'a été observé dans l'intérieur près de Panjgur (2658N/6406E), Kharan (2832N/6526E) et Nushki (2933N/6601E).

• **PRÉVISIONS**

Des criquets en faibles effectifs persisteront près d'Uthal, apparaîtront probablement dans d'autres zones côtières et de l'intérieur et se reproduiront à petite échelle en cas de pluie.

Inde

• **SITUATION**

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

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.

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 la végétation sur une période de 16 jours (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/.Regional/.MODIS/index.html)
- **MODIS.** Imagerie des précipitations journalières en temps réel (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)
- **RFE.** Prévisions pluviométriques journalières, décennaires et mensuelles (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)

 **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



No. 402

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 402

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

- **DLCC.** 40^e Session, Rome, Italie (18-22 juin)
- **SWAC.** 28^e Session, New Delhi, Inde (décembre, à confirmer)



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 imaginaire.

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.

- **Cartes de verdissement.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décadaire de la végétation verte (<http://www.devcocast.eu/user/images/dl/Form.do>)
- **Site Google du FAODLIS.** Plateforme pour échanger problèmes, solutions, astuces et fichiers sur eLocust2, eLocust2Mapper, 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>)
- **Facebook FAOLocust.** Un réseau social d'information et d'échange sur Facebook (<http://www.facebook.com/pages/FAOLocust/314165595289302>)
- **Partage de diaporamas.** Des présentations et des photos sur le Criquet pèlerin disponibles pour être visionnées ou téléchargées (<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 pour la Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Asie du sud-ouest (SWAC) est maintenant 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
- **Résurgence en Libye.** Section Information
- **Contacts.** Section Information – Contacts
- **Le Groupe Acridiens de la FAO.** Section Activités

Événements 2012. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **SWAC/CRC.** Atelier inter-régional des chargés d'information nationaux, Le Caire, Égypte (18-19 avril)
- **CRC.** 7^e formation sous-régionale, Amman, Jordanie (6-15 mai)

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.

RECRUDESCENCE

- 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.



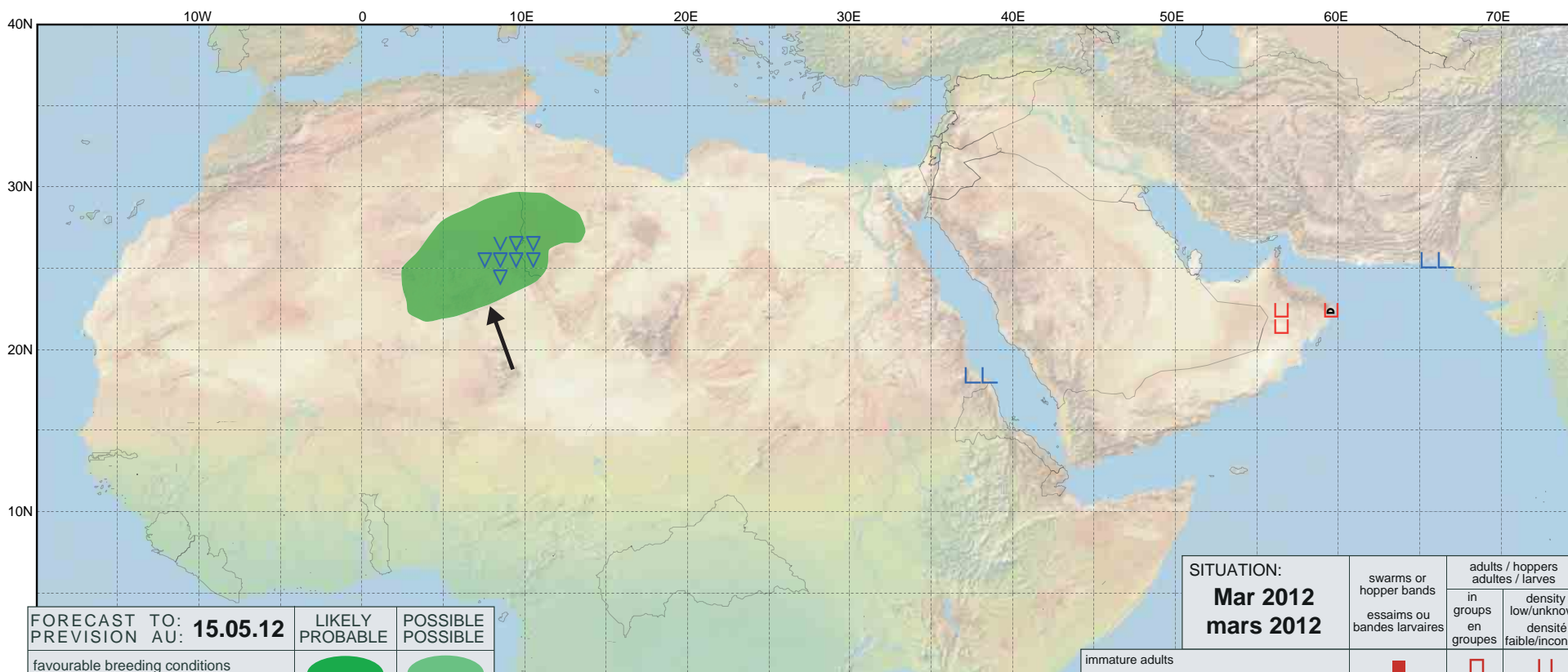
No. 402

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.05.12	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: Mar 2012 mars 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)			