

Niveau d'alerte: Menace

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 413



Situation Générale en février 2013
Prévision jusqu'à mi-avril 2013

(4.3.2013)

La situation relative au Criquet pèlerin est restée préoccupante en février dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge, où les infestations acridiennes ont continué à augmenter. Les ailés ont formé des groupes et des essaims en Égypte, au Soudan, en Érythrée et en Arabie saoudite. Certains d'entre eux se sont déplacés dans les zones de culture le long du Nil dans le nord du Soudan, y ont pondé et causé des dégâts, tandis qu'un nombre limité de groupes et d'essaims ont migré vers le Nord, le long de la côte égyptienne, où ils pourraient finir par menacer le delta du Nil. Des opérations de lutte considérables ont été entreprises par ces trois pays. On s'attend à ce qu'une deuxième génération de reproduction, plus petite, ait lieu le long des deux rives de la mer Rouge. Des groupes d'ailés vont probablement migrer vers l'intérieur de l'Arabie saoudite, où une reproduction pourra avoir lieu. Ailleurs, quelques petits essaims se sont formés dans le Sahara occidental et se sont déplacés dans les zones adjacentes du nord-ouest de la Mauritanie.

Région occidentale. Dans l'ensemble, la situation relative au Criquet pèlerin est restée calme dans la région en février. Des groupes d'ailés et quelques petits essaims se sont formés dans la partie méridionale du Sahara occidental. Certains d'entre eux se sont déplacés dans les zones adjacentes du nord-ouest de la Mauritanie. Des opérations de lutte limitées ont été entreprises au Maroc et en Mauritanie. Des adultes épars étaient présents dans

le centre de l'Algérie et le nord-est du Maroc. Avec l'augmentation des températures en mars, des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître au Maroc, au sud des monts Atlas, et en Algérie, dans le nord et le centre du Sahara, et se reproduire à petite échelle dans les zones recevant des pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région centrale. Les effectifs acridiens ont continué à augmenter de manière significative en février suite aux reproductions le long des plaines côtières de la mer Rouge dans le sud-est de l'Égypte, au Soudan, en Érythrée et en Arabie saoudite, où des bandes larvaires et des essaims se sont formés. Des groupes et essaims immatures se sont déplacés du nord-est du Soudan vers la vallée du Nil, dans le nord du Soudan, y pondant et causant des dégâts aux cultures et aux palmiers dattiers. Des groupes et quelques petits essaims immatures ont migré vers le Nord, le long de la côte de la mer Rouge en Égypte, atteignant presque Suez. Les infestations ont diminué durant la seconde quinzaine de février suite aux opérations de lutte et aux migrations acridiennes. Ailleurs, seuls des ailés isolés ont été observés sur la côte de la mer Rouge, au Yémen. Il existe un risque modéré que quelques petits groupes et petits essaims puissent atteindre les zones cultivées de la vallée et du delta du Nil, en Égypte. Une deuxième génération de reproduction, de moindre échelle, aura lieu dans le sud-est de l'Égypte, le long de la frontière entre le Soudan et l'Érythrée et sur la côte septentrionale de la mer Rouge, en Arabie saoudite. La reproduction se poursuivra le long du Nil, dans le nord du Soudan, où quelques essaims supplémentaires pourront apparaître en provenance du nord-est. Des ailés épars et de petits groupes vont probablement apparaître dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite et se reproduire dans les zones recevant des pluies.

Le bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Criquet 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/faolocust

Twitter: www.twitter.com/faolocust



No. 413

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Région orientale. Aucun criquet n'a été signalé dans la région en février. Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans des parties du Baloutchistan, dans l'ouest du **Pakistan** et le sud-est de l'**Iran**, et se reproduire à petite échelle dans les zones recevant des pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif.



Conditions météorologiques et écologiques en février 2013

La végétation a commencé à se dessécher en février sur la rive occidentale de la mer Rouge mais est restée verte le long de la côte de l'Arabie saoudite.

Dans la **Région occidentale**, très peu de pluie est tombée en février et des températures basses ont persisté dans la plupart des zones, limitant la migration du Cricquet pèlerin et retardant la maturation. En Mauritanie, les conditions écologiques étaient généralement défavorables à la reproduction mais il y avait quelques petites zones de végétation verte dans le Dakhlet Nouadhibou, l'Inchiri, l'Adrar et le Tiris Zemmour. Au Maroc, les conditions écologiques sont restées favorables pour la reproduction dans la partie sud du Sahara occidental mais la végétation se desséchait plus au nord ainsi que le long du versant méridional des monts Atlas, dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris. En Algérie, les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction près de Bechar, Adrar et Tamanrasset.

Dans la **Région centrale**, des pluies légères sont tombées sporadiquement en février dans certaines zones des deux rives de la mer Rouge. Au Soudan, la végétation s'est progressivement desséchée au cours du mois dans les zones côtières et subcôtières du nord-est mais les conditions écologiques sont restées favorables sur la côte méridionale, entre le Tokar et la frontière érythréenne. Les conditions étaient également favorables dans les zones adjacentes de l'Érythrée, sur la côte septentrionale. En Égypte, la végétation a commencé à se dessécher dans les plaines côtières méridionales de la mer Rouge, au sud de Shalatyn, à partir de la deuxième semaine

de février mais est restée verte près de Bérénice et Abraaq. Les conditions écologiques n'étaient pas favorables à la reproduction dans les zones côtières et subcôtières au nord de Marsa Alam. En Arabie saoudite, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction le long des plaines côtières septentrionales de la mer Rouge, entre Rabigh et Umm Lajj, et sur la côte centrale, entre Lith et Qunfidah. Au Yémen, des pluies faibles sont tombées sporadiquement sur quelques sites des plaines côtières de la mer Rouge mais des conditions principalement sèches y ont persisté ainsi que sur les plaines côtières du golfe d'Aden. Des pluies faibles à modérées sont tombées dans le nord d'Oman début février mais la végétation est restée généralement sèche.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères sont tombées sporadiquement en février dans des parties des aires de reproduction printanière dans le sud-est de l'Iran et, dans une moindre mesure, dans l'ouest du Pakistan. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions écologiques soient favorables pour une reproduction à petite échelle le long de la côte sud-est et dans le bassin de Jaz Murian, en Iran, ainsi que dans des parties de l'intérieur du Baloutchistan, au Pakistan.



Superficies traitées

En février, les opérations de lutte ont concerné plus de 90 000 ha contre 58 000 ha en janvier.

Arabie saoudite	14 470 ha (février)
Égypte	12 378 ha (février)
Érythrée	200 ha (février)
Maroc	2 291 ha (février)
Mauritanie	2 740 ha (février)
Soudan	60 979 ha (février)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Sept petits essaims immatures, d'une superficie comprise entre 180 et 600 ha, à des densités atteignant 16 ailés/m², sont apparus du 4 au 18 février dans le nord-ouest jusqu'à 90 km à l'est de Nouadhibou (2056N/1702W), en provenance des zones adjacentes au Sahara occidental. Quelques

groupes d'ailés *transiens* immatures, à des densités atteignant 5 000 ailés/ha, étaient présents dans la même zone. Les équipes terrestres ont traité 2 740 ha en février.

- **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés isolés persistent dans des parties du Dakhlet Nouadhibou. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans des parties du Tiris-Zemmour en cas de pluie pendant la période de prévision.

Mali

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents et vont persister dans quelques zones de l'Adrar des Iforas. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Niger

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

Des criquets en faibles effectifs sont probablement présents et vont persister dans des parties des montagnes de l'Air. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tchad

- **SITUATION**

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en 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 adultes solitaires isolés étaient présents dans le Sahara central près d'In Salah (2712N/0229E). Aucun criquet n'a été observé près de

Djanet (2434N/0930E), Tamanrasset (2250N/0528E), Adrar (2753N/0017W), et entre Beni Abbès (3011N/0214W) et Tindouf (2741N/0811W).

- **PRÉVISIONS**

Avec l'augmentation des températures en mars, des ailés en effectifs croissants vont probablement apparaître dans le Sahara central et septentrional et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Maroc

- **SITUATION**

En février, des larves des derniers stades, de jeunes ailés et des groupes étaient présents dans la région de l'Adrar Settouf, dans le sud du Sahara occidental, près de Ma'Tallah (2223N/1502W), et plus au nord, près de la côte de Boujdour (2607N/1429W). Des ailés et des groupes immatures, à des densités atteignant 8 000 ailés/ha, ont été observés le long de la côte près de Boujdour et entre Dakhla (2342N/1555W) et la frontière mauritanienne. Certains ailés étaient en cours de maturation. Quelques petits essaims immatures, atteignant 300 ha en superficie et 100 ailés/m² en densité, se sont formés mi-février près de Ma'Tallah. À la fin du mois, un petit essaim immature a été observé près de Bir Anzarane (2352N/1431W) et près de Ma'Tallah. Les équipes terrestres ont traité 2 291 ha en février. Dans le nord-est du Maroc, des adultes solitaires isolés ont persisté près de Figuig (3207N/0113W) et Bouarfa (3232N/0159W).

- **PRÉVISIONS**

Un nombre limité de groupes d'ailés pourra continuer à se former dans l'Adrar Settouf, effectuer lentement leur maturation et pondre, ce qui pourrait donner lieu à de petits groupes larvaires avant la fin de période de prévision. Avec l'augmentation des températures en mars, des ailés en effectifs croissants vont probablement apparaître le long du versant méridional des monts Atlas et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Libye

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

Des ailés épars sont probablement présents dans le sud-ouest où ils vont se reproduire à petite échelle en cas de pluie.



No. 413

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 413

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

REGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

La situation s'est détériorée en février avec la poursuite de la reproduction dans les zones côtières et subcôtières du nord-est et sur les plaines côtières méridionales, près de la frontière érythréenne, où des groupes et bandes larvaires ainsi que des groupes d'ailés et des essaims se sont formés. Des groupes d'adultes et des essaims matures ont été observés à partir du 10 février. Dans le nord-est, les infestations étaient concentrés dans l'oued Diib et sur la côte entre Mohamed Qol (2054N/3709E) et la frontière égyptienne; dans le sud, elles étaient localisées entre Adobana (1810N/3816E) et Karora (1745N/3820E), où davantage de pontes ont eu lieu plus tard dans le mois. Certain essaims immatures se sont déplacés du nord-est du pays vers les zones de culture le long du Nil, atteignant Abu Hamed (1932N/3320E) le 13 et Dongola (1910N/3027E) le 23. Certains essaims étaient en cours de maturation et en ponte. Des dégâts ont eu lieu sur les cultures saisonnières et les palmiers dattiers. Un essaim a été observé plus au sud, à Ed Damer (1734N/3358E). En février, les équipes de lutte ont traité 60 979 ha, dont 39 570 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

De petits groupes et essaims vont probablement se déplacer du nord-est vers le Nil et les plaines côtières méridionales de la mer Rouge. La reproduction entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans ces deux zones avec des éclosions et la formation de groupes et bandes larvaires en mars. Tous les efforts sont requis pour suivre et maîtriser les infestations.

Érythrée

• SITUATION

En février, des bandes larvaires de tous les stades étaient présentes sur les plaines côtières septentrionales, près de la frontière soudanaise. Les

mues imaginales ont eu lieu au cours de la première semaine. Il y a eu des indications d'activités d'essaims des deux côtés de la frontière et trois essaims, immatures et matures, ont été signalés jusqu'au 18. Quelques essaims ont été observés en provenance de la frontière le 22. Aucun autre Criquet pèlerin n'était présent dans les plaines côtières à l'exception d'adultes solitaires isolés au sud de Mehimet (1723N/3833E).

• PRÉVISIONS

De petits groupes et essaims se formeront sur les plaines côtières septentrionales de la mer Rouge, auxquels s'ajouteront des populations de même type en provenance des zones adjacentes du Soudan. Une deuxième génération de reproduction aura lieu près de la frontière, entraînant la formation de groupes et bandes larvaires. Tous les efforts sont requis pour suivre et maîtriser les infestations.

Éthiopie

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé dans la région orientale, près d'Ayasha (1045N/4234E) et Dire Dawa, (0935N/4150E) les 24 et 25 février.

• 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

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

En février, la reproduction s'est poursuivie le long des zones côtière et subcôtières méridionales de la mer Rouge, de la frontière soudanaise à Bérénice (2359N/3524E), où de nombreux groupes et bandes larvaires se sont formés. Dans la vallée du Nil, des groupes larvaires ont été observés sur un site au nord d'Assouan, près de Kom Ombo (2428N/3257E). Les infestations larvaires ont diminué après la première semaine avec la formation de groupes d'ailés immatures qui ont commencé leur maturation. Avec le dessèchement de la végétation, des groupes d'ailés immatures et quelques petits essaims ont migré vers le nord, le long de la côte et des collines de la mer

Rouge, atteignant Marsa Alam (2504N/3454E) le 8, l'ouest d'Hurghada (2717N/3347E) le 16 et Zafaranah (2906N/3239E) le 26. Au cours de la dernière semaine, une deuxième génération de reproduction a démarré dans la région d'Abraaq, à l'ouest de Shalatyn (2308N/3535E), où des groupes d'adultes étaient en ponte. Les équipes terrestres ont traité 12 378 ha en février.

- **PRÉVISIONS**

Il existe un risque modéré que quelques petits groupes et petits essaims puissent atteindre les zones cultivées de la vallée et du delta du Nil en mars. Sur les zones côtières et subcôtières méridionales de la mer Rouge, une deuxième génération de reproduction limitée aura lieu dans les zones restées favorables entre Bérénice et la frontière soudanaise où on s'attend à ce que les larves nouveau-nées forment de petits groupes et bandes.

Arabie saoudite

- **SITUATION**

Au cours de la première quinzaine de février, la reproduction s'est poursuivie dans les plaines côtières septentrionales de la mer Rouge entre Rabigh (2247N/3901E) et Bader (2346N/3847E) et, dans une moindre mesure, sur la côte centrale près de Lith (2008N/4016E), où des groupes d'adultes ont pondu et où des groupes et bandes larvaires étaient présents. Des groupes d'ailés et des essaims, immatures et matures, étaient présents sur la côte septentrionale, tandis que seuls des groupes d'ailés ont été observés près de Lith pendant la première semaine. Au cours de la seconde quinzaine de février, les infestations ont diminué dans toutes les zones suite aux opérations de lutte et à la migration au nord de quelques groupes d'adultes et d'un essaim vers Duba (2719N/3546E), le 23 février. En février, les opérations de lutte ont concerné 14 470 ha, dont 1 516 ha par voie aérienne.

- **PRÉVISIONS**

Une deuxième génération de reproduction limitée aura lieu dans les zones restées favorables sur la côte septentrionale, entre Rabigh et Umm Lajj où on s'attend à ce que des larves nouveau-nées forment de petits groupes et bandes. Des ailés épars et de petits groupes d'ailés, auxquels s'ajouteront de petits groupes et essaims en provenance de la rive occidentale de la mer Rouge, vont probablement apparaître dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur, effectuer leur maturation et se reproduire à petite échelle dans les sites recevant des pluies.

Yémen

- **SITUATION**

En février, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents sur quelques sites

le long de la côte de la mer Rouge près de Midi (1619N/4248E), Suq Abs (1600N/4312E), au sud de Hodeidah (1450N/4258E) et sur la côte du golfe d'Aden, à l'ouest d'Aden (1250N/4503E).

- **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs vont probablement persister sur quelques sites le long de la côte de la mer Rouge et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Oman

- **SITUATION**

En février, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans l'intérieur du nord du pays entre Adam (2223N/5731E) et Buraimi (2415N/5547E), et dans l'extrême sud près de Maziuna (1750N/5239E) et de la frontière yéménite.

- **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître sur la côte de la Batinah et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

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 février, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est, près de Chabahar (2517N/6036E) et près de Ghale Ganj (2731N/5752E), dans l'ouest du bassin de Jaz Murian dans l'intérieur.

- **PRÉVISIONS**

On s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans quelques zones des plaines côtières du sud-est et dans le bassin de Jaz Murian. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones recevant des pluies.

Pakistan

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

On s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans quelques zones de la côte et de



No. 413



No. 413

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

l'intérieur du Baloutchistan. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones recevant des pluies.

Inde

• SITUATION

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

• 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 (eclo@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)
- **Cartes de verdissement.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décennale de la végétation verte (<http://www.devcoast.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/faolocust>)
- **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 de la SWAC. Le site Internet de la FAO pour la Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Asie du sud-ouest (SWAC) est maintenant consultable en français à l'adresse <http://www.fao.org/ag/locusts/SWAC>.

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

Événements 2013. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CRC/SWAC.** Atelier inter-régional des chargés d'information, Le Caire, Égypte (22-25 avril)
- **CLCPRO/EMPRES-RO.** Atelier des chargés d'information de la Région occidentale, Niamey, Niger (mai)



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.

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.



No. 413

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 413

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 Cricquet 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 Cricquet 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

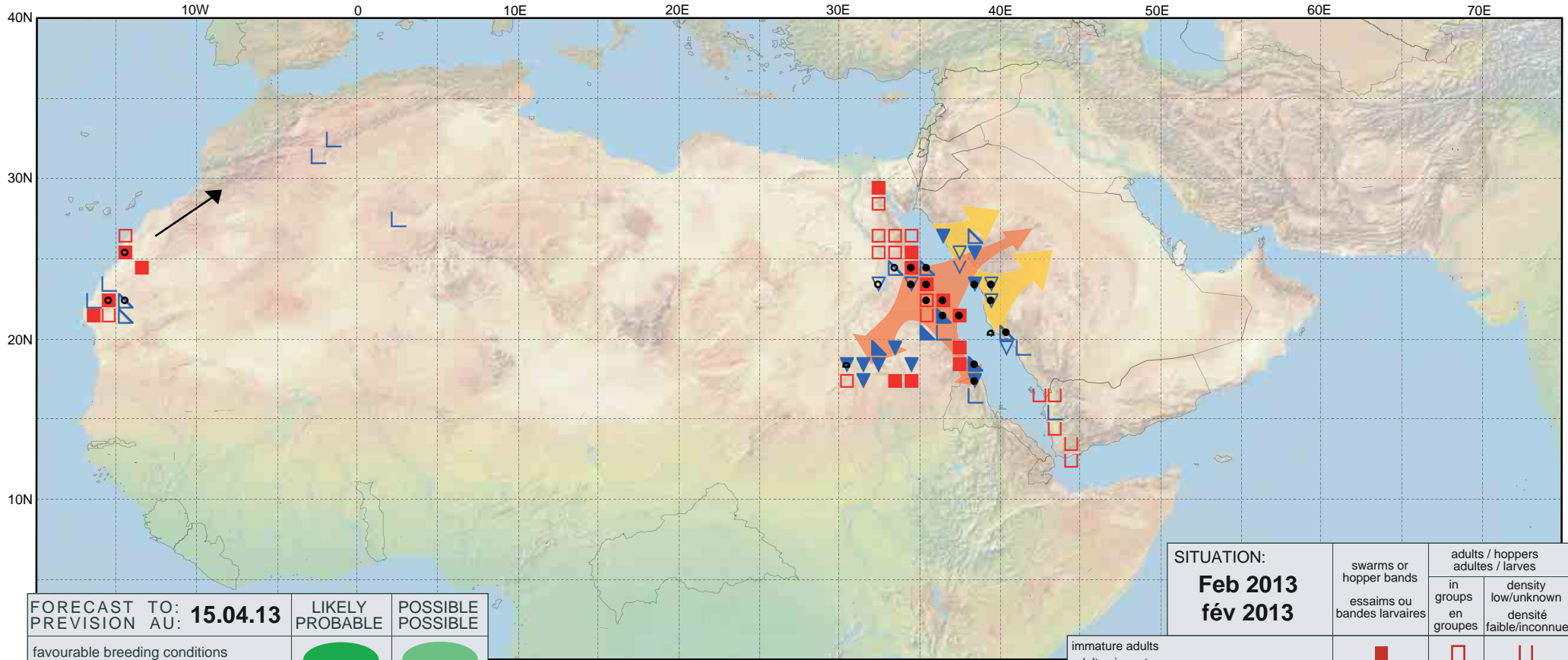
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

413



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.04.13	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 2013
fév 2013

	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)			