

Niveau d'alerte: Menace

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 412



Situation Générale en janvier 2013
Prévision jusqu'à mi-mars 2013

(5.2.2013)

La situation relative au Criquet pèlerin s'est aggravée en janvier dans les aires de reproduction hivernale en bordure de la mer Rouge. Les effectifs acridiens ont considérablement augmenté avec l'éclosion des œufs et la formation de nombreux groupes et bandes larvaires dans le sud-est de l'Égypte, au Soudan, dans le nord-est de l'Érythrée et en Arabie saoudite. Des essaims ont également été signalés dans ces pays. Des opérations de lutte ont été réalisées, y compris aériennes au Soudan et en Arabie saoudite. Il existe un risque élevé qu'une deuxième génération de reproduction ait lieu dans les prochains mois, entraînant une nouvelle augmentation des effectifs acridiens. Tous les efforts sont requis pour maîtriser les infestations et ainsi diminuer la migration potentielle vers les aires de reproduction printanière dans l'intérieur de l'Arabie saoudite. En Afrique du nord-ouest, des groupes et au moins un petit essaim se sont formés dans le Sahara occidental et déplacés dans les zones adjacentes du nord-ouest de la Mauritanie, et des opérations de lutte ont été entreprises. La situation est restée calme dans le Sahel d'Afrique de l'ouest.

Région occidentale. La situation acridienne a continué de s'améliorer dans la Région en janvier. Néanmoins, des groupes et de petites bandes larvaires se sont formés dans le sud du Sahara occidental, donnant de petits groupes d'ailés, qui se sont déplacés dans les zones adjacentes du nord-ouest de la Mauritanie, où au moins un petit essaim

a été signalé près de la côte. Des opérations de lutte limitées ont été réalisées au Maroc et en Mauritanie. En Algérie, quelques groupes d'adultes en ponte ont été traités dans le Sahara central à proximité de zones irriguées. Au Sahel, les effectifs acridiens ont continué à diminuer dans le nord du Niger où seuls des ailés isolés ont subsisté dans les montagnes de l'Air. Pendant la période de prévision, des criquets en faibles effectifs vont persister dans des parties du nord-ouest de la Mauritanie, dans les zones adjacentes du Sahara occidental et dans des parties du nord du Mali et du Niger. Un nombre croissant d'ailés va probablement apparaître le long du versant méridional des monts Atlas au Maroc et en Algérie avec l'augmentation des températures en mars, et une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones recevant des pluies.

Région centrale. Les effectifs acridiens ont augmenté de manière significative en janvier le long des plaines côtières dans le sud-est de l'Égypte, au Soudan, dans le nord-est de l'Érythrée et en Arabie saoudite, où des bandes larvaires et des essaims se sont formés. Malgré les opérations de lutte considérables réalisées au Soudan, en Arabie saoudite, en Égypte et, dans une moindre mesure, en Érythrée, une deuxième génération de reproduction aura probablement lieu pendant la période de prévision, entraînant une nouvelle augmentation des effectifs acridiens et la formation de davantage de bandes larvaires et essaims. Les prospections et les opérations de lutte devront se poursuivre afin de réduire le nombre des infestations et leur migration vers les aires de reproduction printanière vastes et étendues de l'intérieur de l'Arabie saoudite à partir de mars. Ailleurs, des ailés isolés étaient présents sur la côte septentrionale d'Oman, où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu en cas de pluie.

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. 412

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Région orientale. Aucun criquet n'a été signalé dans la Région en janvier. Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans quelques zones sur la côte 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 janvier 2013

Malgré le peu de pluie tombé en janvier, les conditions écologiques sont restées favorables dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge et dans des parties du nord-ouest de l'Afrique.

Dans la **Région occidentale**, très peu de pluie est tombée dans la Région en janvier. Des températures basses ont prévalu dans la plupart des zones, limitant la migration du Criquet pèlerin et retardant la maturation. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans la région de l'Adrar Settouf, dans le sud du Sahara occidental, dans des parties de l'ouest et du centre de l'Algérie, près de Tindouf et d'Adrar respectivement, dans quelques oueds des montagnes du Hoggar et du plateau du Tassili dans le sud-est, et dans des parties du nord-ouest et du nord de la Mauritanie. Les conditions étaient moins favorables le long du versant méridional des monts Atlas au Maroc, y compris dans la vallée du Draa. Au Sahel, la végétation a continué à se dessécher dans le nord du Mali, du Niger et du Tchad. Cela pourra entraîner la concentration des criquets dans les quelques zones restées vertes.

Dans la **Région centrale**, des averses sont tombées sporadiquement en janvier le long de parties des plaines côtières de la mer Rouge en Égypte, au Soudan, en Érythrée, en Arabie saoudite et au Yémen. Bien que légères et limitées à des zones relativement peu petites, ces pluies devraient néanmoins être suffisantes pour permettre la persistance de végétation verte et la poursuite de la reproduction. Très peu de pluie est tombée ailleurs dans la Région, y compris dans les aires de

reproduction hivernale de part et d'autre du golfe d'Aden, dans le sud du Yémen et dans le nord-ouest de la Somalie.

Dans la **Région orientale**, des pluies sont tombées en janvier dans des parties des aires de reproduction printanière du sud-est de l'Iran et de l'ouest du Pakistan, permettant aux conditions écologiques de devenir suffisamment favorables à une reproduction à petite échelle. En Iran, des pluies modérées sont tombées dans la partie occidentale du bassin de Jaz Murian, et la végétation y était en cours de verdissement ainsi que dans les plaines côtières sud-est, à l'ouest de Chabahar.



Superficies traitées

En janvier, les opérations de lutte ont concerné près de 60 000 ha, contre 32 000 ha en décembre.

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Arabie saoudite | 19 615 ha (janvier) |
| Égypte | 10 792 ha (janvier) |
| Érythrée | 700 ha (26 déc - 4 janvier) |
| Maroc | 2 156 ha (janvier) |
| Mauritanie | 2 282 ha (janvier) |
| Soudan | 23 352 ha (janvier) |



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Pendant la première quinzaine de janvier, la situation a continué à s'améliorer avec la diminution des infestations acridiennes dans le nord-ouest et le centre du pays, où seuls de faibles effectifs acridiens, principalement des ailés solitaires immatures, étaient présents près de Tidjikja (1833N/1126W), entre Akjoujt (1945N/1421W) et Atar (2032N/1308W), sur la côte près du parc national du Banc d'Arguin, et dans l'extrême nord près de Bir Moghreïn (2510N/1135W). Des larves des stades 3 à 5 étaient présentes près d'Akjoujt. Au cours de la troisième semaine, des petits groupes et essaims d'ailés *transiens* immatures, à des densités atteignant 8 000 ailés/ha, sont apparus dans la région de Nouadhibou, dans le nord-ouest, en provenance des zones adjacentes du Sahara occidental. Les équipes terrestres ont traité 2 282 ha en janvier.

• **PRÉVISIONS**

Les criquets vont effectuer lentement leur maturation dans le nord-ouest du pays et pourraient pondre dans toutes les zones restées favorables. Les éclosions pourront avoir lieu d'ici la fin de la période de prévision, donnant naissance à de petits groupes larvaires.

Mali

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

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

Niger

• **SITUATION**

En janvier, les effectifs acridiens ont continué à diminuer et la situation acridienne s'est améliorée. Seuls des ailés solitaires, *transiens* et grégaires, immatures et isolés étaient présents dans des parties des montagnes de l'Air au nord-est d'Iferouane (1905N/0824E), entre Arlit (1843N/0721E) et Agadez (1700N/0756E), et dans les plaines du Tamesna, près de Tassara (1650N/0550E). Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans l'Air où des larves solitaires, principalement du troisième stade, ont été observées mi-janvier.

• **PRÉVISIONS**

Des criquets en faibles effectifs vont persister et pourraient former quelques petits groupes dans les montagnes de l'Air et, dans une moindre mesure, dans le Tamesna. Quelques petits groupes pourraient se déplacer vers le Nord au cours des périodes de vents chauds de secteur Sud.

Tchad

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

Il se peut que quelques ailés soient présents et puissent persister dans des parties du nord-est. 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, les équipes terrestres ont traité 27 ha de groupes d'adultes solitaires et *transiens* en accouplement dans des zones irriguées du centre du Sahara, près d'Adrar (2753N/0017W). Aucun criquet n'a été observé près de Djanet (2434N/0930E), Tamanrasset (2250N/0528E) et Tindouf (2741N/0811W).

• **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle pourra se poursuivre près des zones irriguées du Sahara central. Au cours des périodes de vents chauds de secteur Sud, il existe un faible risque d'arrivée de quelques petits groupes d'ailés en provenance des infestations qui pourraient persister dans le nord du Sahel. Avec l'augmentation des températures en mars, un nombre croissant d'ailés va probablement apparaître le long du versant méridional des monts Atlas où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu.

Maroc

• **SITUATION**

Au cours de la première décade de janvier, des groupes de larves des derniers stades, quelques petites bandes larvaires de faible densité et des groupes d'ailés immatures, à des densités atteignant 10 000 ailés/ha, étaient présents dans la région de l'Adrar Settouf, dans le sud du Sahara occidental, près de Ma'Tallah (2223N/1502W). Des groupes d'ailés immatures étaient également présents le long de la côte, près de Dakhla (2342N/1555W), tandis que des adultes épars étaient observés plus au nord, vers Guelta Zemmur (2508N/1222W). Les infestations acridiennes ont diminué à partir de mi-janvier. De faibles effectifs d'adultes solitaires pour l'essentiel ont persisté le long du versant méridional des monts Atlas, dans l'oued Draa près de Guelmim (2859N/1003W), et dans le nord-est, près de Figuig (3207N/0113W). Les équipes de lutte ont traité 2 156 ha en janvier.



No. 412



No. 412

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

• PRÉVISIONS

Un nombre limité de groupes d'ailés pourra continuer à se former dans l'Adrar Settouf, effectuer lentement leur maturation et pondre, les éclosions pouvant donner lieu à de petits groupes larvaires d'ici la fin de la période de prévision. Avec l'augmentation des températures en mars, un nombre croissant d'ailés va probablement apparaître le long du versant méridional des monts Atlas où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu.

Libye

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont probablement présents dans le sud-ouest où ils vont effectuer lentement leur maturation et se reproduire en cas de pluie. Au cours des périodes de vents chauds de secteur Sud, quelques petits groupes d'ailés pourraient apparaître dans les zones occidentales et centrales en provenance des infestations qui pourraient persister dans le nord du Sahel.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

REGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

La situation s'est détériorée en janvier avec la poursuite de la reproduction dans les plaines côtières septentrionales de la mer Rouge entre Oseif (2146N/3651E) et la frontière égyptienne, où des groupes d'ailés ont pondu début janvier, ainsi que dans les zones adjacentes de l'intérieur, dans l'oued Diib, le long du versant occidental des collines de la mer Rouge, où des adultes et au moins deux essaims ont pondu mi-janvier. Des groupes et de nombreuses petites bandes larvaires ont continué à se former dans les deux zones. Les mues imaginales ont débuté mi-janvier et au moins un essaim immature, d'une superficie de 4 km², s'est formé. Des adultes grégaires

ont été observés en accouplement dans l'oued Diib fin janvier. Des groupes larvaires ont été observés au sud de l'oued Diib, dans l'oued Oko, près de Tomala (2002N/3551E). Des adultes solitaires isolés étaient présents sur la côte centrale près de Port Soudan (1938N/3713E) et sur la côte méridionale, dans le delta du Tokar (1827N/3741E). Mi-janvier, quelques groupes d'adultes et trois très petits essaims ont pondu le long de la frontière érythréenne, près de Karora (1745N/3820E), et des bandes larvaires des stades 1 à 3 étaient présentes fin janvier. En janvier, les équipes terrestres ont traité 23 352 ha, dont 5 980 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

Une deuxième génération de reproduction pourrait entraîner une augmentation significative des effectifs acridiens le long de la côte de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières près des frontières égyptienne et érythréenne, surtout en cas de nouvelles pluies. On s'attend à ce que de petites bandes larvaires et des essaims se forment. Tous les efforts sont requis pour maîtriser les infestations et prévenir les déplacements à travers la mer Rouge ou plus au sud, le long des plaines côtières.

Érythrée

• SITUATION

Un rapport tardif indiquait que des opérations de lutte avaient été réalisées sur 700 ha contre des larves solitaires et des groupes d'ailés immatures et matures sur la côte septentrionale de la mer Rouge, entre Mehimet (1723N/3833E) et la frontière soudanaise, du 26 décembre au 4 janvier, avec des traitements. Le 29 janvier, un essaim posé de 200 ha et des bandes larvaires de tous les stades ont été observés dans l'oued Gatmi (1752N/3830E) et dans les zones voisines lors d'une prospection conjointe du Soudan et de l'Érythrée.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont augmenter et de petits groupes et bandes larvaires se formeront sur la côte septentrionale entre Mehimet et la frontière soudanaise. Les mues imaginales auront lieu et de petits essaims pourront se former. Une autre génération de reproduction pourrait débuter au cours de la période de prévision. Les infestations acridiennes vont probablement s'étendre plus au sud le long de la côte, en direction de Massawa.

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

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés pourront apparaître dans les zones de pluie récente sur la côte nord-ouest et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Égypte

• SITUATION

Début janvier, des groupes d'adultes de densité élevée ont continué de pondre dans la région d'Abraaq, dans les collines de la mer Rouge, à l'ouest de Bérénice (2359N/3524E). De nombreuses bandes larvaires de densité élevée étaient présentes près d'Abraaq et sur la côte de la mer Rouge, entre Bérénice et la frontière soudanaise. Avant la fin du mois, la mue imaginaire avait eu lieu et les ailés immatures formaient des groupes. Les équipes de lutte ont traité 10 792 ha en janvier.

• PRÉVISIONS

Des bandes larvaires, des groupes d'ailés et de petits essaims se formeront sur la côte de la mer Rouge entre Bérénice et la frontière soudanaise. En cas de nouvelles pluies et si les conditions restent favorables, une deuxième génération de reproduction pourrait avoir lieu, entraînant une augmentation significative des effectifs acridiens. Tous les efforts sont requis pour maîtriser les infestations et prévenir les déplacements à travers la mer Rouge ou plus au sud, le long des plaines côtières.

Arabie saoudite

• SITUATION

En janvier, des groupes et bandes larvaires de tous les stades ont continué à se former sur les plaines côtières de la mer Rouge, principalement dans le nord, entre Jeddah (2130N/3910E) et Yenbo (2405N/3802E) et, dans une moindre mesure, sur la côte centrale, près de Lith (2008N/4016E). Quelques petits groupes d'adultes ont été observés plus au sud, près de Qunfidah (1909N/4107E). Des groupes d'adultes grégaires ont pondu début janvier près de Lith tandis que des essaims pondaient fin janvier sur la côte septentrionale, près de Bader (2346N/3847E) et Rabigh (2247N/3901E). En janvier, des traitements ont été réalisés sur 19 614 ha, dont 6 480 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

Des bandes larvaires, des groupes d'ailés et de petits essaims se formeront sur la côte de la mer Rouge entre Qunfidah et Yenbo. En cas de nouvelles pluies et si les conditions restent favorables, une deuxième génération de reproduction pourrait avoir lieu, entraînant une augmentation significative des effectifs acridiens.

Yémen

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents dans des parties des aires de reproduction hivernale sur les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden et se reproduiront à petite échelle dans les zones recevant des pluies.

Oman

• SITUATION

En janvier, des ailés solitaires immatures isolés étaient présents sur la côte de la Batinah près de Jamma (2333N/5733E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs lors des prospections réalisées dans les régions septentrionales de Dhahera, Dakhliya et Sharqiya.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont probablement persister 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 janvier, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans la partie occidentale du bassin de Jaz Murian, près de Ghale Ganj (2731N/5752E), et sur la côte sud-est, à l'ouest de Chabahar (2517N/6036E).



No. 412

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 412

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

• 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

Aucun rapport n'a été reçu en janvier.

• PRÉVISIONS

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



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
- **Crise au Sahel.** Section Information
- **Rapport final de la 28^e session de la SWAC.** Section Ouvrages – Rapports.

Événements 2013. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **SWAC/CRC.** 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 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.



No. 412

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 412

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 Cricquet 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 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.

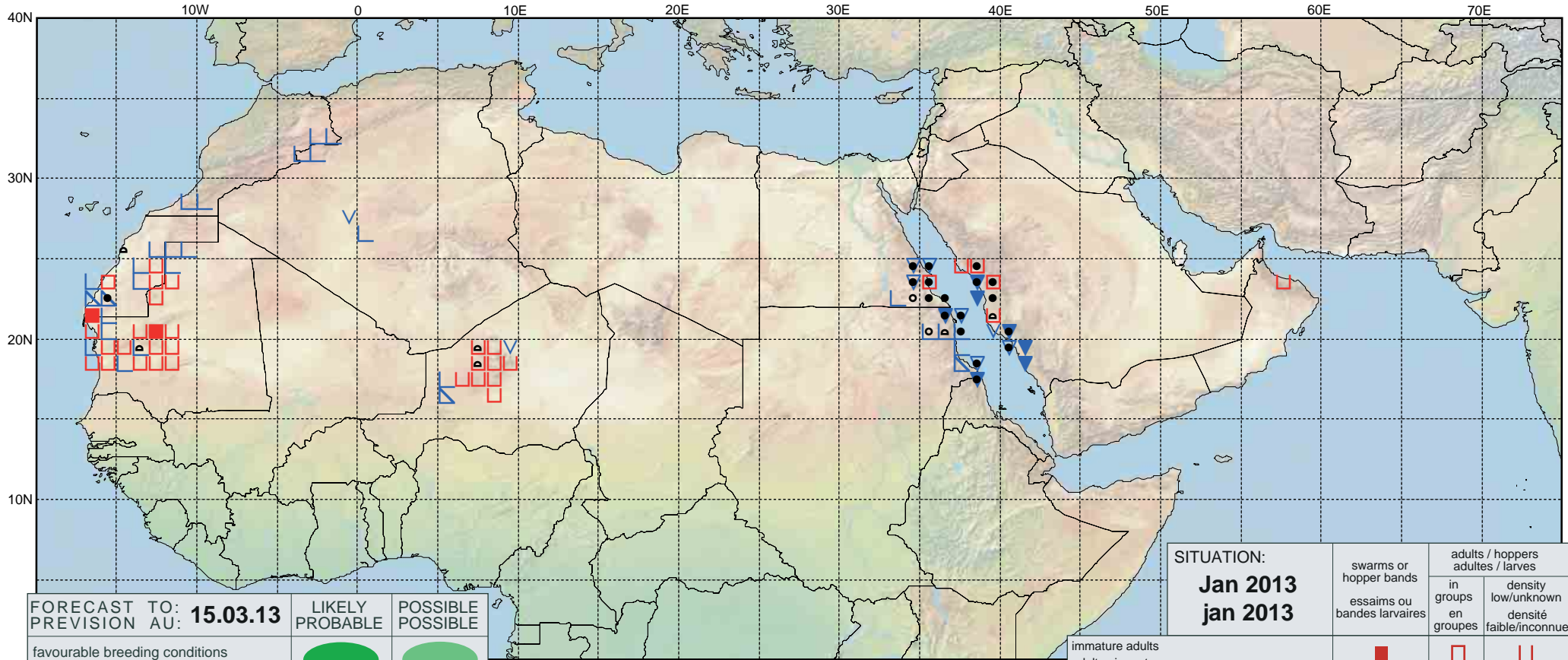
RÉGION ORIENTALE

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



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

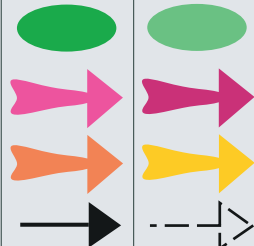


FORECAST TO:
PREVISION AU: **15.03.13**

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:
Jan 2013
jan 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) | ◼ | ◻ | ◻ |