

Niveau d'alerte: Menace

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 411



Situation Générale en décembre 2012
Prévision jusqu'à mi-février 2013

(5.1.2013)

La situation relative au Cricquet pèlerin s'est améliorée dans le Sahel d'Afrique de l'ouest avec la diminution des effectifs acridiens en décembre suite aux opérations de lutte au Niger et en Mauritanie et au dessèchement de la végétation. Par contre, la situation est restée préoccupante dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge, où des groupes d'adultes et de petits essaims ont pondu, donnant naissance à des bandes larvaires en Égypte, au Soudan et en Arabie saoudite. Bien que des opérations de lutte aient été réalisées, on s'attend à de nouvelles reproductions et de petites bandes larvaires et essaims vont probablement se former pendant la période de prévision. En Afrique du nord-ouest, une reproduction à petite échelle et les faibles températures entraîneront une lente augmentation des effectifs acridiens dans le Sahara occidental, le nord-ouest de la Mauritanie et le sud de l'Algérie, où de petits groupes et bandes larvaires pourront se former. Tous les efforts sont requis pour suivre la situation et entreprendre les opérations de lutte nécessaires.

Région occidentale. De petits groupes de larves et d'ailés ont continué à se former début décembre au Niger et dans le nord-ouest de la Mauritanie mais les infestations ont diminué le reste du mois suite aux opérations de lutte et au dessèchement de la végétation. Il n'y a pas eu d'indication d'une migration à grande échelle de l'ouest vers le nord-ouest de l'Afrique. Par contre, quelques petits groupes sont apparus dans le sud de l'Algérie et y ont pondu,

des groupes d'ailés immatures et matures étaient présents au Sahara occidental où une reproduction à petite échelle était en cours, et des ailés solitaires étaient disséminés le long du versant méridional des monts Atlas, au Maroc. Des opérations de lutte ont été réalisées en Algérie et au Maroc. Au cours de la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans le Sahara d'Algérie et dans le Sahara occidental mais les faibles températures retarderont la maturation des ailés. De petits groupes pourront persister en Mauritanie tandis que d'autres pourront se former en Algérie et de petites bandes pourraient se former dans le Sahara occidental.

Région centrale. Les infestations ont diminué en décembre dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan avec l'apparition, sur la côte de la mer Rouge dans le sud-est de l'Égypte et le nord-est du Soudan, de groupes d'adultes et d'essaims qui ont pondu des œufs dont l'éclosion a conduit à la formation de petites bandes larvaires. Une reproduction a également eu lieu en Arabie saoudite où des groupes et bandes larvaires se sont formés sur la côte de la mer Rouge, au nord de Djedda. Bien que des opérations de lutte aient été réalisées dans ces trois pays, on s'attend à de nouvelles reproductions au cours de la période de prévision, qui pourraient donner naissance à des bandes larvaires et des essaims. Des ailés isolés étaient présents sur les plaines côtières de la mer Rouge et du golfe d'Aden, au Yémen. En cas de pluie, une reproduction à petite échelle aura lieu sur la côte de la mer Rouge, en Érythrée et au Yémen.

Région orientale. Aucun criquet n'a été signalé dans la Région en décembre. Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître à la fin de la période de prévision dans quelques zones de la côte du Baloutchistan, dans l'ouest du Pakistan et le sud-est de l'Iran. On ne s'attend à aucun développement significatif.

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/faolocust

Twitter: www.twitter.com/faolocust



No. 411

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

est de l'Iran et l'ouest du Pakistan. Les conditions écologiques s'amélioreraient légèrement dans les aires de reproduction printanière d'Iran mais restaient essentiellement sèches et défavorables au Pakistan. Les températures ont baissé dans l'intérieur des deux pays.



Conditions météorologiques et écologiques en décembre 2012

Malgré le peu de pluie tombé en décembre, les conditions écologiques étaient favorables dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge en Égypte, au Soudan et dans des parties de l'Arabie saoudite. Les conditions étaient également favorables dans des parties de la Mauritanie, du Sahara occidental et de l'Algérie.

Dans la **Région occidentale**, aucune pluie significative n'est tombée dans le Sahel d'Afrique de l'ouest en décembre hormis quelques averses localisées sur le versant oriental des montagnes de l'Aïr, au Niger. En Afrique du nord-ouest, de bonnes pluies sont tombées sporadiquement au cours de la première décennie dans l'ouest de la Libye. En conséquence, la végétation a continué à se dessécher dans le nord du Sahel sauf dans le nord-ouest et le centre de la Mauritanie, au Sahara occidental et dans le centre et le sud de l'Algérie où les conditions écologiques sont restées favorables à la survie et à la reproduction. Les températures ont baissé dans la région, ce qui retardera la maturation des criquets et limitera leur migration.

Dans la **Région centrale**, très de pluie est tombée dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge en décembre hormis des averses modérées mi-décembre entre Qunfidah et la Mecque, en Arabie saoudite, et des pluies légères sur la côte du Soudan. Néanmoins, les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction sur la côte de la mer Rouge dans le sud-est de l'Égypte, dans les zones côtières et sub-côtières du nord-est du Soudan, et sur la côte d'Arabie saoudite, entre Rabigh et Umm Lajj, suite aux pluies de novembre. Les conditions de reproduction étaient également favorables dans le delta du Tokar, au Soudan. Ailleurs dans la Région, des conditions sèches ont prévalu.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères à modérées sont tombées mi-décembre le long de parties de la côte du Baloutchistan, dans le sud-



Superficies traitées

En décembre, les traitements ont concerné 32 000 ha, contre 90 000 ha en novembre.

Algérie	292 ha (décembre)
Arabie saoudite	1 363 ha (décembre)
Égypte	6 894 ha (décembre)
Maroc	2 582 ha (décembre)
Mauritanie	16 406 ha (novembre, mis à jour) 4 922 ha (décembre)
Niger	42 891 ha (novembre, mis à jour) 12 875 ha (décembre)
Soudan	26 689 ha (novembre, mis à jour) 5 665 ha (décembre)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En décembre, plusieurs dizaines de groupes de larves mêlées à des ailés solitaires, immatures et matures, et des adultes *transiens* étaient toujours présents dans le Tagant, le Trarza, l'Inchiri et le sud-ouest de l'Adrar. Les densités acridiennes ont diminué tout au long du mois, passant de plus de 15 larves/m² et 40 000 ailés/ha au cours de la première semaine à des larves isolées et des densités de 2 100 ailés/ha à la fin du mois. Des ailés solitaires épars, immatures et matures, sont apparus dans le nord près de Zouerate (2244N/1221W) et Bir Moghreïn (2510N/1135W). Dans le sud, des ailés immatures épars ont persisté au nord d'Aïoun El Atrous (1639N/0936W). Les équipes terrestres ont traité 4 922 ha en décembre.

• PRÉVISIONS

En l'absence de nouvelles pluies, la reproduction et les effectifs acridiens diminueront dans le centre, le nord-ouest et le nord. Cependant, des criquets en faibles effectifs persisteront et pourraient se concentrer dans quelques zones pour former de petits groupes. Le risque d'apparition d'ailés en provenance du nord du Sahel diminuera pendant la période de prévision.

Mali

• SITUATION

Bien qu'aucune prospection n'ait été réalisée en décembre, il y a eu une signalisation non confirmée d'adultes dans la partie centrale de l'Adrar des Iforas le 12 décembre.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars et peut-être quelques petits groupes pourront persister dans des parties de l'Adrar des Iforas et du Tamesna. Les températures basses retarderont la maturation des ailés et limiteront leur migration. Cependant, quelques petits groupes pourraient se déplacer vers le Nord au cours des périodes de vent chaud de secteur Sud.

Niger

• SITUATION

En décembre, des larves solitaires et *transiens* et des ailés immatures et matures ont continué à former de petits groupes, à des densités atteignant 20 larves/m² et 50 000 ailés/ha, dans la végétation restée verte dans le Tamensa et les montagnes de l'Aïr ; de plus, un essaim immature a été signalé dans le sud-est, près de Ngourti (1519N/1312E) et de la frontière tchadienne. Cependant, les densités acridiennes ont diminué au cours du mois et, fin décembre, seuls des larves éparses et des adultes, à des densités atteignant 2 100 ailés/ha, étaient signalés. Des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents dans les zones de pâturage entre Filingué (1421N/0319E) et Abalak (1522N/0621E). Les équipes terrestres ont traité 12 875 ha en décembre.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont continuer à diminuer dans le Tamesna, les montagnes de l'Aïr, les zones centrales et le sud-est. Néanmoins, des criquets en faibles effectifs persisteront et pourraient former quelques petits groupes dans les montagnes de l'Aïr et, dans une moindre mesure, le Tamesna. Quelques petits groupes pourraient se déplacer vers le Nord durant les périodes de vent chaud de secteur Sud.

Tchad

• SITUATION

Les effectifs acridiens ont diminué dans le nord et le nord-est en décembre. Des adultes solitaires et grégaires épars ont persisté entre Arada (1501N/2040E), Faya (1756N/1907E), Gouro (1932N/1933E) et Fada (1714N/2132E). Aucun criquet n'a été signalé fin décembre.

• PRÉVISIONS

Les infestations acridiennes vont continuer à diminuer. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en décembre.

• 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 décembre, les effectifs acridiens ont légèrement augmenté dans le centre et le sud du Sahara. Les équipes de lutte ont traité 6 ha d'ailés solitaires épars, immatures et matures, qui pondaient à proximité des cultures irriguées dans la région d'Adrar (2753N/0017W). Dans le sud, les traitements ont concerné 286 ha de groupes de larves et d'adultes en ponte près de la frontière nigérienne, au sud-ouest d'In Guezzam (1937N/0552E), et de groupes d'adultes à la frontière malienne, près de Tin Zaouatene (1957N/0258E). Des adultes épars étaient présents dans le sud-est, près de Djanet (2434N/0930E). Aucun criquet n'a été observé dans l'ouest, près de Tindouf (2741N/0811W).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans le centre et le sud du Sahara mais les basses températures retarderont la maturation. Pendant les périodes de vent chaud de secteur Sud, il existe un risque modéré que quelques petits groupes d'ailés apparaissent en provenance des infestations persistant dans le nord du Sahel.

Maroc

• SITUATION

En décembre, de petits groupes d'ailés *transiens*, à des densités atteignant 5 000 ailés/ha, ont pondu et des éclosions ont eu lieu dans la région d'Adrar Settouf, dans le sud du Sahara occidental, près de Ma'Tallah (2223N/1502W), où de petits groupes de larves et d'ailés immatures ont été signalés. Les équipes de lutte ont traité 2 582 ha en décembre. Des larves et des ailés solitaires épars ont été



No. 411



No. 411

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

observés plus au nord, près de Guelta Zemmur (2508N/1222W), et quelques adultes solitaires étaient présents dans le nord-est du Sahara occidental, près de Smara (2644N/1140W). Des ailés solitaires épars ont persisté et poursuivi leur maturation au sud des monts Atlas, dans l'oued Draa, de Tan-tan (2826N/1106W) à l'est de Tata (2944N/0758W) et le long de la frontière algérienne, entre Zagora (3019N/0550W) et Figuig (3207N/0113W), dans le nord-est.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans le Sahara occidental où de petits groupes et bandes larvaires pourraient se former, donnant lieu à des groupes d'ailés. Les basses températures retarderont la maturation le long du versant méridional des monts Atlas et dans l'oued Draa. Le risque d'apparition de petits groupes et essaims en provenance du nord du Sahel diminuera pendant la période de prévision.

Libye

• SITUATION

En décembre, des ailés solitaires immatures épars étaient présents dans le sud-ouest, au niveau du Projet Agricole de Barjouj (2601N/1258E), et ont persisté sur plusieurs sites au nord-ouest de Ghat (2459N/1011E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont effectuer lentement leur maturation dans le sud-ouest et peut-être se reproduire dans les zones de pluie récente. Pendant les périodes de vent chaud de secteur Sud, quelques groupes d'ailés et de petits essaims pourraient apparaître dans les zones centrales et occidentales en provenance des infestations persistant dans le nord du Sahel.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

REGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

La deuxième semaine de décembre, les effectifs acridiens ont diminué dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur où seuls 100 ha de groupes d'ailés grégaires immatures ont été traités près de Shendi (1641N/3322E). Dans les aires de reproduction hivernale, des groupes d'adultes et de petits essaims ont pondu tout au long du mois dans le nord-est, dans les oueds Oko/Diib au nord de Tomala (2002N/3551E), et sur les plaines côtières de la mer Rouge, au nord de Mohamed Qol (2054N/3709E) jusqu'à la frontière égyptienne. Des éclosions ont eu lieu et des bandes de larves des premiers stades se sont formées dans toutes ces zones. Les équipes de lutte ont traité 5 565 ha en décembre. Ailleurs, des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont été observés le long de la côte, entre Port Soudan (1938N/3713E) et Suakin (1906N/3719E), et près de Karora (1745N/3820E) et de la frontière érythréenne. Des groupes d'adultes étaient en ponte près du delta du Tokar (1827N/3741E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à échelle modérée entraînera une augmentation des effectifs acridiens sur la côte septentrionale de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières, où des bandes larvaires et de petits essaims se formeront. Une reproduction aura également lieu le long des plaines côtières centrales et méridionales, où de petits groupes pourraient se former.

Érythrée

• SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucune prospection n'avait été réalisée ni aucun criquet signalé en novembre. Aucun rapport n'a été reçu en décembre.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars vont probablement apparaître le long de la côte de la mer Rouge entre la frontière soudanaise et Massawa, et se reproduire à petite échelle dans les zones recevant des pluies ou des ruissellements pendant la période de prévision.

Éthiopie

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé au cours des prospections réalisées dans l'est (région Somali) en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en décembre.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

- **SITUATION**

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

- **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 nouvelles pluies.

Égypte

- **SITUATION**

Pendant la première semaine de décembre, des groupes d'ailés *transiens* et grégaires immatures se sont déplacés vers le nord dans le désert occidental, apparaissant dans les oasis de Dakhla (2530N/2900E), Abu Mingar (2630N/2740E) et Farafra (2710N/2818E). Des ailés immatures épars étaient présents près d'Abu Simbel (2219N/3138E) et Tushka (2247N/3126E). Des groupes d'adultes, de densité faible à élevée, et plus d'une douzaine de petits essaims matures ont pondu sur les plaines côtières de la mer Rouge, du nord de Bérénice (2359N/3524E) à la frontière soudanaise. Des groupes d'adultes, de densité élevée, ont été observés en ponte sur les collines de la mer Rouge, à l'ouest de Bérénice. Les éclosions et la formation de bandes ont commencé au cours de la deuxième semaine et, à la fin du mois, les larves avaient atteint le troisième stade. Les équipes terrestres ont traité 6 894 ha en décembre.

- **PRÉVISIONS**

Une reproduction à échelle modérée entraînera une augmentation des effectifs acridiens sur la côte de la mer Rouge, du sud de Marsa Alam à la frontière soudanaise, où des bandes larvaires et de petits essaims se formeront.

Arabie saoudite

- **SITUATION**

En décembre, les effectifs acridiens ont augmenté sur la côte septentrionale de la mer Rouge, entre Rabigh (2247N/3901E) et Bader (2346N/3847E), suite aux pontes et aux éclosions de fin novembre et début décembre. En conséquence, des dizaines de groupes de larves des stades 1 à 4 et de très petites bandes, d'une taille atteignant 1 500 m², se sont formés en décembre. Des ailés solitaires, *transiens* et grégaires épars, immatures et matures, et quelques petits groupes ont également été signalés. Les équipes de lutte ont traité 1 363 ha, dont 1 000 ha par voie aérienne. Ailleurs, des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont été observés près de Yenbo (2405N/3802E) et sur la côte centrale près

de Lith (2008N/4016E). Aucun criquet n'a été observé dans l'intérieur.

- **PRÉVISIONS**

Une reproduction à échelle modérée entraînera une nouvelle augmentation des effectifs acridiens sur la côte septentrionale de la mer Rouge où des groupes, des bandes larvaires et de petits essaims se formeront. On s'attend à ce que la reproduction et les infestations s'étendent aux zones côtières centrales et méridionales.

Yémen

- **SITUATION**

Pendant la dernière semaine de décembre, des ailés solitaires immatures isolés étaient présents sur la côte de la mer Rouge près de Midi (1619N/4248E) dans le nord et près de Bayt Al Faqih (1430N/4317E) dans le centre. Des ailés immatures isolés ont également été observés sur les plaines côtières du golfe d'Aden, au nord-ouest d'Aden (1250N/4503E).

- **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs persisteront dans les aires de reproduction hivernale de la mer Rouge et de la côte du golfe d'Aden et se reproduiront à petite échelle dans les zones recevant des pluies.

Oman

- **SITUATION**

En décembre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la péninsule de Musandam.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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**

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

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E) et à l'ouest de Chabahar (2517N/6036E) en décembre.



No. 411

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 411

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître dans quelques zones des plaines côtières du sud-est à la fin de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en décembre.

• Prévisions

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître dans quelques zones de la côte du Baloutchistan à la fin de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Inde

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin. Une codification par couleur indique la gravité de la situation acridienne en cours: la couleur verte signifie *calme*, la jaune, *prudence*, l'orange, *menace* et la rouge, *danger*. Cette codification apparaît sur la page Internet de l'Observatoire acridien et l'en-tête du bulletin mensuel. Les niveaux d'alerte indiquent le risque perçu ou la menace que représentent les infestations de Criquet pèlerin en cours pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau.

Rapports sur les acridiens. Au cours des périodes calmes (couleur verte), les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation. Au cours des périodes de prudence

(couleur jaune), de menace (orange) et de danger (rouge), souvent associées à des résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES, accompagnés d'une brève interprétation, devraient être transmis au moins deux fois par semaine et dans les 48 heures suivant la dernière prospection. Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours; sinon, elle 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:

- **EMPRES/RO.** 11^e réunion des chargés de liaison, Dakar, Sénégal (21-25 janvier)
- **EMPRES/RO.** 8^e réunion du Comité de pilotage, Dakar, Sénégal (28-29 janvier)
- **CLCPRO/EMPRES-RO.** Atelier des chargés d'information de la Région occidentale, Agadir, Maroc (11-14 mars)
- **SWAC/CRC.** Atelier interrégional des chargés d'information, Le Caire, Égypte (22-25 avril)



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. 411

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 411

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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

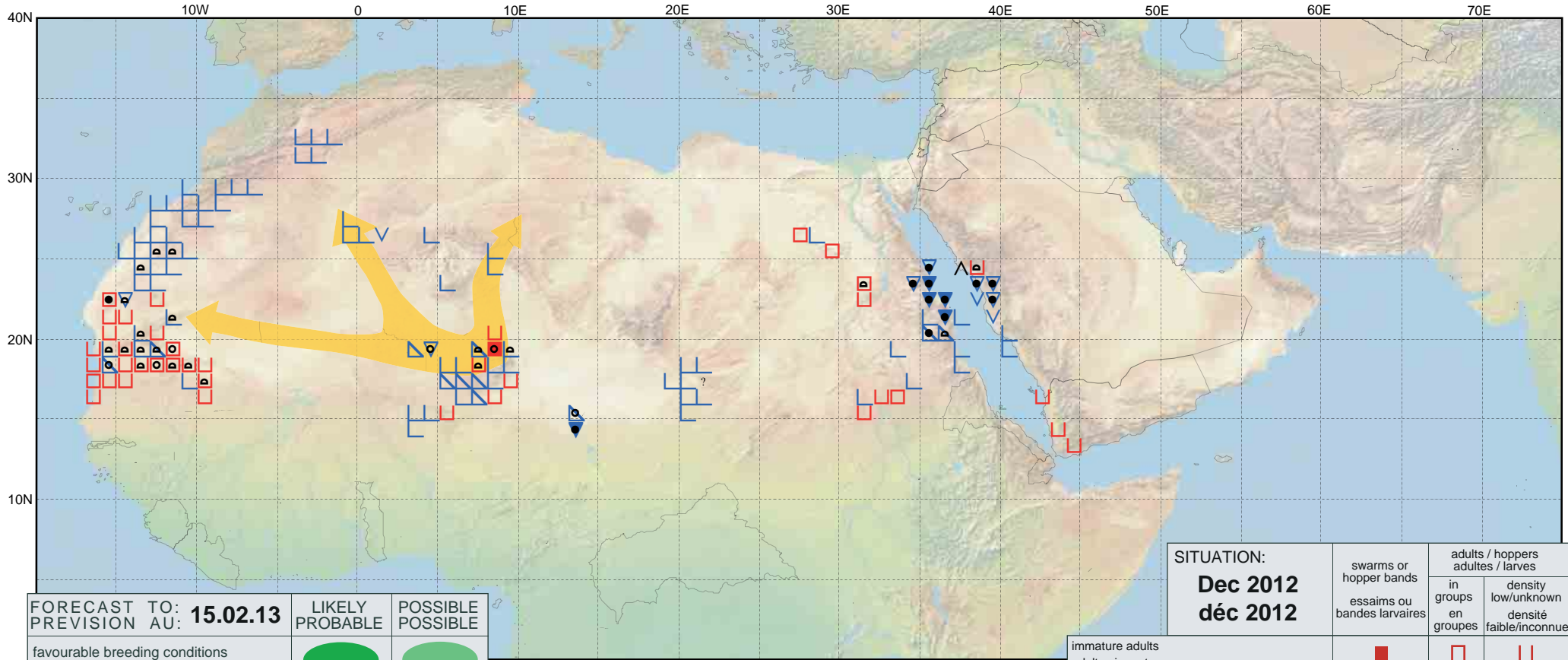
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Criquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

411



FORECAST TO: PREVISION AU:	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
15.02.13		
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: Dec 2012 déc 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)			