

Niveau d'alerte: Calme

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 397

(4.11.2011)



Situation Générale en octobre 2011 Prévision jusqu'à mi-décembre 2011

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme en octobre en raison de précipitations exceptionnellement faibles dans les zones de reproduction estivale du Sahel septentrional d'Afrique de l'Ouest et du Soudan et de l'arrêt précoce des pluies de mousson le long de la frontière indo-pakistanaise. Néanmoins, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans l'ouest de la Mauritanie et sur la côte pakistanaise, et des ailés épars étaient présents en Mauritanie, au Mali, Niger, Tchad, Soudan et Pakistan. Des opérations limitées de lutte terrestre ont été réalisées dans le sud-est de la Mauritanie et le nord du Mali. Dans l'ensemble, les effectifs acridiens étaient beaucoup plus faibles cette année à la fin de la période de reproduction estivale que les années précédentes. Au cours de la période de prévision, des ailés en faibles effectifs se déplaceront depuis les zones de reproduction estivale vers le nord-ouest de la Mauritanie et vers les zones de reproduction hivernale situées le long des deux rives de la mer Rouge. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans ces zones avec l'arrivée des pluies hivernales.

Région occidentale. Aucune pluie significative n'est tombée en octobre dans les zones de reproduction estivale du Sahel septentrional. En conséquence, seuls des ailés solitaires en faibles effectifs étaient présents dans des parties de la Mauritanie, du nord du Mali, du Niger et du Tchad. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans l'ouest de la Mauritanie. Les équipes terrestres ont traité 1 200 ha de groupes d'ailés dans le nord du

Mali et 60 ha d'ailés solitaires dans le sud-est de la Mauritanie. Pendant la période de prévision, des ailés en faibles effectifs se déplaceront du sud vers le nord-ouest de la Mauritanie, où des pluies supérieures à la normale pourraient tomber en novembre. Si tel est le cas, une reproduction à petite échelle aura lieu, entraînant une augmentation des effectifs acridiens. Ailleurs, il se peut que des ailés épars persistent dans des parties du nord du Mali, du Niger et du Tchad. En Afrique du nord-ouest, aucun cricket n'a été signalé en octobre. Au cours de la période de prévision, des ailés épars pourront apparaître dans le Sahara occidental et se reproduire en cas de pluie. Une reproduction à petite échelle pourrait aussi avoir lieu dans les zones de pluie récente du Sahara central, de l'est de l'Algérie et du sud-ouest de la Libye.

Région centrale. Les effectifs acridiens ont continué à rester bas dans les zones de reproduction estivale du Soudan en raison des faibles précipitations pour le deuxième mois consécutif. Seuls des ailés solitaires épars ont été observés sur quelques sites. Bien qu'aucun cricket n'ait été observé pour l'instant dans les zones de reproduction hivernale situées le long des plaines côtières de la mer Rouge, au Soudan et en Érythrée, des ailés épars vont probablement apparaître et se reproduire à petite échelle avec le début des pluies hivernales. Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu également au cours de la période de prévision sur la côte de la mer Rouge, au Yémen et en Arabie saoudite. Aucun cricket n'a été signalé ailleurs dans la région.

Région orientale. Les effectifs acridiens ont diminué dans les zones de reproduction estivale le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise dans Cholistan, au Pakistan, et dans le Rajasthan, en Inde, suite à l'arrêt des pluies de mousson et au dessèchement de la végétation en octobre. Une reproduction à petite échelle a eu lieu sur la côte

Le bulletin FAO sur le Cricket pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Cricket 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
DLIS: www.fao.org/ag/locusts



No. 397

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

à l'ouest de Karachi mais les effectifs acridiens sont restés faibles. Il subsiste un faible risque de reproduction potentielle dans le désert de Tharparkar, dans le sud-est du Pakistan, où de fortes pluies et des inondations se sont produites en août et en septembre. Aucun criquet n'a été signalé en Iran. On ne s'attend à aucun développement significatif pendant la période de prévision.



Conditions météorologiques et écologiques en septembre 2011

Suite aux faibles précipitations, des conditions exceptionnellement sèches ont prévalu dans les zones de reproduction estivale du Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest et du Soudan ainsi que le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. En conséquence, la végétation se desséchait dans toutes ces zones.

Dans la **Région occidentale**, le Front inter-tropical (FIT) s'est déplacé vers le Sud en octobre, au-delà des zones de reproduction estivale. Sa position moyenne est restée au sud du parallèle 14N, soit près de 250 km plus au sud que la normale à cette période de l'année. En conséquence, très peu de pluie est tombée en octobre dans les zones de reproduction estivale. En Mauritanie, des pluies légères sont tombées à Trarza et entre Akjoujt et Zouerate les 1^{er} et 2 octobre. Il se peut que des pluies légères soient aussi tombées sporadiquement dans des parties de l'Inchiri, du Dakhlet Nouadhibou et du sud du Tiris-Zemmour au cours de la seconde quinzaine. Au Mali, il se peut que des pluies légères soient tombées dans le nord-ouest près de Taoudenni au cours de la première quinzaine. Aucune pluie n'a été signalée dans l'Adrar des Iforas, où la quantité de pluie tombée au cours de l'été est inférieure de moitié à celle de l'an dernier. Au Niger, des pluies légères sont tombées dans l'est du Tamesna et les montagnes de l'Aïr début octobre. Dans l'est du Tchad, les pluies sont restées localisées au sud d'Abéché. En conséquence, la végétation annuelle se desséchait dans toutes les zones de reproduction estivale du Sahel septentrional, de la Mauritanie au Tchad, et les conditions écologiques étaient moins favorables que

la normale. En Afrique du nord-ouest, il se peut que des pluies légères soient tombées sporadiquement sur des parties du Sahara central entre In Salah, en Algérie, et Wadden, en Libye.

Dans la **Région centrale**, la position du FIT sur le Soudan et l'Érythrée s'est déplacée vers le Sud en octobre, hors des zones de reproduction estivale. De même qu'en Région occidentale, sa position moyenne était plus méridionale que la plupart du temps. En conséquence, aucune pluie significative n'est tombée dans les zones de reproduction estivale de ces deux pays et la végétation annuelle se desséchait. Dans les zones de reproduction hivernale situées le long des deux rives de la mer Rouge, des pluies légères sont tombées sporadiquement sur la côte de la Tihama, au Yémen, et le long de parties de la côte, en Arabie saoudite, près de Qunfidah et Jizan. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction au Yémen et on s'attend à ce qu'elles s'améliorent en Arabie saoudite. Aucune pluie significative n'est tombée dans le nord de la Somalie ni dans l'est de l'Éthiopie, où des conditions de sécheresse ont prévalu. Dans le nord d'Oman, des pluies légères sont tombées sur certains sites de l'intérieur, entre Ibra et Buraimi, pendant la deuxième semaine d'octobre mais les conditions de reproduction sont restées défavorables.

Dans la **Région orientale**, aucune pluie significative n'est tombée en octobre. Dans les zones de reproduction estivale, la végétation se desséchait le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise sauf dans le désert du Tharparkar, au Pakistan, où de fortes pluies et des inondations ont eu lieu en août et septembre. Dans les zones de reproduction printanière du sud-est de l'Iran, des pluies légères sont tombées le 11 octobre sur le bassin de Jaz Murian mais la végétation est restée sèche.



Superficies traitées

Mali	1 200 ha (8-12 octobre)
Mauritanie	60 ha (octobre)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires, immatures et matures, ont persisté dans le sud entre Tamcheppet (1714N/1040W) et Nema (1636N/0715W), dans le centre entre Tidjikja (1833N/1126W) et Nouakchott (1809N/1558W) ainsi que dans le sud-ouest près de Rkiz (1658N/1514W). Les densités étaient inférieures à 700 ailés/ha. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans l'est du Trarza, le nord du Brakna et l'ouest du Tagant où des larves solitaires isolées de tous les stades étaient présentes entre Aguilal Faye (1827N/1444W) et Tidjikja. Les effectifs acridiens ont légèrement augmenté dans le nord-ouest (Inchiri et sud-ouest de l'Adrar), où des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents entre Bennichab (1932N/1512W) et Oujeft (2003N/1301W). Une reproduction limitée a eu lieu au sud-ouest d'Oujeft.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans sud-ouest et le centre avec le déplacement des ailés vers le nord-ouest. Il existe un risque que des pluies supérieures à la normale puissent tomber en novembre dans le nord du Trarza, l'Inchiri et le sud-ouest de l'Adrar. Si tel est le cas, une reproduction à petite échelle aura lieu, entraînant une augmentation des effectifs acridiens.

Mali

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires et transiens immatures ont formé de petits groupes sur deux sites du Timétrine, à l'est de Ti-n-kar (1926N/0022W), où une reproduction avait été signalée en septembre. Les équipes terrestres ont traité 1 200 ha du 8 au 12 octobre.

• PRÉVISIONS

En l'absence de nouvelles pluies, les effectifs acridiens vont diminuer avec le dessèchement de la végétation dans la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas, le Tamesna et le Timétrine. On s'attend à ce que les ailés se concentrent dans toute zone de végétation restant verte.

Niger

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires immatures épars étaient présents sur quelques sites de la zone de Tadres, au sud-est d'In Gall (1651N/0701E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans le Tamesna et le Tadres avec la poursuite du dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tchad

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient dispersés dans des parties du Kanem entre Mao (1406N/1511E) et Salal (1448N/1712E), du Batha entre Haraz-Djombo (1357N/1926E) et Beurkia (1523N/1800E) ainsi que dans l'est, d'Abéché (1349N/2049E) à Fada (1714N/2132E). Il se peut qu'une reproduction à petite échelle ait eu lieu dans certaines de ces zones.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans le Kanem, le Batha et dans l'est avec la poursuite du dessèchement de la végétation. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• SITUATION

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

• 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 octobre, aucun criquet n'a été observé dans le Sahara central près d'Adrar (2753N/0017W) ni dans le sud près de Tamanrasset (2250N/0528E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents dans le sud et l'est du Sahara et en reproduction à petite échelle dans les zones de pluies récentes.



No. 397

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 397

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Maroc

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés épars pourront apparaître dans l'extrême sud du Sahara occidental et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que quelques ailés solitaires soient présents et en cours de reproduction dans les zones de pluies récentes du sud-ouest, près de Ghat. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En octobre, des adultes solitaires épars, à des densités atteignant 150 individus/ha, ont été observés sur quelques sites de l'État du fleuve Nil près d'Abu Hamed (1932N/3320E) et d'Atbara (1742N/3400E), et dans l'État du Kassala entre Kassala (1527N/3623E) et Derudeb (1731N/3607E). Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le nord Kordofan et dans les zones de reproduction hivernale le long des plaines côtières méridionales de la mer Rouge entre Suakin (1906N/3719E) et la frontière érythréenne, de même que sur les collines de la mer Rouge, près de Tomala (2002N/3551E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans la zone de reproduction estivale avec le déplacement des ailés vers les zones de reproduction hivernale le long de la côte de la mer Rouge. Ce déplacement sera limité et concernera des ailés solitaires épars. Une reproduction à petite échelle aura lieu sur les plaines

côtières de la mer Rouge avec le début des pluies saisonnières.

Érythrée

• SITUATION

En octobre, aucun criquet n'a été observé lors d'une prospection réalisée le long des plaines côtières centrales de la mer Rouge, du sud de Massawa (1537N/3928E) à Embere (1628N/3856E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans la zone de reproduction estivale avec le déplacement des ailés vers les zones de reproduction hivernale le long de la côte de la mer Rouge. Ce déplacement sera limité et concernera des ailés solitaires épars. Une reproduction à petite échelle aura lieu sur les plaines côtières de la mer Rouge avec le début des pluies saisonnières.

Éthiopie

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les régions septentrionales de l'Amhara et du Tigray ainsi que dans la région orientale du Somali en octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

En octobre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte de la mer Rouge près de Shalatyn (2308N/3535E) et Abu Ramad (2224N/3624E), sur la rive occidentale du lac Nasser entre Abu Simbel (2219N/3138E) et Tushka (2247N/3126E), de même que sur la rive orientale du lac.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• SITUATION

En octobre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans l'intérieur entre Riyadh (2439N/4646E) et la frontière iraquienne, ainsi que dans les monts Asir près de Khamis Mushait (1819N/4245E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître sur les plaines côtières centrales et méridionales de la mer Rouge. Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes près de Qunfidah et Jizan, et ailleurs en cas de pluie au cours de la période de prévision.

Yémen

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés épars soient présents et en reproduction à petite échelle dans les zones de pluies récentes sur la côte de la mer Rouge. Cela se poursuivra probablement au cours de la période de prévision.

Oman

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les régions de Buraimi en octobre. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs.

• 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

En octobre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E) et Chabahar (2517N/6036E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine d'octobre, des adultes solitaires isolés ont persisté sur quelques sites le long de la frontière indienne au Cholistan, dans le district de Ghotki à l'est de Rohri (2739N/6857E), et sur la côte à l'ouest de Karachi près d'Uthal (2548N/6637E). Des pontes à petite échelle non

détectées ont eu lieu dans la région d'Uthal où des larves solitaires isolées des stades 1 à 4 étaient présentes. Des ailés solitaires isolés ont persisté dans ces zones pendant le reste du mois.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans les zones de reproduction estivale des déserts du Cholistan et de Khairpur mais il subsiste un faible risque d'une reproduction prolongée dans le Tharparkar, où de fortes pluies et des inondations ont eu lieu en août et septembre. Des ailés en faibles effectifs pourront persister près d'Uthal.

Inde

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées pendant la première quinzaine d'octobre dans le Rajasthan et le Gujarat. Au cours de la seconde quinzaine, des adultes solitaires isolés étaient présents sur un site au sud-ouest of Bikaner (2801N/7322E).

• 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



No. 397

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 397

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

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 Cricquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Cricquet 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.

Site Google. Le DLIS de la FAO a créé un site (<https://sites.google.com/site/faodlis>) Google afin que les responsables nationaux de l'information acridienne puissent échanger les problèmes, solutions et astuces concernant l'utilisation de nouvelles technologies (eLocust2, les cartes eLocust2, RAMSES, la télédétection) et rendre les fichiers les plus récents disponibles au téléchargement. Le site remplace le groupe Google du DLIS de la FAO qui sera supprimé. Les utilisateurs intéressés doivent contacter Keith Cressman (keith.cressman@fao.org) pour plus de détails.

Imagerie MODIS. L'International Research Institute for Climate and Society (IRI) de l'Université de Columbia fournit une imagerie MODIS d'une résolution de 250 mètres sur une période de 16 jours ainsi que l'imagerie pluviométrique journalière et décennale pour suivre les conditions de reproduction dans la zone de rémission du Cricquet pèlerin. Ces produits peuvent être téléchargés dans différents formats convenant à un SIG à partir de: http://iridl.ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html. Le site est consultable en anglais et en français. Merci d'adresser les commentaires et les questions à Pietro Ceccato (pceccato@iri.columbia.edu).

Cartes de verdissement. Des cartes géo-référencées dynamiques de verdissement montrant l'évolution de la végétation verte dans la zone de rémission du Cricquet pèlerin sur des périodes de trois mois peuvent être téléchargées tous les dix jours depuis DevCoCast (<http://www.devcoast.eu/user/images/dl/Form.do>). Ce nouveau service a été développé par l'Université catholique de Louvain et l'Institut flamand pour la recherche technique (VITO), Belgique, et est financé par le Bureau de la politique scientifique fédérale belge. Les cartes peuvent être utilisées dans un SIG pour aider à guider les équipes de prospection ainsi que pour l'analyse et la prévision des situations acridiennes.

Twitter. Le DLIS de la FAO diffuse des mises à jour de la situation relative au Cricquet pèlerin via Twitter, un service de media social. On peut accéder aux mises à jour sur certains téléphones portables et dans certains pays [envoyer un SMS à 40404 : 'Follow faolocust' (sans guillemet)] et via Internet (<http://twitter.com/faolocust>) en cherchant 'Cricquet pèlerin'.

eLERT. Le Groupe acridien a créé une base de données en ligne, interactive et dynamique, qui peut être utilisée pour répondre à des besoins d'assistance dans les situations d'urgence acridienne à évolution rapide. La base de données fournit des informations sur les pesticides, les équipements, les fournisseurs, le suivi environnemental et les contrats. eLERT devrait aider les agences à agir plus efficacement dans la gestion des menaces acridiennes. Le site d'eLERT est sur <http://sites.google.com/site/elertsite>.

Groupe EMPRES-Plantes. A compter du 1^{er} octobre 2011, Dr Annie Monard a été nommée Fonctionnaire principale (Ravageurs transfrontières des plantes) et Responsable du groupe EMPRES « Système de prévention et de réponse rapide contre les ravageurs et les maladies transfrontières des plantes », AGPMM. Elle remplace à ce poste Dr Christian Pantenius, qui a pris sa retraite en août 2011.

Secrétariat de la CRC. A compter du 1^{er} novembre, M. Mamoon Al-Alawi a remplacé Dr Munir Butrous (qui a pris sa retraite en avril 2011) au poste de secrétaire de la CRC. Il est basé au Bureau régional de la FAO pour le Proche-Orient, au Caire et peut être contacté par courrier électronique (Mamoon.AAlawi@fao.org) et téléphone (+20 2 33316018).

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.

- **Cartes du risque relatif au Criquet pèlerin.**
Section Archives – Cartes du risque

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

- **Conseil de la FAO.** 143^e session, Rome (28 novembre– 2 décembre)
- **EMPRES-RO.** 10^e réunion des chargés de liaison, N'Djamena, Tchad (12-16 décembre)
- **EMPRES-RO.** 7^e réunion du Comité consultatif, N'Djamena, Tchad (19-20 décembre)
- **CLCPRO.** 6^e session, Tunis, Tunisie (26-31 mars)
- **DLCC.** 40^e session, Le Caire, Égypte (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 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 grégation 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 inspections et un suivi réguliers.



No. 397

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 397

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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.

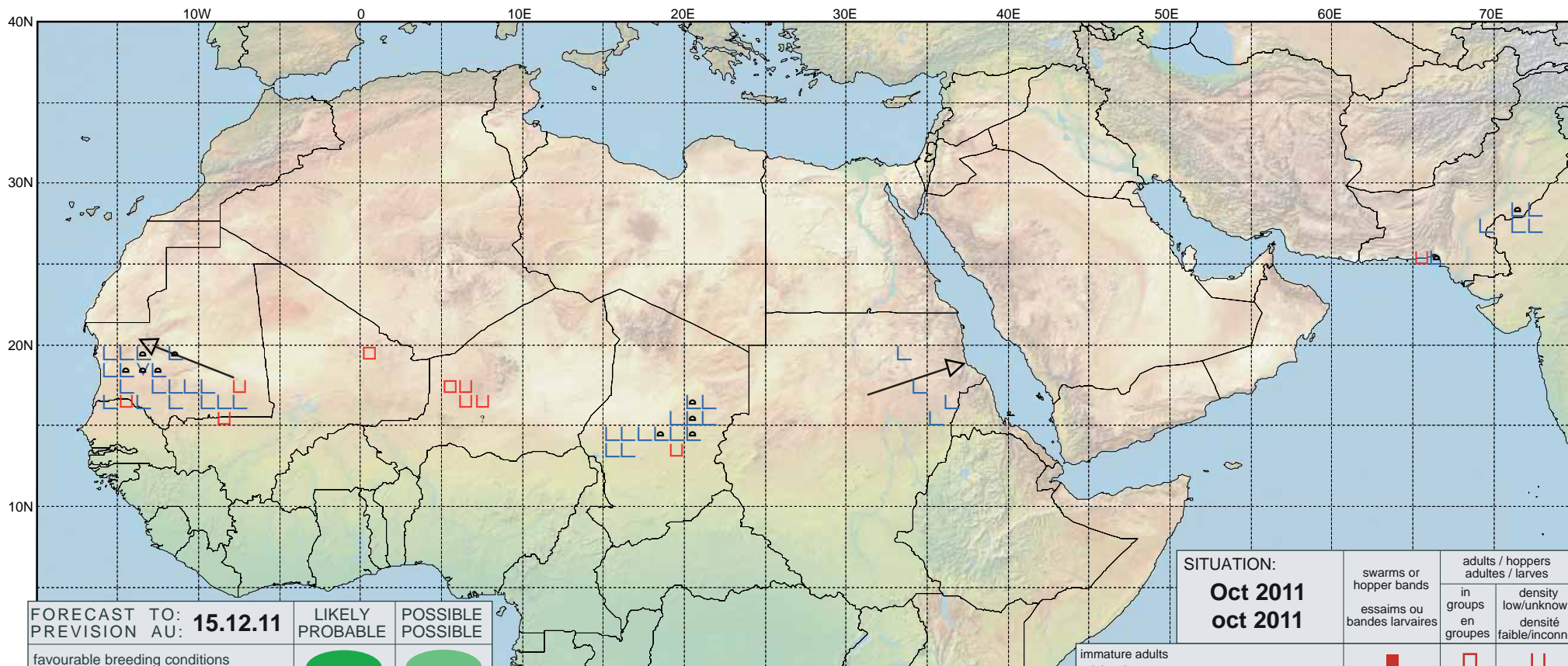
RÉGION ORIENTALE

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



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.12.11	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: Oct 2011 oct 2011	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)			