

Niveau d'alerte: Calme

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 383



Situation Générale en août 2010
Prévision jusqu'à mi-octobre 2010

(3.9.2010)

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme en août malgré les bonnes pluies tombées sur l'ensemble des zones de reproduction estivale dans le Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan ainsi que le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Une reproduction à petite échelle a eu lieu en Mauritanie et au Pakistan, et est probablement en cours dans des parties du Mali, du Niger, de l'Algérie, du Tchad, du Soudan, de l'Érythrée et de l'Inde. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle se poursuivra dans ces zones et les effectifs acridiens pourraient augmenter rapidement. D'ici mi-octobre, il existe un faible risque que les crickets puissent se concentrer dans la végétation restée verte et former de petits groupes. Tous les efforts devraient être faits pour réaliser des prospections régulières au cours des prochains mois afin de suivre la situation.

Région occidentale. De bonnes pluies sont tombées en août pour le deuxième mois consécutif dans les zones de reproduction estivale du Sahel septentrional, entre la Mauritanie et le Tchad. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le sud-est de la **Mauritanie** et est probablement en cours dans le nord du **Mali** et du **Niger** (mais cela n'a pas pu être confirmé par des prospections en raison de l'insécurité persistante), dans le sud de l'**Algérie** et l'est du **Tchad**. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle se poursuivra dans le Sahel septentrional et les effectifs acridiens pourraient augmenter rapidement. D'ici mi-octobre, il existe un

faible risque que les crickets puissent se concentrer dans la végétation restée verte et former de petits groupes, essentiellement dans le nord-ouest de la Mauritanie et, dans une moindre mesure, dans d'autres zones du nord du Mali et du Niger.

Région centrale. De bonnes pluies sont tombées en août pour le deuxième mois consécutif dans les zones de reproduction estivale du nord du **Soudan**, de l'ouest de l'**Érythrée** et de l'intérieur du **Yémen**. Seuls des ailés solitaires épars ont été observés au Soudan. Quelques larves et ailés, issus d'une reproduction non détectée en juillet, étaient présents dans l'est de l'**Éthiopie**. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans l'intérieur du Soudan et l'ouest de l'Érythrée et, dans une moindre mesure, dans l'intérieur du Yémen. Des ailés solitaires en faibles effectifs pourraient apparaître dans les zones récemment arrosées des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden, au Yémen, ainsi que sur le plateau, dans le nord de la **Somalie**.

Région orientale. De bonnes pluies associées à la mousson sont tombées en août pour le deuxième mois consécutif sur l'ensemble des zones de reproduction estivale le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Des ailés en faibles effectifs étaient présents entre le Tharparkar et le Cholistan, au **Pakistan**, où une reproduction à petite échelle a été signalée. Jusqu'à maintenant, aucune reproduction n'a été détectée dans les zones adjacentes du Rajasthan, en **Inde**. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans ces deux pays.

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. 383

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Conditions météorologiques et écologiques en août 2010

De bonnes pluies sont tombées pour le deuxième mois consécutif sur l'ensemble des zones de reproduction estivale du Sahel, en Afrique de l'ouest et au Soudan, et le long de la frontière indo-pakistanaise. En conséquence, les conditions écologiques se sont améliorées et étaient favorables à la reproduction. De bonnes pluies sont également tombées le long de parties de la côte méridionale de la mer Rouge, de la côte du golfe d'Aden, de l'intérieur du Yémen et sur le plateau somalien.

Dans la **Région occidentale**, de bonnes pluies sont tombées dans les zones de reproduction estivale du Sahel septentrional entre la Mauritanie et le Tchad, essentiellement pendant la deuxième décennie d'août. Le Front inter-tropical (FIT) est resté légèrement plus au Nord (21N) que la normale sur la partie occidentale du Sahel. En Mauritanie, les pluies ont atteint au Nord les versants méridionaux de l'Adrar et des parties de l'Inchiri, et de fortes pluies sont tombées dans le Tagant et le sud-ouest de l'Adrar, entre Tidjikja et Oujeff. De bonnes pluies, sporadiquement fortes, sont également tombées dans le nord du Mali (Taoudenni, Timétrine et Adrar des Iforas), au Niger (Tamesna entre In Abangharit et Agadez), et dans l'est du Tchad (d'Abeche à Fada). En Algérie, des pluies légères sont tombées dans des parties du Sahara central et méridional près de Tindouf, Bechar, Tamanrasset et Djanet, et des pluies modérées ont été signalées près de la frontière malienne, à Bir Bou Mokhtar. En conséquence, les conditions écologiques se sont améliorées dans toutes les zones susmentionnées et étaient favorables à la reproduction.

Dans la **Région centrale**, le Front inter-tropical (FIT) s'est maintenu en août au-dessus du Soudan septentrional et de bonnes pluies ont continué à tomber dans les zones de reproduction estivale des États du Darfour, du Kordofan, de Khartoum, du fleuve Nil et de Kassala, atteignant Merowe au Nord. De fortes averses sont tombées près de Hamrat Esh Sheikh, El Obeid, et Ed Dueim. De bonnes pluies sont également tombées dans les zones de reproduction

estivale des basses-terres occidentales de l'Érythrée et dans des parties de l'intérieur du Yémen, ainsi que sur la côte de la mer Rouge, de Zabid, au Yémen, à Qunfidah, en Arabie saoudite, et sur la côte méridionale érythréenne. Des averses plus fortes sont tombées dans le centre et le sud de la Tihama, au Yémen, et des pluies plus légères le long de parties de la côte méridionale du Yémen, près d'Aden, ainsi que sur le plateau et la côte dans le nord-ouest de la Somalie. Suite à ces précipitations, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction dans l'intérieur du Soudan et l'ouest de l'Érythrée, et vont probablement s'améliorer dans les autres zones susmentionnées.

Dans la **Région orientale**, de bonnes pluies associées à la mousson saisonnière ont continué de tomber en août dans les zones de reproduction estivale le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Les précipitations ont été plus fortes au cours des deux premières décades de juillet puis ont diminué au cours de la troisième décennie. Dans tous les cas, les conditions écologiques se sont améliorées et étaient favorables à la reproduction au Pakistan, du Tharparkar au Cholistan, ainsi que dans le Rajasthan et le Gujarat, en Inde.



Superficies traitées

Aucun traitement n'a été signalé en août.



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En août, une reproduction à petite échelle a eu lieu sur quelques sites dans le sud-est, entre Timbedra (1614N/0809W) et Nema (1636N/0715W), où des larves de premier stade ont été observées mi-août à des densités atteignant 8 individus/site. Des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents dans la même zone ainsi qu'au nord d'Aioun El Atrous (1639N/0936W), près de Kiffa (1638N/1124W) et au nord de Magta Lahjar (1730N/1305W).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle va se poursuivre et s'étendre dans les zones sud, sud-ouest et centrales, où des pluies sont récemment tombées.

Cela pourrait entraîner une augmentation rapide des effectifs acridiens. Les mues imaginale débiteront vers la mi-septembre. D'ici la fin de la période de prévision, les criquets pourraient se concentrer et former de petits groupes à l'est et au nord-est de Nouakchott.

Mali

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés épars soient présents et en reproduction dans des parties de l'Adrar des Iforas, de la vallée du Tilemsi, du Timétrine et du Tamesna. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle pourrait entraîner une augmentation rapide des effectifs acridiens dans ces zones. Avec l'arrêt des pluies et le début du dessèchement de la végétation, il existe un faible risque que des ailés puissent se concentrer et former de petits groupes dans certaines zones.

Niger

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

Des ailés épars sont probablement présents et en reproduction dans le Tamesna et près de Tanout, et peut-être dans l'ouest des montagnes de l'Air. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle pourrait entraîner une augmentation rapide des effectifs acridiens dans ces zones. Avec l'arrêt des pluies et le début du dessèchement de la végétation, il existe un faible risque que des ailés puissent se concentrer et former de petits groupes dans certaines zones.

Tchad

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en août.

- **PRÉVISIONS**

Des ailés épars sont probablement présents et en reproduction dans des parties de l'est du pays entre Abéché et Fada, ainsi que sur certains sites du Kanem et du Batha. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle pourrait entraîner une augmentation rapide des effectifs acridiens dans ces zones. Avec l'arrêt des pluies et le début du dessèchement de la végétation, il existe un faible risque que des ailés puissent se concentrer et former de petits groupes dans certaines zones.

Sénégal

- **SITUATION**

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

- **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**

Au cours du mois d'août, aucun criquet n'a été observé près de Tamanrasset (2250N/0528E) et Adrar (2753N/0017W).

- **PRÉVISIONS**

Des ailés épars sont probablement présents et en reproduction dans l'extrême sud, près de la frontière malienne. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle pourrait entraîner une augmentation rapide des effectifs acridiens.

Maroc

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

Des ailés solitaires en faibles effectifs pourront apparaître dans la partie méridionale du Sahara occidental d'ici la fin de la période de prévision.

Jamahiriya arabe libyenne

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

Des criquets en faibles effectifs sont probablement présents dans des parties du sud-ouest du pays, près de Ghat.

Tunisie

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 383



No. 383

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En août, des ailés solitaires épars, immatures et matures, à des densités atteignant 100 individus/ha, étaient présents dans l'État du Nord Kordofan, près de Sodiri (1423N/2906E) et Umm Saiyala (1426N/3112E), et des adultes épars ont été observés dans l'État du Nord près de Merowe (1830N/3149E), dans l'État du Nil blanc près de Berber (1801N/3400E) et Ed Damer (1734N/3358E), et près de Khartoum (1533N/3235E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle est probablement en cours et se poursuivra dans des parties des États de l'Ouest et du Nord Darfour, de l'Ouest et du Nord Kordofan, du Nil blanc, du fleuve Nil, du Nord et de Kassala, entraînant une augmentation progressive des effectifs acridiens pendant la période de prévision.

Érythrée

• SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucun criquet n'avait été observé du 27 au 31 juillet sur la côte de la mer Rouge, entre Tio (1441N/4057E) et la frontière soudanaise, sauf près de Sheib (1551N/3903E), où des ailés solitaires étaient présents.

Aucun rapport n'a été reçu en août.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont probablement présents et en reproduction dans les zones de reproduction estivale des basses-terres occidentales. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle se poursuivra, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Éthiopie

• SITUATION

Des larves isolées des stades 2 à 4 étaient présentes début août dans la région somalienne, près d'Ayasha (1045N/4234E), révélant qu'une reproduction à petite échelle avait eu lieu, issue de pontes non détectée à la mi-juillet. Des adultes solitaires isolés ont été observés entre Ayasha et Dire Dawa (0935N/4150E).

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs persistent et effectuent leur maturation sexuelle près

d'Ayasha, où ils pourraient finir par se reproduire à petite échelle si les conditions restent favorables.

Djibouti

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés solitaires en faibles effectifs soient présents et en reproduction dans des parties du plateau, entre Boroma et Burao, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision.

Égypte

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées début août près d'Abu Simbel (2219N/3138E) et Tushka (2247N/3126E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en août sur la côte de la mer Rouge, près de Jeddah (2130N/3910E) et au nord de Jizan (1656N/4233E), ainsi que dans les montagnes Asir, près de Khamis Mushait (1819N/4245E) et Al Barzah (2157N/3942E).

• PRÉVISIONS

Des ailés épars pourraient apparaître dans les zones récemment arrosées sur la côte de la mer Rouge, près de Qunfidah et Jizan. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont probablement présents et en reproduction dans des parties des zones de reproduction estivale de l'intérieur, entre Marib et l'Hadhramaut. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle se poursuivra, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. Des ailés en faibles effectifs pourraient apparaître dans les zones récemment arrosées des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden.

Oman

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en août lors des prospections réalisées dans les régions de Musandam, Buraimi, Dhahira et Dakhliya.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones du Sharqiya qui ont reçu de fortes pluies issues du cyclone Phet, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. Un suivi régulier est recommandé.

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

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en août sur la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Des rapports tardifs indiquaient que des adultes solitaires étaient présents en juillet à des densités atteignant 25 individus/ha sur quelques sites des zones de Mirpurkhas (2533N/6905E), Sukkur (2742N/6854E) et Uthal (2548N/6637E).

Au cours de la première quinzaine d'août, une reproduction à petite échelle a eu lieu au Cholistan, à l'est de Rahimyar Khan (2822N/7020E), près de la frontière indienne, où des larves isolées d'âge moyen ont été observées sur deux sites. Des adultes solitaires épars étaient présents sur davantage de sites le long de la frontière, dans le Cholistan et, dans une moindre mesure, dans le Sukkur, le Khairpur et le Tharparkar.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens augmenteront légèrement avec la poursuite d'une reproduction à petite échelle dans les zones de reproduction estivale dans le Cholistan, le Khairpur et le Tharparkar. En l'absence de nouvelles pluies, on s'attend à ce que la reproduction se termine d'ici mi-octobre.

Inde

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections intensives réalisées en août dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan et du Gujarat

hormis quelques adultes solitaires isolés sur un site à l'ouest de Barmer (2543N/7125E), près de la frontière pakistanaise.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont augmenter légèrement avec la poursuite d'une reproduction à petite échelle dans les zones de reproduction estivale dans le Rajasthan et le Gujarat. En l'absence de nouvelles pluies, on s'attend à ce que la reproduction se termine d'ici mi-octobre.

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)



No. 383

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 383

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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.

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 décadaire pour suivre les conditions de reproduction dans la zone de rémission du Criquet pèlerin. Ces produits peuvent être téléchargés dans différents formats convenant à un SIG à partir de: http://iridl.ldeo.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).

Nouvelles informations disponibles à

l'Observatoire acridien. Les ajouts récents sur le site Internet (www.fao.org/ag/locusts) concernent:

- **Rapport de la prospection conjointe Iran/Pakistan 2010.** Section Ouvrages – Rapports
- **Mises à jour des situations relatives au Criquet pèlerin.** Section Archives – Briefs
- **Mises à jour des cartes du risque relatif au Criquet pèlerin.** Section Archives – Cartes du risque

Événements 2010. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CRC.** 31^e session du Comité exécutif et 27^e session de la Commission, Beyrouth, Liban (20-24 septembre)
- **EMPRES/RO.** Atelier régional de maîtres-formateurs sur le Criquet pèlerin (Prospection), Mauritanie (octobre)
- **SWAC.** 27^e session, Islamabad, Pakistan (14-16 décembre)
- **EMPRES/RO.** 6^e réunion du Comité de pilotage et 9^e réunion des Chargés de liaison EMPRES, Tripoli, Libye (décembre)



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.

ORANGE

- Menace. Menace aux cultures. Des prospections et des opérations de lutte doivent être entreprises.

ROUGE

- Danger. Importante menace sur les cultures. Des prospections intensives et des opérations de lutte doivent être entreprises.

RÉGIONS

RÉGION OCCIDENTALE

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Criquet pèlerin : Algérie, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Tunisie, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau.

RÉGION CENTRALE

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Criquet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Erythrée, Ethiopie, Oman, Somalie, Soudan et Yémen, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, Syrie, Tanzanie, Turquie.

RÉGION ORIENTALE

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



No. 383

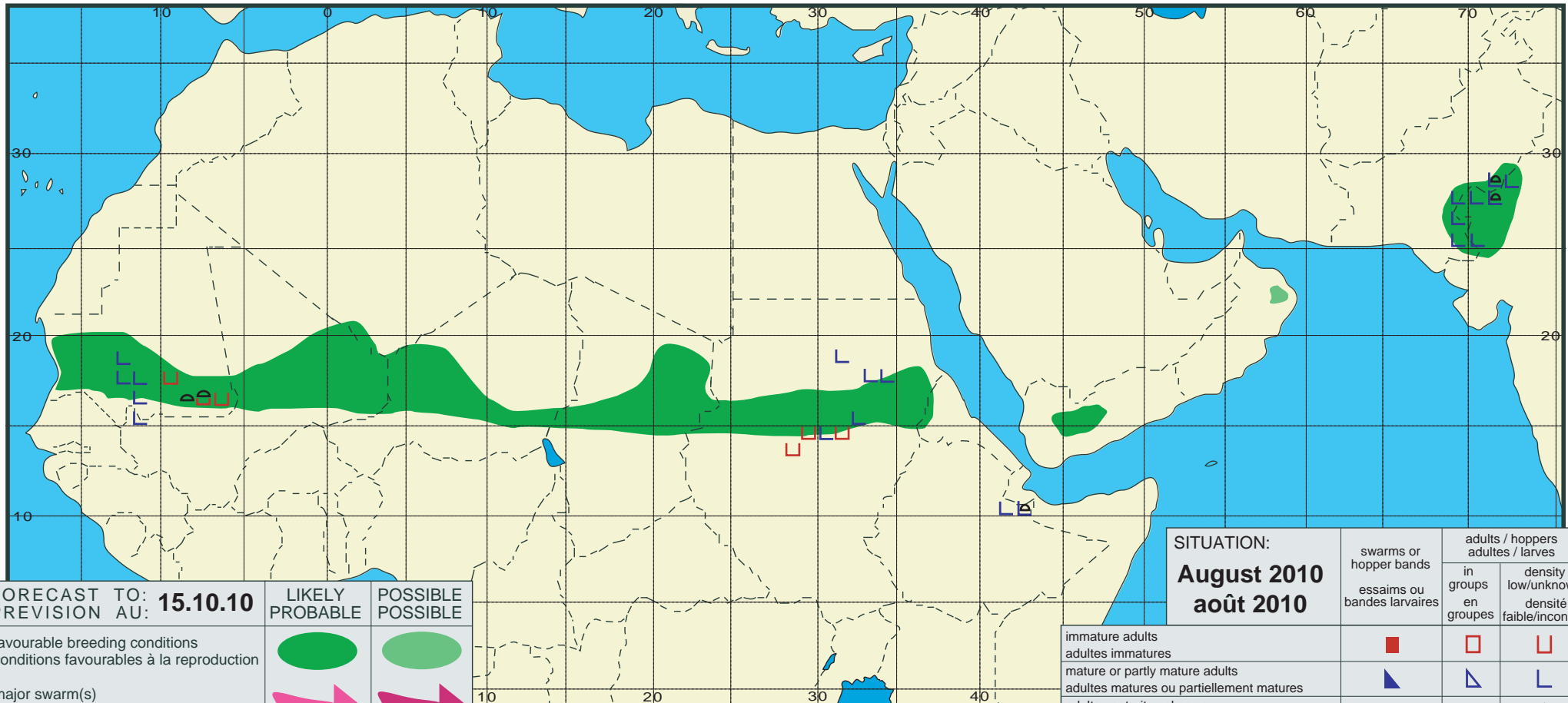
BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

383



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.10.10	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: August 2010 août 2010	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)			