



Niveau d'alerte: Prudence

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 431



**Situation Générale en août 2014**  
**Prévision jusqu'à mi-octobre 2014**

(3.9.2014)

La situation relative au Cricquet pèlerin est restée calme en août. Bien que seuls des ailés isolés aient été signalés dans le Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan, il existe un risque de reproduction sur de très vastes étendues, qui pourrait entraîner une augmentation considérable des effectifs acridiens. De bonnes pluies sont tombées sur l'ensemble de la région et bien plus au Nord que la normale. Si la végétation commence à se dessécher en octobre, les criquets pourraient se concentrer et former de nombreux groupes dans les zones restées vertes. Tous les pays devraient rester extrêmement vigilants. Ailleurs, de bonnes pluies sont tombées sur la côte de la mer Rouge, au Yémen, où on s'attend à une reproduction à petite échelle. La reproduction estivale pourrait s'arrêter précocement le long de la frontière indo-pakistanaise où seuls des ailés en faibles effectifs sont présents et où la mousson a faibli après la mi-août.

**Région occidentale.** La situation est restée calme en août. De bonnes pluies sont tombées à des latitudes exceptionnellement septentrionales dans le Sahel d'Afrique de l'ouest, donnant lieu à des conditions favorables pour la reproduction sur une zone très étendue, de l'ouest de la Mauritanie au nord-est du Tchad. Des ailés en faibles effectifs étaient présents en **Mauritanie**, au **Niger** et au **Tchad** ainsi que très probablement dans le nord du **Mali** mais les prospections n'ont pas pu le confirmer en raison de l'insécurité persistante. Pendant la période

de prévision, on s'attend à des reproductions à petite échelle mais sur de vastes étendues, entraînant une augmentation des effectifs acridiens. Si la végétation commence à se dessécher en octobre, les criquets pourraient se concentrer et former de nombreux groupes dans beaucoup de zones. Aucun criquet n'a été signalé en Afrique du nord-ouest.

**Région centrale.** La situation est restée calme en août. De bonnes pluies sont tombées à des latitudes exceptionnellement septentrionales sur le Soudan et ont rendu les conditions favorables pour la reproduction sur une zone d'une considérable superficie, s'étendant du Tchad à l'ouest de Érythrée. Des ailés en faibles effectifs étaient présents au **Soudan** et une reproduction à petite échelle était probablement en cours mais difficile à détecter. Quelques essaims ont continué à pondre sur une petite zone du nord-est de l'**Éthiopie** et les équipes de lutte ont traité 313 ha de bandes larvaires. En l'absence de prospection, la situation est restée incertaine au **Yémen** où il y a eu des signalisations non confirmées d'ailés sur la côte de la mer Rouge ainsi que d'essaims sur les hautes-terres méridionales. Pendant la période de prévision, on s'attend à ce que des reproductions à petite échelle aient lieu sur de vastes étendues au Soudan, entraînant une augmentation des effectifs acridiens, qui pourront former de nombreux groupes en octobre quand la végétation commencera à se dessécher. Une reproduction limitée est probable dans l'ouest de l'**Érythrée** et sur la côte de la mer Rouge, au Yémen.

**Région orientale.** La situation est restée calme en août avec seulement des ailés en faibles effectifs présents de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Une reproduction à petite échelle était probablement en cours sur quelques zones mais devrait rester limitée en raison des faibles pluies de mousson. 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: [ecl@fao.org](mailto:ecl@fao.org)

Internet: [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)

Facebook: [www.facebook.com/faolocust](https://www.facebook.com/faolocust)

Twitter: [www.twitter.com/faolocust](https://www.twitter.com/faolocust)



No. 431

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en août 2014

**Des pluies exceptionnellement bonnes et sur de vastes zones sont tombées dans les aires de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan ainsi que plus au Nord, rendant les conditions favorables à la reproduction. De bonnes pluies sont également tombées sur la côte de la mer Rouge, au Yémen. Les pluies de mousson ont diminué mi-août le long de la frontière indo-pakistanaise.**

Dans la **Région occidentale**, le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi en août son mouvement saisonnier vers le Nord sur le Sahel d'Afrique de l'ouest. Avant la troisième décennie, il avait atteint Akjoujt, en Mauritanie, 100 km au nord de Bir Bou Mokhtar, et In Guezzam dans le sud de l'Algérie, ainsi que le nord de Fada dans le nord-est du Tchad. Il était situé environ 1,5 degré au nord de sa position climatologique moyenne. En conséquence, des pluies exceptionnellement bonnes sont tombées sur l'ensemble du sud et du centre de la Mauritanie, le nord du Mali et du Niger ainsi que le centre et le nord-est du Tchad. Les pluies ont atteint les latitudes septentrionales du Tibesti et de la dépression de Mourdi, dans le nord du Tchad, et des pluies légères sont tombées dans des parties du centre et du sud du Sahara d'Algérie. Par rapport à août 2013, les précipitations de ce mois ont été mieux réparties au Sahel, avec un cumul des pluies dépassant 25 mm ; les quantités de pluies nécessaires à la reproduction acridienne ont été atteintes sur des zones situées de 100 à 400 km environ plus au nord. En conséquence, les conditions écologiques étaient favorables ou le sont devenues sur une zone très étendue du Sahel septentrional. En Afrique du nord-ouest, les conditions écologiques sont restées favorables pour la survie acridienne à une échelle limitée dans la vallée de Ziz-Ghris, au sud des monts Atlas.

Dans la **Région centrale**, le Front Inter-Tropical (FIT) a progressé vers le Nord sur le Soudan au cours de la première quinzaine d'août, atteignant Dongola, puis a commencé son retrait vers le Sud. De bonnes pluies sont tombées sur l'ensemble des

aires de reproduction estivale, du Darfour jusqu'aux collines de la mer Rouge, ainsi que sur les basses-terres occidentales, en Érythrée. De bonnes pluies ont également atteint le désert libyen, dans le nord-ouest du Soudan, au nord de l'oued Howar, jusqu'à l'oasis de Nukhaylah et le plateau de Jebel Abyad, où il pleut rarement. Les bonnes pluies tombées le long de la mer Rouge, de Jizan, en Arabie saoudite, jusqu'au golfe d'Aden, au Yémen, rendent les conditions favorables à la reproduction. Une pluie légère est tombée dans des parties de l'aire de reproduction estivale de l'intérieur au Yémen, principalement dans la région de Marib, où des inondations ont été signalées, ainsi que dans l'oued Hadhramaut. En conséquence, seules quelques zones limitées semblent favorables à la reproduction acridienne. En Oman, des averses légères sont tombées sur des parties du nord de l'intérieur mais la végétation est restée sèche. Dans la Corne de l'Afrique, de bonnes pluies sont tombées dans le nord et l'est de l'Éthiopie. Des pluies légères associées à la saison de Karan sont tombées sur des parties du plateau Somali, près de Boroma, ainsi que sur l'escarpement, et la végétation a commencé à verdier dans certaines zones.

Dans la **Région orientale**, de bonnes pluies associées à la mousson sont tombées au cours de la première décennie d'août dans les aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise mais très peu de pluie est tombée par la suite. En conséquence, il subsiste un déficit pluviométrique de 20% dans l'ouest du Rajasthan et les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans certaines zones seulement. Au Pakistan, de la végétation verte était essentiellement présente au Cholistan. Avec l'arrêt précoce de la mousson, on s'attend à ce que la végétation se dessèche plus tôt que la normale et la reproduction prendra fin dans les deux pays.



### Superficies traitées

Éthiopie 313 ha (août)



## Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

### RÉGION OCCIDENTALE

#### Mauritanie

##### • SITUATION

Au cours de la seconde quinzaine d'août, des ailés solitaires isolés étaient présents et en cours de maturation dans le Hodh El Chargui, à l'est de Nema (1636N/0715W), au nord-est d'Aguilal Faye (1827N/1444W), dans le Trarza, ainsi que dans le sud-ouest de l'Adrar.

##### • PRÉVISION

*Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens sur une zone étendue, du Trarza au Hodh El Chargui. Si la végétation commence à se dessécher en octobre, de nombreux groupes pourraient se former.*

#### Mali

##### • SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans l'ouest, près de Kayes (1426N/1128W) et Nara (1510N/0717W), et dans les zones centrales, près de Mopti (1430N/0415W).

##### • PRÉVISION

*Des ailés épars sont probablement présents dans des parties du Timétrine, de la vallée du Tilemsi, de l'Adrar des Iforas et du sud du Tamesna et se reproduiront à petite échelle, entraînant une augmentation des effectifs acridiens au sein d'une vaste zone. Si la végétation commence à se dessécher en octobre, de nombreux groupes pourraient se former.*

#### Niger

##### • SITUATION

En août, lors des prospections ont été réalisées dans le Tamesna, d'Agadez (1658N/0759E) à In Abangharit (1754N/0559E), des adultes solitaires isolés ont été observés.

##### • PRÉVISION

*Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans le Tamesna. Il se peut que des ailés épars soient présents dans les montagnes de l'Aïr et en reproduction à petite échelle dans les zones de pluie récente. Si la végétation commence à se dessécher en octobre, de nombreux groupes pourraient se former.*

#### Tchad

##### • SITUATION

En août, des ailés isolés étaient en cours de maturation dans le nord-est du Kanem, près de Salal (1448N/1712E), dans le nord-ouest du Batha

et le sud du BET, près de Beurkia (1523N/1800E), dans le Biltine, entre Arada (1501N/2040E) et Kalait (1550N/2054E), ainsi que dans le BET, près de Fada (1714N/2132E) et au nord de la dépression de Mourdi.

##### • PRÉVISION

*Une reproduction à petite échelle aura lieu sur une vaste zone, du Kanem au nord-est, entraînant une augmentation des effectifs acridiens. Si la végétation commence à se dessécher en octobre, de nombreux groupes pourraient se former.*

#### Sénégal

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

##### • PRÉVISION

*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

##### • PRÉVISION

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### Algérie

##### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en août lors des prospections réalisées dans le Sahara central, près d'Adrar (2753N/0017W).

##### • PRÉVISION

*Il se peut que des ailés épars apparaissent dans l'extrême sud et se reproduisent à petite échelle dans les zones de pluie récente.*

#### Maroc

##### • SITUATION

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

##### • PRÉVISION

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

#### Libye

##### • SITUATION

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

##### • PRÉVISION

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*



No. 431

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 431

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

### Tunisie

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISION

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### RÉGION CENTRALE

#### Soudan

#### • SITUATION

En août, des adultes solitaires en faibles effectifs étaient présents à des densités atteignant 150 individus/ha sur quelques sites du nord Kordofan, près de Sodiri (1423N/2906E), dans l'État du Nil blanc à l'est d'Umm Saiyala (1426N/3112E), dans le désert de Baiyuda au nord de Khartoum, dans l'État de Kassala au sud de Derudeb (1731N/3607E), sur le versant occidental des collines de la mer Rouge au nord-ouest d'Haiya (1820N/3621E), et dans les États du fleuve Nil et du Nord le long de la vallée du Nil près d'Ed Damer (1734N/3358E), Abu Hamed (1932N/3320E), Merowe (1830N/3149E), Debba (1821N/3057E) et Dongola (1910N/3027E). Une reproduction à petite échelle a eu lieu plus au nord, vers Wadi Halfa (2147N/3122E), où quelques larves de troisième stade ont été signalées.

#### • PRÉVISION

*Une reproduction à petite échelle est probablement en cours au sein d'une vaste zone, du Darfour aux collines de la mer Rouge. La reproduction se poursuivra pendant la période de prévision, entraînant une augmentation progressive des effectifs acridiens. Après la fin des pluies saisonnières, la végétation commencera à se dessécher et les criquets se concentreront et pourraient alors former de petits groupes.*

### Érythrée

#### • SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en août.

#### • PRÉVISION

*Des ailés épars sont probablement présents dans les basses-terres occidentales et en reproduction dans les zones de pluie récente. En conséquence, les effectifs acridiens vont augmenter.*

### Éthiopie

#### • SITUATION

En juillet, plusieurs essaims ont pondu des œufs qui ont éclos en août entraînant la formation de quelques centaines de petites bandes larvaires au sein d'une petite zone d'environ 50 km sur 75 km dans la vallée de l'Awash, sur le versant oriental des hautes-terres d'Amhara près de Mile (1123N/4052E). Quelques essaims ont continué à pondre mi-août. Les équipes de lutte ont traité 313 ha en août. Le 5 août, un essaim immature a été observé entre Jijiga (0922N/4250E) et la frontière avec le nord de la Somalie.

#### • PRÉVISION

*Il se peut que les éclosions et la formation de bandes larvaires se poursuivent en septembre dans le nord de la vallée de l'Awash. Les larves qui échapperont aux traitements pourront former de petits groupes d'ailés ou de très petits essaims qui pourraient se disperser dans les régions adjacentes des hautes-terres ou encore se déplacer vers le sud-est en direction de Dire Dawa.*

### Djibouti

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

#### • PRÉVISION

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Somalie

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISION

*Il se peut que des ailés isolés soient présents sur quelques sites du plateau. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Égypte

#### • SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge, entre Shalatyn (2308N/3535E) et la frontière soudanaise.

#### • PRÉVISION

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Arabie saoudite

#### • SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé dans l'intérieur entre Medinah (2430N/3935E) et Haïl (2731N/4141E), dans les monts Asir près de Taïf (2115N/4021E) et Abha (1813N/4230E), ni sur la côte de la mer Rouge entre Lith (2008N/4016E) et Qunfidah (1909N/4107E).

- **PRÉVISION**

*Il se peut que des ailés épars soient présents et en reproduction à petite échelle dans les zones de pluie récente près de Jizan. En conséquence, les effectifs acridiens pourraient augmenter légèrement.*

### **Yémen**

- **SITUATION**

Un rapport tardif indiquait que des essais immatures avaient été observés du 13 au 17 juillet sur le versant méridional des hautes-terres jusqu'au nord des plaines côtières du golfe d'Aden, près d'Am Rija (1302N/4434E).

En l'absence de prospection, la situation est restée incertaine en août. Il y a eu des signalisations non confirmées d'ailés épars, immatures et matures, sur les plaines côtières septentrionales de la mer Rouge, près de Suq Abs (1600N/4312E), et de quelques essais, immatures et matures, dans le sud, près de Zinjibar (1306N/4523E) et d'Am Rija.

- **PRÉVISION**

*Il se peut qu'une reproduction à petite échelle soit en cours dans des parties de l'intérieur, près de Marib et de l'Hadhramaut. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les plaines côtières septentrionales de la mer Rouge et peut-être sur la côte du golfe d'Aden, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens dans ces deux zones. Quelques petits essais pourront persister dans les hautes-terres méridionales.*

### **Oman**

- **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en août dans le nord de l'intérieur à l'ouest d'Adam (2223N/5731E) et dans la péninsule du Musandam.

- **PRÉVISION**

*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**

- **PRÉVISION**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## **RÉGION ORIENTALE**

### **Iran**

- **SITUATION**

En juillet, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est près de Chabahar (2517N/6036E) ni dans l'intérieur près de Bampur (2711N/6028E).

En août, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les provinces du Sistan-du Baloutchistan, d'Hormozgan et du Kerman.

- **PRÉVISION**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### **Pakistan**

- **SITUATION**

En août, des adultes solitaires isolés ont été observés sur six sites près de la frontière indienne, dans les districts du Bahawalpur et du Rahimyar Khan au Cholistan. Aucun criquet n'a été observé dans le désert du Tharparkar ni dans la région de Lasbela à l'ouest de Karachi.

- **PRÉVISION**

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra en septembre, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens du Tharparkar au Cholistan. En l'absence de nouvelles pluies, on s'attend à ce que les conditions deviennent sèches plus tôt que la normale et la reproduction prendra fin en octobre.*

### **Inde**

- **SITUATION**

En août, des ailés solitaires immatures isolés étaient présents dans le nord-ouest du Rajasthan entre Bikaner (2801N/7322E) et la frontière pakistanaise. Aucun criquet n'a été observé au Gujarat.

- **PRÉVISION**

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra en septembre, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens au Rajasthan. En l'absence de nouvelles pluies, on s'attend à ce que les conditions deviennent sèches plus tôt que la normale et la reproduction prendra fin en octobre.*

### **Afghanistan**

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

- **PRÉVISION**

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*



No. 431

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 431

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



### 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 décennaux 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](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](http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html))
- **RFE.** Prévisions pluviométriques journalières, décennales et mensuelles ([http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food\\_Security/.Locusts/index.html](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://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food\\_Security/Locusts/Regional/greenness.html](http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/Regional/greenness.html))
- **Vidéos d'initiation eLocust3.** Un ensemble de 15 vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube: [https://www.youtube.com/playlist?list=PLjRk5CAwvG\\_0iFjxZ5C2fLByF3jhvHOx](https://www.youtube.com/playlist?list=PLjRk5CAwvG_0iFjxZ5C2fLByF3jhvHOx)
- **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>)

**Nouvelles informations disponibles à l'Observatoire acridien.** Les ajouts récents sur le site Internet ([www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)) concernent:

- **Mise à jour de la situation acridienne.** Section Information

**Événements 2014.** Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CRC.** 29<sup>e</sup> Session de la Commission, Abu Dhabi, Émirats arabes unis (23-27 novembre)
- **EMPRES/RO.** 13<sup>e</sup> réunion des Chargés de liaison, Ouagadougou, Burkina Faso (1-5 décembre)
- **EMPRES/RO.** 10<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage, Ouagadougou, Burkina Faso (8-9 décembre)
- **SWAC.** 50<sup>e</sup> anniversaire de la Commission, Téhéran, Iran (15 décembre)
- **SWAC.** 29<sup>e</sup> Session de la Commission, Téhéran, Iran (16-18 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 km<sup>2</sup>      • bande: 1-25 m<sup>2</sup>

#### **PETIT(E)**

- essaim: 1-10 km<sup>2</sup>      • bande: 25-2 500 m<sup>2</sup>

#### **MOYEN(NE)**

- essaim: 10-100 km<sup>2</sup>      • bande: 2 500 m<sup>2</sup>-10 ha

#### **GRAND(E)**

- essaim: 100-500 km<sup>2</sup>      • bande: 10-50 ha

#### **TRÈS GRAND(E)**

- essaim: > 500 km<sup>2</sup>      • 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.

#### **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.



No. 431

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 431

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

---

### **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

431



FORECAST TO:  
PREVISION AU: **15.10.14**

LIKELY PROBABLE 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 2014**  
**août 2014**

	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)			