

Niveau d'alerte: **Prudence**

# BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 456

(4.10.2016)



**Situation Générale en septembre 2016**  
**Prévision jusqu'à mi-novembre 2016**

La situation relative au Cricket pèlerin est restée très préoccupante au Yémen en septembre et il y avait des signes de développement d'une résurgence en Mauritanie. Au Yémen, des groupes et des bandes larvaires, ainsi que des groupes d'ailés ont continué à se former. On s'attend à l'apparition de davantage de groupes d'ailés et peut-être de quelques petits essaims, qui déplaceront vers la côte de la mer Rouge, dans les zones adjacentes de l'Arabie saoudite et peut-être la Corne de l'Afrique où une reproduction entraînera une nouvelle augmentation des effectifs acridiens. Des opérations de lutte aérienne et terrestre contre des groupes et bandes larvaires et des groupes d'ailés ont été réalisées dans les zones côtières adjacentes d'Arabie saoudite. En Mauritanie, il y a eu une brusque augmentation des densités acridiennes dans les aires de reproduction estivale, entraînant la formation de groupes d'ailés. Par la suite, des adultes et des groupes en nombre croissant sont apparus dans le nord-ouest et y ont pondu. On s'attend à ce que cela conduise à une résurgence d'ici mi-octobre. Avec le dessèchement de la végétation, quelques groupes se sont également formés dans l'ouest du Mali, le nord-est du Tchad et l'intérieur du Soudan. D'importants effectifs de sauteriaux étaient présents dans plusieurs pays. Ailleurs, la situation est restée calme.

**Région occidentale.** Des crickets épars étaient largement disséminés en septembre à travers l'aire de reproduction estivale du Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest, suite aux bonnes pluies et à la présence de végétation verte. Des groupes d'ailés se sont formés en **Mauritanie**, dans l'ouest du **Mali** (en mélange avec des sauteriaux) et au **Tchad**. Des opérations de lutte ont été réalisées au Mali (810 ha) et en Mauritanie (263 ha). On s'attend au développement d'une résurgence d'ici mi-octobre dans le nord-ouest de la Mauritanie, où des adultes et des groupes en nombre croissant sont apparus en septembre et ont pondu. Il y a eu une signalisation d'un très petit essaim le 30 septembre près de Nouakchott. Au **Niger**, une reproduction à petite échelle a eu lieu sur les plaines du Tamesna. En Afrique du nord-ouest, des ailés isolés étaient présents dans le sud de l'**Algérie**.

**Région centrale.** La situation est encore restée préoccupante en septembre au **Yémen**, où des groupes de larves et d'ailés se sont formés dans l'intérieur et des bandes larvaires sur la côte méridionale. Des ailés en effectifs croissants sont arrivés sur la côte de la mer Rouge et au moins un groupe d'ailés a été observé dans les hautes-terres, se déplaçant vers la côte. Seules des prospections et des opérations de lutte limitées ont pu être réalisées en raison de l'insécurité. De bonnes pluies sont tombées dans toutes les zones, ce qui entraînera la formation de davantage de groupes, de bandes larvaires et peut-être de quelques petits essaims. La plupart d'entre eux migreront probablement vers la côte de la mer Rouge du Yémen et de l'Arabie saoudite, tandis que certains pourraient rester dans l'intérieur du Yémen et d'autres migrer vers la Corne de l'Afrique. Des opérations de lutte limitées ont été réalisées contre des groupes et bandes larvaires dans l'est de l'**Éthiopie** et le nord-ouest de la **Somalie**. Des groupes et bandes larvaires, ainsi que des groupes d'ailés se sont formés sur la côte méridionale de la mer Rouge, en **Arabie saoudite**, et des opérations

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](mailto:eclo@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. 456

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

de lutte aérienne et terrestre ont été réalisées sur 3 000 ha. Au **Soudan**, des groupes de larves et d'aîlés étaient en formation sur quelques sites dans le désert de Baiyuda, au nord de of Khartoum.

**Région orientale.** La situation est restée calme en septembre dans la Région. Seuls quelques aîlés solitaires en faibles effectifs étaient présents au Cholistan, au **Pakistan**, près de la frontière avec l'Inde. On ne s'attend à aucun développement significatif.



### Conditions météorologiques et écologiques en septembre 2016

**Les conditions de reproduction sont restées favorables dans la majeure partie du Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest et du Soudan. De bonnes pluies sont tombées et les conditions de reproduction étaient favorables dans le nord-ouest de la Mauritanie et sur les deux rives de la mer Rouge méridionale. La mousson indo-pakistanaise a pris fin mais les conditions sont restées favorables.**

Dans la **Région occidentale**, le Front Inter-Tropical (FIT) a commencé en septembre sa retraite saisonnière vers le Sud. Mi-septembre, il était situé à 100 km environ plus au nord que la normale entre la Mauritanie et le Niger, tandis que sa position au Tchad correspondait à la moyenne à long-terme. En conséquence, de bonnes pluies sont tombées dans la plupart des zones mais dans une moindre mesure comparé au mois d'août. Néanmoins, les conditions de reproduction sont restées favorables sur une vaste zone du Sahel septentrional d'Afrique de l'Ouest mais la végétation a commencé à se dessécher dans des parties du sud-est de la Mauritanie et au Tchad. De bonnes pluies sont tombées pour le deuxième mois consécutif dans le nord et le nord-ouest de la Mauritanie ainsi que dans les zones adjacentes du Sahara occidental et du sud du Maroc. En conséquence, les conditions écologiques sont devenues favorables à la reproduction dans l'ouest et le nord-ouest de la Mauritanie. Des pluies légères sont tombées dans des parties du centre et du sud de l'Algérie.

Dans la **Région centrale**, le FIT a poursuivi son retrait vers le sud sur l'intérieur du Soudan et était quasiment au sud des aires de reproduction estivale fin septembre. Mi-septembre, le FIT était situé à 150 km plus au sud que la normale. Néanmoins, de bonnes pluies sont tombées sur la majeure partie des aires de reproduction estivale du Soudan et de l'ouest de l'Érythrée. En conséquence, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction. De fortes pluies sont tombées sur les deux rives de la mer Rouge méridionale, au Yémen et en Érythrée, s'étendant à Djibouti et à la région de Jyzan, en Arabie Saoudite. De bonnes pluies sont tombées ailleurs sur les plaines côtières d'Arabie Saoudite aussi loin au nord que Lith, et dans les hautes-terres érythréennes ; elles pourraient ruisseler dans les plaines côtières au nord de Massawa. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction sur la côte orientale de la mer Rouge, de Qunfidah à Bab Al Mandab, et vont probablement s'améliorer sur la côte occidentale. De bonnes pluies sont également tombées en Éthiopie, de la région Afar à Jijiga, ainsi que dans les zones adjacentes du nord-ouest de la Somalie, où les conditions étaient favorables à la reproduction. Les conditions sont également restées favorables dans l'intérieur du Yémen.

Dans la **Région orientale**, la mousson du sud-ouest a commencé à se retirer de l'ouest du Rajasthan, en Inde, soit deux semaines plus tard que la normale. En conséquence, les pluies ont pris fin dans les aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise mais on s'attend à ce que la végétation reste verte un peu plus longtemps que la normale en raison de ce retrait tardif de la mousson.



### Superficies traitées

Arabie saoudite	3 000 ha (septembre)
Éthiopie	1 ha (septembre)
Mali	810 ha (septembre)
Mauritanie	263 ha (septembre)
Somalie	53 ha (septembre)
Yémen	50 ha (septembre)



## Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

### RÉGION OCCIDENTALE

#### Mauritanie

##### • SITUATION

En septembre, des larves solitaires isolées des stades intermédiaires et des derniers stades étaient présentes dans le sud-est, entre Aioun El Atrous (1639N/0936W) et Nema (1636N/0715W), ainsi que sur un site de la côte du Trarza suite à une reproduction à petite échelle en août. Des ailés solitaires, immatures et matures, étaient également présents à des densités inférieures à 200 individus/ha. Le mois avançant, des adultes solitaires en effectifs croissants sont apparus dans la partie occidentale du pays, en particulier dans le sud-ouest de l'Adrar. Au cours de la dernière semaine, il y a eu dans le sud-est une brusque augmentation des densités jusqu'à 1 500 individus/ha suite au dessèchement de la végétation et quelques petits groupes se sont formés près de Nema. D'autres groupes, immatures et matures, se sont formés dans l'ouest, entre Aguilal Faye (1827N/1444W) et Atar (2032N/1308W), à des densités atteignant 7 000 individus/ha ; certains étaient en ponte. Le 30 septembre, un très petit essaim de 50 ha a été signalé près de Nouakchott. Les équipes terrestres ont traité 263 hectares en septembre.

##### • PRÉVISIONS

*Avec le dessèchement de la végétation dans le sud, davantage d'ailés vont apparaître dans l'ouest et le nord-ouest où de petits groupes vont continuer à se former et à se reproduire dans les zones de pluie récente, conduisant probablement à une résurgence.*

#### Mali

##### • SITUATION

En septembre, des ailés solitaires et *transiens* épars, immatures et matures, à des densités atteignant 700 ailés/ha, étaient présents en mélange à des sauteriaux en fortes densités au nord de Nara (1510N/0717W), près de la frontière mauritanienne. Certains adultes étaient en accouplement et en ponte. Les équipes terrestres ont traité 810 ha.

##### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents et en reproduction dans l'Adrar des Iforas, la vallée du Tilemsi, le Timétrine et le Tamesna, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

#### Niger

##### • SITUATION

En septembre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents dans les plaines du

Tamesna, entre Tassara (1650N/0550E) et In Abangharit (1754N/0559E). Une reproduction à petite échelle a eu lieu sur quelques sites et des larves solitaires de stade 3 et 4, en faibles effectifs, ont été observées.

##### • PRÉVISIONS

*Il est probable que des adultes en faibles effectifs soient présents et en reproduction à petite échelle ailleurs dans les plaines du Tamesna et de Tadress, ainsi que dans la région de Filingué. La reproduction déclinera avec le dessèchement de la végétation.*

#### Tchad

##### • SITUATION

En septembre, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient disséminés dans tout le Sahel septentrional, de Nokou (1435N/1446E) dans l'ouest, à Fada (1714N/2132E) dans le nord-est. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie près de Salal (1448N/1712E) et entre Kalait (1550N/2054E) et Fada. Au cours de la dernière décennie, la végétation a commencé à se dessécher et de petits groupes d'adultes se sont formés et étaient en accouplement au nord de Fada.

##### • PRÉVISIONS

*Avec la poursuite du dessèchement de la végétation, les ailés vont se concentrer dans les zones restées vertes et former un nombre limité de petits groupes*

#### Sénégal

##### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en septembre.

##### • 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 septembre, des adultes solitaires isolés étaient présents au sud-ouest de Tamanrasset (2250N/0528E), dans le sud. Aucun criquet n'a été observé dans le Sahara central près d'Adrar



No. 456



No. 456

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

(2753N/0017W), dans l'est près d'Illizi (2630N/0825E) et dans l'extrême sud, près de la frontière malienne.

- **PRÉVISIONS**

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

### Maroc

- **SITUATION**

Aucune activité acridienne n'a été signalée en septembre.

- **PRÉVISIONS**

*Des ailés en effectifs croissants vont probablement apparaître dans l'Adrar Settouf, dans l'extrême sud, et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluies récentes.*

### Libye

- **SITUATION**

Aucune activité acridienne n'a été signalée en septembre.

- **PRÉVISIONS**

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

### Tunisie

- **SITUATION**

Aucune activité acridienne n'a été signalée en septembre.

- **PRÉVISIONS**

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

## RÉGION CENTRALE

### Soudan

- **SITUATION**

En septembre, des adultes solitaires en faibles effectifs étaient présents dans les aires de reproduction estivale de l'état du nord Kordofan, près de Sodiri (1423N/2906E), et sur quelques sites de la vallée du Nil, près de Shendi (1641N/3322E) et Dongola (1910N/3027E). À la fin du mois, des groupes d'adultes étaient en ponte dans le désert de Baiyuda et des groupes de larves solitaires et *transiens* des stades 1 et 2 étaient présents. Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans la vallée du Nil ou entre Atbara (1742N/3400E) et les collines de la mer Rouge.

- **PRÉVISIONS**

*Avec le début du dessèchement de la végétation dans les aires de reproduction estivale, les criquets pourraient se concentrer entre la vallée du Nil*

*et les collines de la mer Rouge vers la fin de la période de prévision et quelques petits groupes pourraient se former. Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans les aires de reproduction hivernale, le long de la mer Rouge.*

### Érythrée

- **SITUATION**

En septembre, aucun criquet n'a été observé sur la côte méridionale de la mer Rouge, entre Massawa (1537N/3928E) et Assab (1301N/4247E).

- **PRÉVISIONS**

*Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents et en reproduction à petite échelle dans les basses-terres occidentales mais les populations déclineront avec le dessèchement de la végétation. Il existe un faible risque que des groupes d'ailés et peut-être un petit essaim puissent apparaître dans les plaines côtières méridionales en provenance du Yémen. Une reproduction à petite échelle débutera sur la côte de la mer Rouge dans les zones de pluie récente.*

### Éthiopie

- **SITUATION**

En septembre, quelques petits groupes et bandes larvaires ont persisté dans la zone de la voie de chemin de fer, près d'Ayasha (1045N/4234E). Les équipes terrestres ont traité 1 ha. Dans la région Afar, des larves et des ailés solitaires en faibles effectifs ont persisté près de Sifani (1216N/4021E).

- **PRÉVISIONS**

*La reproduction entraînera une augmentation des effectifs acridiens le long de la voie de chemin de fer, où de petits groupes, des bandes et peut-être de petits essaims pourraient se former. Il existe un risque faible à modéré que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims puissent apparaître en provenance du Yémen.*

### Djibouti

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

*Il existe un risque faible à modéré que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims puissent apparaître en provenance du Yémen dans les zones de la côte ou de l'intérieur.*

### Somalie

- **SITUATION**

En septembre, un essaim immature a été observé le 6 dans le nord-ouest de l'escarpement, près de la frontière éthiopienne. Quelques bandes larvaires des stades 3 à 5 étaient présentes dans la région de



Jidhi (1037N/4304E), où une reproduction a eu lieu en août. Sur le plateau, des groupes d'adultes ont été observés en accouplement près de la frontière éthiopienne, à l'ouest de Boroma (0956N/4313E). Les équipes terrestres ont traité 53 ha avec le biopesticide Green Muscle®.

- **PRÉVISIONS**

*Quelques groupes et peut-être un petit essaim pourraient se former sur l'escarpement, près de la frontière éthiopienne. Il existe un risque faible à modéré que quelques groupes d'ailés et peut-être un petit essaim puissent apparaître en provenance du Yémen.*

## Égypte

- **SITUATION**

En septembre, aucun criquet n'a été observé près du lac Nasser, dans les zones de Tushka (2247N/3126E) et Abu Simbel (2219N/3138E), ni sur la côte de la mer Rouge, entre Abu Ramad (2224N/3624E) et la frontière soudanaise.

- **PRÉVISIONS**

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

## Arabie saoudite

- **SITUATION**

En septembre, quelques petits groupes et bandes larvaires, ainsi que des groupes d'ailés immatures se sont formés dans les plaines côtières méridionales de la mer Rouge, au nord de Jizan (1656N/4233E), où une reproduction avait eu lieu en août. Des opérations de lutte ont été réalisées sur 3 000 ha dont 400 par voie aérienne. Des larves solitaires en faibles effectifs étaient présentes à proximité. Aucun criquet n'a été observé plus au nord, près de La Mecque (2125N/3949E).

- **PRÉVISIONS**

*Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones de pluie récente sur la côte de la mer Rouge, entre Lith et Jizan, entraînant une augmentation des effectifs acridiens avec la possibilité de formation de groupes et bandes larvaires. Il existe un risque modéré que quelques petits essaims puissent apparaître dans les zones adjacentes au Yémen.*

## Yémen

- **SITUATION**

En septembre, des opérations de lutte terrestre limitées ont été réalisées sur 50 ha dans l'intérieur de la région de Shabwah, au nord de Nisab (1430N/4629E) et Ataq (1435N/4649E), contre des ailés épars immatures et matures et des groupes de larves *transiens* et grégaires des stades intermédiaires en densité faible à moyenne. De petits groupes d'ailés immatures *transiens* et grégaires ont été observés entre Bayhan (1452N/4545E) et

Marib (1527N/4519E). Neuf très petites bandes de larves des stades 2 et 3, en mélange avec des ailés *transiens* et grégaires en faible effectifs, étaient présentes sur les plaines côtières au nord-ouest d'Aden (1250N/4503E). Sur la côte de la mer Rouge, des ailés solitaires immatures et matures en faibles effectifs ont été observés entre Bayt Al Faqih (1430N/4317E) et Suq Abs (1600N/4312E). Le 27 septembre, il y a eu une signalisation non confirmée de groupes immatures en vol vers l'ouest dans les hautes-terres centrales, au nord de Sana'a (1521N/4412E).

- **PRÉVISIONS**

*Davantage de groupes et des petits essaims vont probablement se former dans l'intérieur entre Marib, Ataq et Thamud, ainsi que dans les plaines côtières d'Aden. On s'attend à ce que certains restent dans les zones de pluie récente, tandis que d'autres migreront dans les hautes-terres centrales et poursuivront vers la côte de la mer Rouge. On s'attend à une reproduction dans ces deux zones et il est probable que des bandes larvaires se forment.*

## Oman

- **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé début septembre dans la péninsule de Musandam, dans le nord près de Buraimi (2415N/5547E) ni dans le sud près de Thumrait (1736N/5401E).

- **PRÉVISIONS**

*Il subsiste un faible risque que quelques petits essaims en provenance du Yémen puissent apparaître dans les zones adjacentes du sud du pays.*

## Bahreïn, 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 septembre, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est près de Chabahar (2517N/6036E) et Jask (2540N/5746E), ni dans le bassin de Jaz Murian de l'intérieur près de Ghale Ganj (2731N/5752E).



No. 456

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 456

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

### • PRÉVISIONS

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

### Pakistan

#### • SITUATION

En septembre, des adultes solitaires en faibles effectifs étaient présents dans le Cholistan au sud de Bahawalpur (2924N/7147E) près de la frontière indienne.

#### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens vont diminuer avec dessèchement de la végétation dans les aires de reproduction estivale.*

### Inde

#### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en septembre.

#### • PRÉVISIONS

*Il se peut que de faibles effectifs d'ailés soient présents dans des parties du Rajasthan mais ils diminueront avec le dessèchement de la végétation.*

### 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](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, décennaires 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=PLf7Fc-oGpFHEdv1jAPaF02TCfpcnYoFQT>
- **Vidéos d'initiation RAMSESv4.** Un ensemble de vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLf7Fc-oGpFHGyzXqE22j8-mPDhhGNq5So>
- **Mises à jour de RAMSESv4 et eLocust3.** Les mises à jour peuvent être téléchargées à l'adresse <https://sites.google.com/site/rv4elocust3updates/home>
- **Twitter FAOLOCUST.** 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:

- **eLocust3 : Fiche de bonnes pratiques.** Activités – DLIS – eLocust3
- **Cartes de recrudescence et d'invasion entre 1972 et 2005.** Archives – Recrudescences & Invasions

**Événements 2016.** Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **SWAC.** Atelier régional de plan de gestion des risques, Téhéran, Iran (5-9 novembre)
- **SWAC.** 30<sup>e</sup> session, Islamabad, Pakistan (12-14 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 imaginaire.

#### **PLUIES ET REPRODUCTIONS ESTIVALES**

- de juillet à septembre-octobre (Sahel de l'Afrique de l'Ouest, Soudan, Érythrée; frontière indo-pakistanaise)

#### **PLUIES ET REPRODUCTIONS HIVERNALES**

- d'octobre à janvier-février (Mer Rouge et du Golfe d'Aden côtes; nord-ouest de la Mauritanie, Sahara occidental)

#### **PLUIES ET REPRODUCTIONS PRINTANIÈRES**

- de février à juin-juillet (Afrique du Nord-Ouest, péninsule Arabique, plateau somalien, frontière Iran/Pakistan)

#### **RÉCESSION**

- période sans infestations fortes et largement distribuées par des essaims.

#### **RÉMISSION**

- période de profonde récession, marquée par une absence complète de populations grégaires.

#### **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.

#### **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



No. 456

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 456

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

---

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.

reproduction *transiens* à grégaire dans des zones de reproduction saisonnières complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.

### 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.

### 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.

### 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

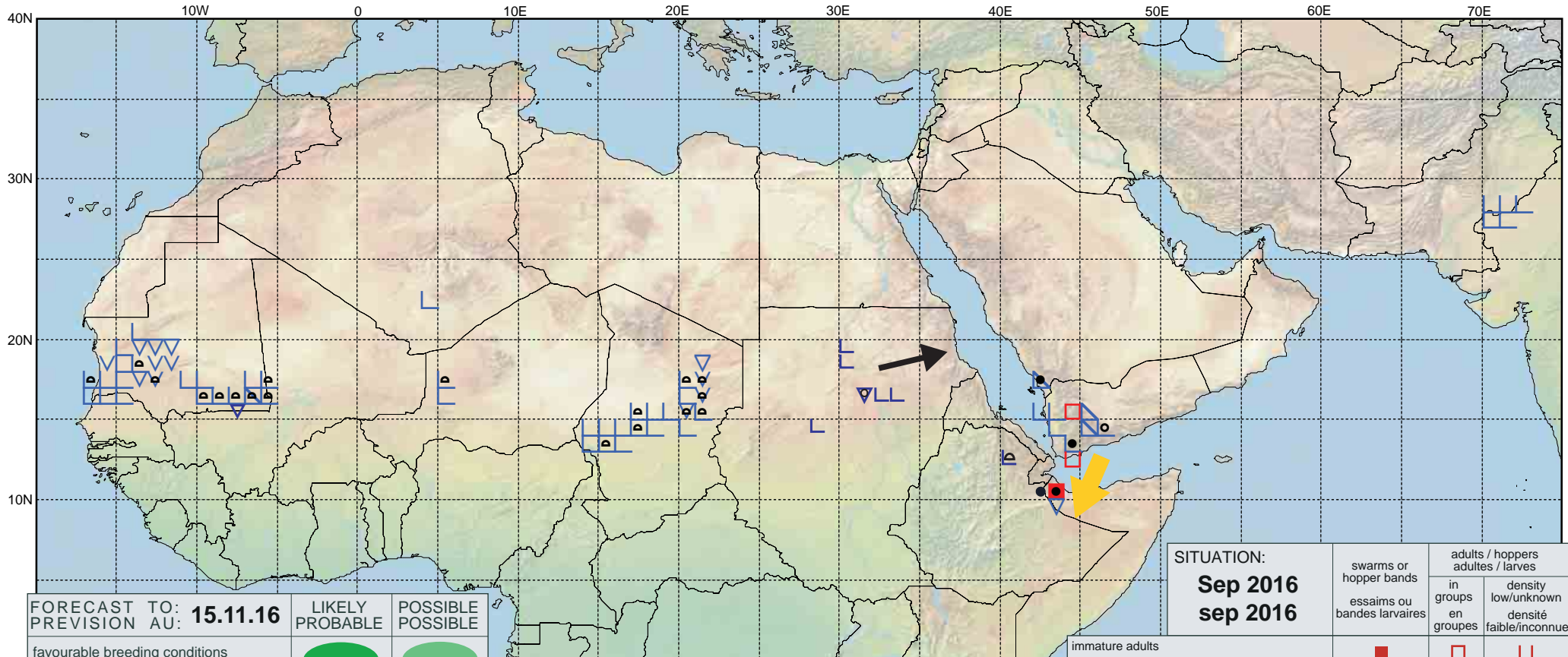
- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Criquet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Erythrée, Ethiopie, Oman, Somalie, Soudan et Yémen, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak,





# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO: 15.11.16  
PREVISION AU: 15.11.16

	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: Sep 2016  
sep 2016

	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)			