

Niveau d'alerte: **Calme**

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 467

(4.9.2017)



## Situation Générale en août 2017 Prévision jusqu'à mi-octobre 2017

La situation relative au Criquet pèlerin a continué à rester calme en août. Malgré de bonnes pluies et des conditions favorables à la reproduction, seuls des criquets solitaires en faibles effectifs étaient présents dans les aires de reproduction estivale du Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest et du Soudan, dans l'intérieur du Yémen et de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Néanmoins, avec la poursuite de la reproduction, on s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent légèrement pendant la période de prévision. Avec le début du dessèchement de la végétation à la fin de l'été, les criquets pourront se concentrer et peut-être former quelques très petits groupes sur certains sites.

**Région occidentale.** La situation est restée calme en août. Des ailés en faibles effectifs étaient présents dans quelques-unes des aires de reproduction estivale du Sahel septentrional, en **Mauritanie** et au **Niger**. Aucune prospection n'a été réalisée au **Mali** et au **Tchad**. Malgré de bonnes pluies et des conditions écologiques favorables, seule une reproduction limitée a été détectée au Niger et à proximité des fermes irriguées dans le Sahara central d'**Algérie** mais d'autres sont probablement en cours ailleurs. Une reproduction à petite échelle se poursuivra pendant la période de prévision, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens de la Mauritanie au Tchad. Avec le début du dessèchement de la végétation, les criquets pourraient se concentrer

et former de très petits groupes, par exemple dans l'ouest de la Mauritanie.

**Région centrale.** La situation acridienne est restée calme en août dans la région. Des ailés solitaires en faibles effectifs ont persisté dans l'intérieur du **Soudan** où de bonnes pluies sont tombées et où on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle entraîne une légère augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision. De bonnes pluies sont également tombées dans l'intérieur du **Yémen** où une reproduction limitée a été détectée et où il y a eu des signalisations non confirmées de présence de groupes d'acridiens. Cela n'a pas pu être confirmé par des prospections en raison de l'insécurité persistante. Il se peut que des criquets soient également présents dans des zones de pluies récentes sur la côte de la mer Rouge, au Yémen. Avec le début du dessèchement de la végétation, il existe un faible risque que des criquets puissent se concentrer et peut-être former quelques petits groupes, par exemple au Soudan et au Yémen.

**Région orientale.** La situation acridienne est restée calme dans la Région en août. Seuls des criquets en faibles effectifs étaient présents dans les aires de reproduction estivale le long de la frontière indo-pakistanaise où très peu de pluie est tombée comparé à juillet. Néanmoins, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction, ce qui pourrait entraîner une légère augmentation des effectifs acridiens mais on ne s'attend à aucun développement significatif. Des ailés isolés étaient présents sur quelques sites de la côte sud-est de l'**Iran**.

Le bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Criquet 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. 467

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en août 2017

**Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans le Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan après un troisième mois consécutif de bonnes pluies. Les pluies de mousson ont diminué de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise mais les conditions sont restées favorables à la reproduction. De bonnes pluies sont tombées dans l'intérieur du Yémen et le long de parties de la côte de la mer Rouge.**

Dans la **Région occidentale**, le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi son déplacement vers le Nord sur les aires de reproduction estivale du Sahel septentrional pendant la première décennie d'août et fut alors situé plus de 300 km au nord de la normale, atteignant presque Tamanrasset, dans le sud de l'Algérie. Par la suite, il s'est retiré vers le Sud et, pendant la deuxième décennie, a repris une position quasi-normale sur le centre de la Mauritanie (au nord de Tidjikja), le nord du Mali (Aguelhoc), du Niger (In Abangharit) et du Tchad (Fada). En conséquence, de bonnes pluies sont tombées pour le troisième mois consécutif dans toutes les aires de reproduction estivale du Sahel septentrional et les conditions étaient favorables à la reproduction. Les précipitations se sont également étendues au sud de l'Algérie, où les conditions de reproduction se sont améliorées.

Dans la **Région centrale**, le FIT a poursuivi son déplacement vers le Nord sur l'intérieur du Soudan pendant la première décennie d'août, atteignant Ed Debba dans le nord de la vallée du Nil ; il s'est ensuite retiré vers le Sud. Sa position était quasiment normale pour cette époque de l'année. En conséquence, de bonnes pluies sont tombées dans toutes les aires de reproduction estivale du Darfour aux collines de la mer Rouge au Soudan, ainsi que dans les basses-terres occidentales de l'Érythrée, où les conditions sont restées favorables à la reproduction. De bonnes pluies sont également tombées dans l'intérieur du Yémen, dans les régions de Marib, Shabwah et de l'Hadramau, ainsi que le long de la côte de la mer Rouge, rendant les conditions écologiques favorables à la reproduction dans certaines zones.

Dans la **Région orientale**, les précipitations associées à la mousson ont diminué de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise où seules quelques averses sont tombées dans l'est du Rajasthan, en Inde. Néanmoins, les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction au Rajasthan, en particulier dans sa partie occidentale en raison des précipitations cumulées supérieures de 50 % à la normale pour cette saison. Les conditions de reproduction étaient également favorables dans les zones adjacentes du Pakistan, du Tharparkar au Cholistan. De fortes pluies et des inondations ont eu lieu fin août près de Karachi et dans le Sind, au Pakistan.



### Superficies traitées

Aucune opération de lutte n'a été signalée en août.



### Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

#### RÉGION OCCIDENTALE

##### **Mauritanie**

###### • SITUATION

En août, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents dans les aires de reproduction estivale au nord d'Aiou El Atrous (1639N/0936W), tandis que des adultes étaient observés dans le centre, entre Aguilal Faye (1827N/1444W) et Tidjikja (1833N/1126W). Aucun criquet n'a été observé ailleurs lors des prospections.

###### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans les zones du sud et du centre du pays. Avec le début du dessèchement de la végétation, les effectifs acridiens pourraient augmenter et les criquets se concentrer dans les régions occidentales, où il existe un faible risque de formation de quelques très petits groupes.*

##### **Mali**

###### • SITUATION

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

###### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents et en reproduction à petite échelle dans des parties de l'Adrar des Iforas, du Timétrine, de la vallée du Tilemsi et du Tamesna. Cela entraînera une augmentation des effectifs acridiens.*

## Niger

### • SITUATION

En août, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents dans le sud-est des montagnes de l'Aïr et dans les plaines centrales du Tamesna, près d'In Abangharit (1754N/0559E). Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans l'Aïr, à l'est de Timia (1809N/0846E), où des larves solitaires isolées des stades 2 à 5 étaient présentes. Une ponte limitée a été observée le 14 août dans le Tamesna.

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra dans les plaines du Tamesna et les montagnes de l'Aïr, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision. Il se peut qu'une reproduction limitée soit également en cours dans la zone centrale des pâturages.*

## Tchad

### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

### • PRÉVISIONS

*Il est quasiment certain que des ailés en faibles effectifs sont présents dans les zones du centre et de l'est du pays où une reproduction à petite échelle est probablement en cours et se poursuivra pendant la période de prévision, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

## Sénégal

### • SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée 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

En août, des adultes solitaires isolés, en mélange avec quelques larves solitaires des stades 2 à 5, étaient présents près d'une ferme irriguée de la vallée d'Adrar (2753N/0017W), dans le Sahara central. Certains adultes ont été observés en accouplement fin août. Aucun criquet n'a été observé à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E).

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle se poursuivra dans la vallée d'Adrar et une autre aura probablement lieu dans le sud, entre Tamanrasset et la frontière entre le Mali et le Niger, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

## Maroc

### • SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en août.

### • PRÉVISIONS

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

## Libye

### • SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucune activité acridienne n'avait été signalée en juillet. Aucun rapport n'a été reçu en août.

### • PRÉVISIONS

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

## Tunisie

### • SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en août.

### • PRÉVISIONS

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

## RÉGION CENTRALE

### Soudan

### • SITUATION

En août, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents dans la vallée du Nil près de Dongola (1910N/3027E), Ed Debba (1803N/3057E), Abu Hamed (1932N/3320E) et Atbara (1742N/3400E). Des populations de même type étaient également présentes dans les aires de reproduction estivale de l'État du nord-Kordofan au sud-est d'Abu Uruq (1554N/3027E), dans l'État du Nil blanc au nord-ouest d'Ed Dueim (1400N/3220E) ainsi que dans le désert de Baiyuda. Une reproduction à petite échelle a eu lieu près d'Ed Debba où des larves solitaires éparses de troisième stade ont été observées. Aucun criquet n'a été observé à l'ouest des collines de la mer Rouge et près de Kassala (1527N/3623E).

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens entre l'État de l'ouest Darfour et les collines de la mer Rouge et, dans une moindre mesure, dans la vallée du Nil.*

## Érythrée

### • SITUATION

Un rapport tardif indiquait que des ailés solitaires, immatures et matures, en faibles effectifs étaient présents en juillet sur la côte de la mer Rouge, près



No. 467

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 467

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

de Sheib (1551N/3903E). Quelques adultes ont été observés en accouplement fin juillet.

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

- **PRÉVISIONS**

*Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents et en reproduction à petite échelle dans les basses-terres occidentales ainsi que sur la côte centrale de la mer Rouge, près de Sheib. En conséquence, on s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent légèrement dans ces deux zones pendant la période de prévision.*

### Éthiopie

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

- **PRÉVISIONS**

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

### 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**

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

- **PRÉVISIONS**

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

### Égypte

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

- **PRÉVISIONS**

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

### Arabie Saoudite

- **SITUATION**

En août, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur les plaines côtières méridionales de la mer Rouge jusqu'au nord de Jizan (1656N/4233E).

- **PRÉVISIONS**

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

### Yémen

- **SITUATION**

En août, des ailés solitaires, immatures et matures, étaient présents dans l'oued Hadhramau, à l'est de Sayun (1559N/4844E), et sur le plateau au nord où certains adultes étaient en accouplement. Des ailés solitaires immatures isolés étaient présents à l'ouest d'Am Rija (1302N/4434E), sur la côte d'Aden. Il y a eu des signalisations, en partie confirmées, de la présence d'ailés solitaires en faibles effectifs et peut-être de quelques petits groupes dans les oueds entre Marib (1527N/4519E) et Bayhan (1452N/4545E) mais la situation n'a pas pu être suivie en raison de l'insécurité.

- **PRÉVISIONS**

*On s'attend à ce que la reproduction à petite échelle se poursuive dans l'intérieur sur la bordure du Ramlat Sabatyn entre Marib et Ataq, dans l'oued Hadhramau, ainsi que sur le plateau au nord, entraînant une augmentation des effectifs acridiens. Il se peut que des populations de même type soient présentes et en reproduction sur les plaines côtières de la mer Rouge où il a plu récemment.*

### Oman

- **SITUATION**

En août, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans la péninsule de Musandam et dans le nord de l'intérieur du Dakhiliya, près de Nizwa (2255N/5731E) et Adam (2223N/5731E).

- **PRÉVISIONS**

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

**Bahreïn, EAU, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Ouganda, Palestine, Qatar, République arabe syrienne, Sud Soudan, Tanzanie et Turquie**

- **PRÉVISIONS**

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

## RÉGION ORIENTALE

### Iran

- **SITUATION**

En août, des adultes solitaires isolés ont persisté sur quelques sites de la côte sud-est près de Chabahar (2517N/6036E). Aucun criquet n'a été observé sur la côte près de Jask (2540N/5746E).

- **PRÉVISIONS**

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

### Pakistan

- **SITUATION**

En août, des adultes solitaires isolés ont persisté sur quelques sites du Lasbela à l'ouest de Karachi (2450N/6702E) et dans le Cholistan, près de la

frontière indienne, au sud de Rahimyar Khan (2822N/7020E) et Islamgarh (2751N/7048E).

• **PRÉVISIONS**

*Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans des parties du Tharparkar, du Nara et du Cholistan, ainsi que dans la région du Lasbela.*

**Inde**

• **SITUATION**

En août, des adultes solitaires isolés étaient présents sur quelques sites du Rajasthan, à l'ouest de Bikaner (2801N/7322E).

• **PRÉVISIONS**

*Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans des parties du Rajasthan et du Gujarat.*

**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 (eclo@fao.org). Les rapports reçus dans les

deux premiers jours du nouveau mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours; sinon, ils n'apparaîtront pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

**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:

- **Brochure OMM/FAO sur la météorologie et le Criquet pèlerin.** Section Ouvrages – Documents
- **CRC/SWAC Atelier des chargés de l'information acridienne.** Section Ouvrages – Rapports 2017
- **SWAC Résultats de la prospection conjointe Iran/Pakistan.** Section Ouvrages – Rapports 2017

**Vidéos de formation à RAMSES.** De nouvelles vidéos de formation sont disponibles sur YouTube pour les utilisateurs de la version Rv4.1– voir la section « Outils et ressources sur les acridiens » de ce bulletin.

**Événements 2017.** Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CLCPRO.** Réunion technique sur l'utilisation de l'imagerie satellitaire en lutte antiacridienne préventive dans la Région occidentale, Niamey, Niger (11–13 septembre)
- **CLCPRO.** Formation régionale aux techniques de prospection pour les nouveaux agents, Akjoujt, Mauritanie (2 octobre–5 novembre)
- **CLCPRO.** 16<sup>e</sup> réunion des chargés de liaison EMPRES et 13<sup>e</sup> réunion du comité de pilotage, Agadir, Maroc (1–9 décembre)
- **SWAC.** Atelier des chargés de l'information acridienne, Téhéran (décembre) [à confirmer]
- **CRC.** 10<sup>e</sup> formation sous-régionale aux campagnes de lutte contre le Criquet pèlerin (décembre) [à confirmer]



No. 467

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 467

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



### 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 (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 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.



## Outils et ressources sur les acridiens

- **L'observatoire acridien de la FAO.** Informations, cartes, activités, ouvrages, archives, FAQ, liens  
<http://www.fao.org/ag/locusts>
- **Prévisions pluviométriques de l'IRI.** 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 de l'IRI.** 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)
- **IRI MODIS.** Imagerie des précipitations journalières en temps réel  
[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)
- **Windy.** Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens  
<http://windy.com>
- **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>
- **RAMSESV4 et eLocust3.** Installation, mises à jour, vidéos, inventaire et appui technique  
<https://sites.google.com/site/rv4elocust3updates/home>
- **Twitter FAOLocust.** Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sous forme de tweets  
<http://www.twitter.com/faolocust>
- **Facebook FAOLocust.** Échanges d'informations via les médias sociaux  
<http://www.facebook.com/faolocust>
- **Partage de diaporamas FAOLocust.** Présentations et photos sur le Criquet pèlerin  
<http://www.slideshare.net/faolocust>
- **eLERT.** Une base de données en ligne sur les ressources et les spécifications techniques en cas d'urgence acridienne  
<http://sites.google.com/site/elertsite>

### 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 : Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Nigeria, Sierra Leone et Togo.

#### 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, Liban, Ouganda, Palestine, Qatar, Sud Soudan, Syrie, Tanzanie et Turquie.

#### RÉGION ORIENTALE

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



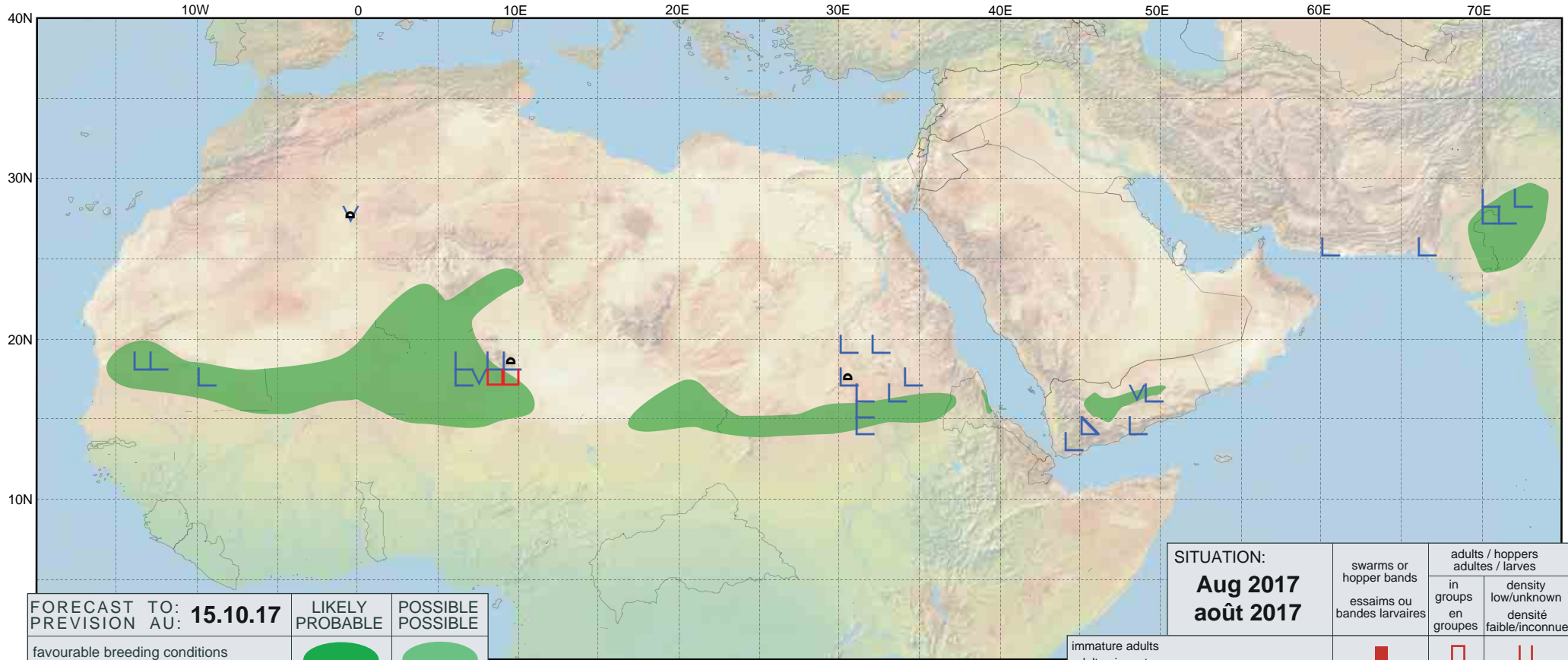
No. 467

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO:  
PREVISION AU: **15.10.17**

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:  
**Aug 2017**  
**août 2017**

	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)			