

Niveau d'alerte: **Calme**

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 468

(4.10.2017)



Situation Générale en septembre 2017 Prévision jusqu'à mi-novembre 2017

La situation relative au Criquet pèlerin a continué à rester calme en septembre. Malgré de bonnes précipitations et des conditions de reproduction favorables, très peu de criquets ont été détectés lors des prospections réalisées dans les aires de reproduction estivale du nord du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan, ainsi que de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. En Mauritanie, des ailés en faibles effectifs se sont déplacés du sud à l'ouest du pays où une reproduction à petite échelle s'intensifiera pendant la période de prévision et pourrait s'étendre aux zones du Sahara occidental, où de bonnes pluies sont tombées après la mi-septembre. Des ailés en faibles effectifs se déplaceront au Soudan, de l'intérieur aux aires de reproduction hivernale sur la côte de la mer Rouge, où une reproduction à petite échelle aura lieu pendant la période de prévision; une reproduction de même type aura lieu sur les côtes du Yémen, de l'Arabie saoudite, de l'Érythrée et peut-être du sud-est de l'Égypte.

Région occidentale. La situation est restée calme en septembre. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le nord du Niger, l'ouest de la Mauritanie et à proximité des fermes irriguées du Sahara central d'Algérie, où les opérations de lutte préventive ont concerné 34 ha. Des ailés isolés ont été observés sur davantage de sites qu'en août dans l'ouest de la Mauritanie, suggérant que les ailés étaient en train de quitter les aires de reproduction estivale du sud du

pays avec le début du dessèchement de la végétation. Aucun criquet n'a été observé dans l'ouest du Mali et les prospections n'ont pas pu être réalisées au Tchad. Pendant la période de prévision, les effectifs acridiens continueront à diminuer dans les aires de reproduction estivale du Sahel septentrional. Avec le dessèchement de la végétation, des ailés en faibles effectifs vont probablement se concentrer dans l'ouest de la Mauritanie et jusqu'au Sahara occidental, où de bonnes pluies sont tombées pendant la seconde quinzaine de septembre. Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans ces deux zones, ainsi que dans des parties du sud de l'Algérie. Il se peut que des populations plus petites persistent dans des parties du nord du Mali et du Niger restant vertes.

Région centrale. La situation acridienne est restée calme en septembre dans la Région où très peu de criquet été signalés. Seuls des ailés solitaires en faibles effectifs ont persisté dans l'intérieur du Soudan où il semble que la reproduction a été très limitée cet été malgré de bonnes précipitations. Pendant la période de prévision, des ailés en faibles effectifs se déplaceront au Soudan de l'intérieur aux aires de reproduction hivernale le long de la côte de la mer Rouge et se reproduiront à petite échelle dans toute zone recevant des pluies. Une reproduction de même type aura lieu sur la côte de la mer Rouge, au Yémen, où de bonnes pluies sont tombées tout au long du mois de septembre et, dans une moindre mesure, sur la côte de la mer Rouge en Arabie saoudite et en Érythrée et peut-être aussi dans le sud-est de l'Égypte. Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent également sur les plaines côtières du golfe d'Aden, dans le sud du Yémen et le nord-ouest de la Somalie, et s'y reproduisent à petite échelle.

Région orientale. La situation acridienne a continué à rester calmer dans la Région en septembre. Seuls des criquets en faibles effectifs

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: ecl@fao.org

Internet: www.fao.org/ag/locusts

Facebook: www.facebook.com/faolocust

Twitter: www.twitter.com/faolocust



No. 468

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

ont persisté dans les aires de reproduction estivale du **Pakistan**, près de la frontière avec l'Inde. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections régulières en **Inde**. Comme les pluies de mousson avaient pris fin dans ces deux pays fin septembre, on ne s'attend à aucun développement significatif pendant la période de prévision. Dans le sud-est de l'**Iran**, des adultes épars étaient en accouplement sur un site de l'intérieur mais on ne s'attend à aucun développement significatif.



Conditions météorologiques et écologiques en septembre 2017

Avec le retrait du Front Inter-Tropical (FIT), les précipitations ont diminué et la végétation a commencé à se dessécher dans les aires de reproduction estivale du nord du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan. Une situation comparable prévalait le long la frontière indo-pakistanaise avec le retrait de la mousson. De bonnes pluies sont tombées dans les aires de reproduction hivernale le long des plaines côtières de la mer Rouge, au Yémen. De bonnes pluies sont également tombées dans le Sahara occidental et dans des parties du nord-ouest et du nord de la Mauritanie.

Dans la **Région occidentale**, le FIT a commencé en septembre son retrait vers le Sud sur le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest. Sa position moyenne était quasiment normale pour cette époque de l'année. En conséquence, de bonnes pluies ont continué à tomber dans les aires de reproduction estivale du sud de la Mauritanie, du nord du Mali et du Niger ainsi que du centre et de l'est du Tchad. Cependant, les pluies ont décliné à mesure que le mois progressait et très peu de pluie est tombée au cours de la dernière décade. Néanmoins, la végétation était verte pour l'essentiel mais commençait à se dessécher sur certains sites. Pendant la dernière décade de septembre, des pluies légères sont tombées sur le sud de l'Algérie, entre Tamanrasset et la frontière malienne, et dans des parties du nord-ouest et du nord de la Mauritanie. Au Maroc, des pluies plus fortes sont tombées dans le Sahara occidental pendant quelques jours de la

deuxième quinzaine de septembre. La végétation est restée verte en Algérie près de Tamanrasset et dans la vallée de l'Adrar.

Dans la **Région centrale**, le FIT était situé légèrement plus au sud que la normale sur l'intérieur du Soudan en septembre. Fin septembre, il commença son retrait vers le Sud. En conséquence, de bonnes pluies sont tombées principalement lors des deux premières décades. La végétation est restée verte dans la plupart des zones mais a commencé à se dessécher fin septembre. Dans les aires de reproduction hivernale, de bonnes pluies sont tombées durant tout le mois le long des plaines côtières de la mer Rouge, au Yémen, et des pluies légères à modérées sont tombées sporadiquement sur la côte de l'Arabie saoudite, près de Qunfidah et Jizan. Des pluies sont également tombées sur les hautes-terres de l'Érythrée, ce qui pourrait occasionner des ruissellements sur la côte centrale de la mer Rouge. Malgré les pluies, la végétation restera essentiellement sèche sur les côtes saoudiennes. À l'inverse, les conditions écologiques sont probablement favorables à la reproduction sur la Tihama, au Yémen. Dans la Corne de l'Afrique, de bonnes pluies sont tombées dans l'est de l'Éthiopie et sur le plateau du nord de la Somalie.

Dans la **Région orientale**, il n'y a eu quasiment pas de pluies associées à la mousson de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise en septembre, à l'exception de quelques pluies légères lors de la deuxième décade dans le nord du Rajasthan, en Inde, et dans des parties voisines du Cholistan, au Pakistan. La végétation se desséchait en Inde mais est restée principalement verte au Pakistan. Fin septembre, la mousson s'était entièrement retirée du Rajasthan. Les pluies de mousson étaient supérieures à la normale cette année dans le centre et le sud du Rajasthan et du Gujarat mais en deçà des moyennes de long-terme dans le nord du Rajasthan et le long de la frontière pakistanaise.



Superficies traitées

Algérie

34 ha (septembre)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En septembre, il y a eu une augmentation de l'activité acridienne dans l'ouest où des adultes isolés épars ont été observés sur davantage de sites de la région d'Aguilal Faye (1827N/1444W) qu'en août, tandis que les effectifs d'ailés déclinaient dans les aires de reproduction estivale au nord d'Aioun El Atrous (1639N/0936W). Une reproduction à petite échelle a eu lieu sur quelques sites entre Aguilal Faye et Tidjikja (1833N/1126W), où des larves solitaires isolées des stades 1 et 2 étaient présentes. Aucun criquet été observé ailleurs lors des prospections.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle se poursuivra dans le Trarza et le Tagant, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, et il existe un faible risque de formation de quelques petits groupes. Les premières mues imaginaires débiteront aux alentours de mi-octobre. Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans l'Inchiri et le sud-ouest de l'Adrar et qu'ils se reproduisent à petite échelle dans les zones de pluies récentes ou qui recevront davantage de pluies pendant la période de prévision.

Mali

• SITUATION

En septembre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans l'ouest, entre Nara (1510N/0717W) et Kayes (1426N/1128W).

• 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 le Tamesna.

Niger

• SITUATION

En septembre, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans au moins une zone du Tamesna, au sud d'In Abangharit (1754N/0559E), où des larves solitaires isolées de tous les stades, en mélange avec des ailés solitaires immatures et matures, ont été observées fin septembre lors de prospections limitées.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle, qui est presque certainement en cours dans d'autres zones du Tamesna et dans les montagnes de l'Aïr, entraînera une légère augmentation des effectifs pendant la période de prévision. Il se peut qu'une reproduction

limitée soit également en cours dans la zone centrale des pâturages. Avec le dessèchement de la végétation, il existe un faible risque de formation de quelques petits groupes.

Tchad

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il est quasiment certain que des ailés en faibles effectifs sont présents dans des zones du centre et de l'est du pays, où la reproduction va décliner pendant la période de prévision avec le dessèchement de la végétation.

Sénégal

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée 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 épars, dont certains en accouplement, en mélange avec des larves solitaires des stades 2 à 5 ont persisté à proximité des fermes de la vallée d'Adrar (2753N/0017W), dans le central Sahara. Les équipes terrestres ont traité 34 ha. 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 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 prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en septembre.



No. 468



No. 468

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans les zones de pluies récentes du Sahara occidental et se reproduisent à petite échelle.

Libye

• SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucune activité acridienne n'avait été signalée en août. Les signalisations de présence de criquets mi-septembre dans l'est, près de Jalu (2902N/2134E), concernaient le Criquet migrateur africain et non le Criquet pèlerin.

• 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 ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont persisté dans les aires de reproduction estivale des États du nord Kordofan et du Nil blanc, dans le désert de Baiyuda et sur quelques sites à l'ouest des collines de la mer Rouge. Les effectifs acridiens ont décliné dans les zones de culture de la vallée du Nil, où leur présence a seulement été signalée près d'Abu Hamed (1932N/3320E) et Shendi (1641N/3322E).

• PRÉVISIONS

Avec la poursuite du dessèchement de la végétation dans les aires de reproduction estivale, il existe un très faible risque de formation de quelques petits groupes. Des ailés en faibles effectifs se déplaceront de l'intérieur vers les aires de reproduction hivernale le long la côte de la mer Rouge et se reproduiront à petite échelle dans les zones qui recevront des pluies.

Érythrée

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones qui recevront des pluies ou des ruissellements sur les côtes centrales et septentrionales de la mer Rouge, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision.

Éthiopie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en septembre.

• 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 août. Aucun rapport n'a été reçu en septembre.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs commencent à apparaître et à se reproduire sur la côte nord-ouest dans toute zone qui recevra des pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé près du lac Nasser, dans les régions de Tushka (2247N/3126E) et Abu Simbel (2219N/3138E), en août et septembre. Aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge entre Bérénice (2359N/3524E) et la frontière soudanaise en septembre.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs commencent à apparaître et à se reproduire sur les plaines côtières sud-est de la mer Rouge dans toute zone recevant des pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• SITUATION

En septembre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte de la mer Rouge, entre Lith (2008N/4016E) et la frontière yéménite.

• **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans les aires de reproduction hivernale de la côte de la mer Rouge et commencent à se reproduire à petite échelle dans toutes les zones qui recevront des pluies pendant la période de prévision.

Yémen

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

Les effectifs acridiens diminueront dans l'intérieur avec le dessèchement de la végétation. On s'attend à ce que les ailés présents se déplacent vers les aires de reproduction hivernale le long des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden où une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones de pluies récentes, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Oman

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en septembre dans la péninsule de Musandam, dans le nord de l'intérieur près de Buraimi (2415N/5547E) et dans le sud près de Thumrait (1736N/5401E).

• **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 septembre, des adultes solitaires épars ont été observés en accouplement sur un site dans le bassin de Jaz Murian au nord-ouest de Sowlan (2710N/5833E).

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• **SITUATION**

En septembre, 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 d'Islamgarh (2751N/7048E).

• **PRÉVISIONS**

L'activité acridienne diminuera avec le dessèchement de la végétation dans les aires de reproduction estivale le long la frontière indo-pakistanaise. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Inde

• **SITUATION**

En septembre, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées au Rajasthan et au Gujarat.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Afghanistan

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin. Une codification par couleur indique la gravité de la situation acridienne en cours: la couleur verte signifie *calme*, la jaune, *prudence*, l'orange, *menace* et la rouge, *danger*. Cette codification apparaît sur la page Internet de l'Observatoire acridien et l'en-tête du bulletin mensuel. Les niveaux d'alerte indiquent le risque perçu ou la menace que représentent les infestations de Criquet pèlerin en cours pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau.

Rapports sur les acridiens. Au cours des périodes calmes (couleur verte), les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre 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



No. 468

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN



No. 468

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

suivant la dernière prospection. Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Cricquet pèlerin (DLIS) de la FAO (eclo@fao.org). Les rapports reçus dans les deux premiers jours du nouveau mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Cricquet 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) concernent:

- **Brochure OMM/FAO sur la météorologie et le Cricquet 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**. Formation régionale aux techniques de prospection pour les nouveaux agents, Akjoujt, Mauritanie (2 octobre – 5 novembre)
- **CLCPRO**. 16^e réunion des chargés de liaison EMPRES et 13^e réunion du comité de pilotage, Agadir, Maroc (1^{er}–9 décembre)
- **SWAC**. Atelier des chargés de l'information acridienne, Téhéran (décembre) [à confirmer]
- **CRC**. 10^e formation sous-régionale aux campagnes de lutte contre le Cricquet pèlerin (décembre) [à confirmer]



Glossaire des termes employés

La terminologie suivante est utilisée dans le Bulletin sur le Cricquet pèlerin.

AILÉS ET LARVES NON-GRÉGAIRES

ISOLÉ (PEU, DES)

- très peu d'individus présents et pas d'interaction entre eux;
- 0–1 ailé/transect pédestre de 400 m (ou moins de 25/ha).

ÉPARS (QUELQUES, FAIBLES EFFECTIFS)

- suffisamment d'individus présents pour qu'une interaction soit possible mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoir;
- 1–20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 25–500/ha).

GROUPES

- les individus présents forment des groupes au sol ou perchés;
- plus de 20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 500+/ha).

TAILLE DES ESSAIMS ET DES BANDES LARVAIRES

TRÈS PETIT(E)

- essaim: < 1 km²
- bande: 1–25 m²

PETIT(E)

- essaim: 1–10 km²
- bande: 25–2 500 m²

MOYEN(NE)

- essaim: 10–100 km²
- bande: 2 500 m²– 10 ha

GRAND(E)

- essaim: 100–500 km²
- bande: 10–50 ha

TRÈS GRAND(E)

- essaim: > 500 km²
- bande: > 50 ha

PRÉCIPITATIONS

LÉGÈRES

- < 20 mm

MODÉRÉES

- 20 à 50 mm

IMPORTANTES (OU FORTES)

- > 50 mm

AUTRES TERMES DES RAPPORTS

REPRODUCTION

- l'ensemble du processus de reproduction, de l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

PLUIES ET REPRODUCTIONS ESTIVALES

- de juillet à septembre–octobre (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)



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
- **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
- **IRI MODIS.** Imagerie des précipitations journalières en temps réel
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>

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.



No. 468

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 468

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

JAUNE

- Prudence. Menace potentielle aux cultures. Une vigilance accrue est requise, des opérations de lutte peuvent être nécessaires.

ORANGE

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

ROUGE

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

RÉGIONS

RÉGION OCCIDENTALE

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

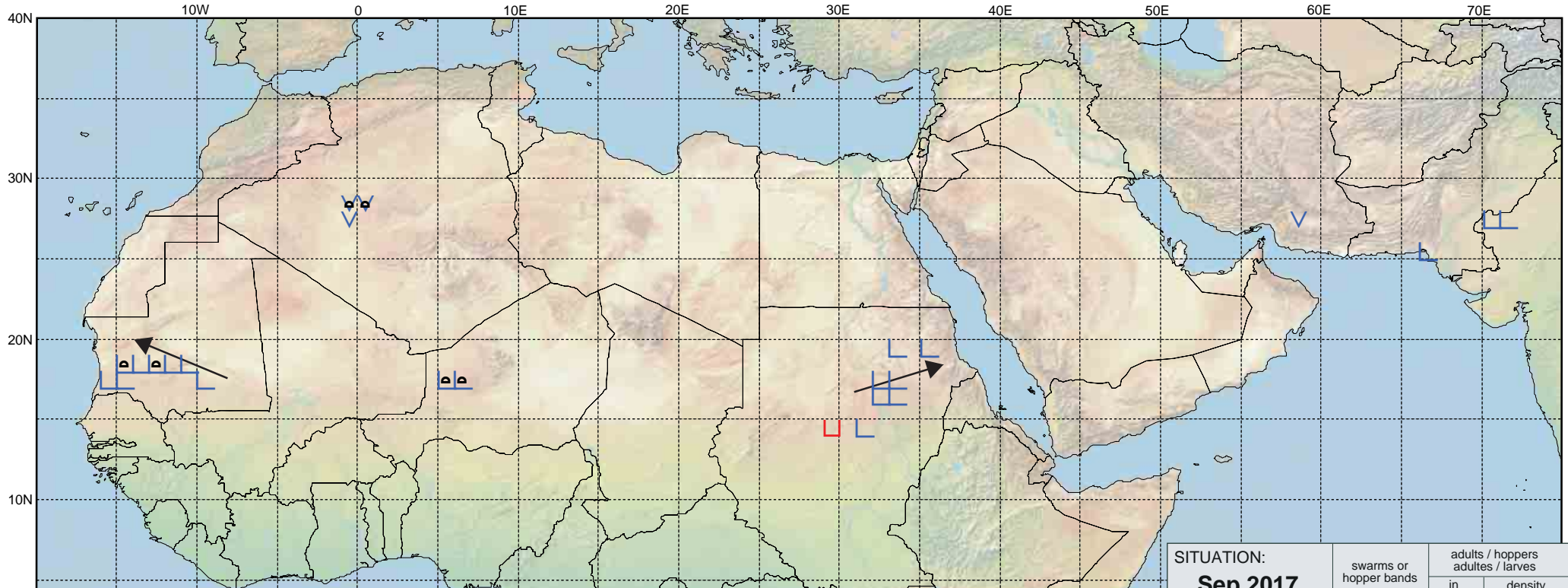
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Criquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

468



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.11.17	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 2017 sep 2017	swarms or hopper bands	adults / hoppers adultes / larves	
	essaims ou bandes larvaires	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)			