

## Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en août 2018  
Prévision jusqu'à mi-octobre 2018

### RÉGION OCCIDENTALE: CALME

**SITUATION.** Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le centre de l'**Algérie**, cependant que des ailés épars étaient présents dans le sud-est de la **Mauritanie** et l'est du **Tchad**.

**PRÉVISIONS.** Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans le Sahel septentrional de **Mauritanie**, du **Mali**, du **Niger**, du **Tchad** et du sud de l'**Algérie**. On ne s'attend à aucun développement significatif.



**La situation relative au Criquet pèlerin a continué à rester calme en août**

### RÉGION CENTRALE: CALME

**SITUATION.** Des ailés épars étaient présents au **Soudan**.

**PRÉVISIONS.** Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans l'intérieur du **Soudan** et l'ouest de l'**Érythrée**. Une reproduction pourra avoir lieu sur la côte de la mer Rouge en **Érythrée**, au **Soudan**, au **Yémen** et en **Arabie saoudite**. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Seuls des ailés solitaires en faibles effectifs étaient présents en août dans le centre de l'Algérie, le sud-est de la Mauritanie, le nord-est du Tchad, au Soudan, ainsi que de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Malgré les bonnes pluies tombées exceptionnellement très au nord sur le Sahel septentrional d'Afrique de l'ouest et du Soudan, très peu de reproductions ont été détectées jusqu'à présent, hormis des larves solitaires isolées dans la vallée de l'Adrar, en Algérie centrale, où des opérations limitées de lutte terrestre ont été réalisées. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans les aires de reproduction estivale, de la Mauritanie à l'ouest de l'Érythrée. Une reproduction limitée se poursuivra de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise mais elle devrait s'achever d'ici la fin de la période de prévision. Il se peut que des ailés épars apparaissent sur la côte de la mer Rouge du Soudan, de l'Érythrée, du Yémen et du sud-ouest de l'Arabie saoudite où une reproduction précoce pourrait avoir lieu dans les zones ayant reçu de bonnes pluies en août.

### RÉGION ORIENTALE: CALME

**SITUATION.** Des ailés isolés étaient présents sur quelques sites de part et d'autre de la **frontière indo-pakistanaise**.

**PRÉVISIONS.** Une reproduction à petite échelle se poursuivra de part et d'autre de la **frontière indo-pakistanaise** jusqu'à la fin de la période de prévision. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Le bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Criquet pèlerin (DLIS) au FAO HQ. DLIS surveille en permanence la situation mondiale du Criquet pèlerin, les conditions météorologiques et l'écologie afin de fournir des alertes précoces basées sur les résultats des inspections et des lutttes des pays, combinées à la télédétection, aux données historiques et aux modèles. Le bulletin est complété par des alertes et des mises à jour pendant les périodes d'activité acridienne plus importantes. Les produits sont distribués par courrier électronique et 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:** [twitter.com/faolocust](https://twitter.com/faolocust)



## Conditions météorologiques et écologiques en août 2018

**Des pluies exceptionnellement fortes sont tombées dans les aires de reproduction estivale du Sahel septentrional entre la Mauritanie et l'ouest de l'Érythrée. De bonnes pluies sont également tombées de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise.**

### RÉGION OCCIDENTALE

Le Front Inter-Tropical (FIT) est resté positionné exceptionnellement très au nord sur l'Afrique de l'ouest en août, atteignant un maximum au cours de la première décennie avant de se retirer au Sud lors des deux décades suivantes. Néanmoins, sa position était respectivement de l'ordre de 200 à 400 km plus au nord que d'habitude sur le Mali et le Tchad mais le FIT est resté au sud de sa position moyenne sur le sud-ouest de la Mauritanie. En conséquence, de très bonnes pluies sont tombées sur le Sahel septentrional, du nord du Mali au nord-est du Tchad, et les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction. Les précipitations se sont étendues aussi loin au nord que le Sahara occidental, le sud-ouest (Chenachane) et le centre de l'Algérie, ainsi que sur la frontière entre le Tchad et la Libye. Des précipitations moindres sont tombées en Mauritanie où elles étaient principalement concentrées sur le sud-est pendant la première décennie mais se sont étendues par la suite à la plupart des zones centrales et méridionales, y compris dans des parties du nord-ouest du pays.

### RÉGION ORIENTALE

Le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi en août son déplacement saisonnier vers le Nord sur l'intérieur du Soudan, atteignant son maximum à Dongola lors de la première décennie. Par la suite, il se retira légèrement vers le Sud. Néanmoins, sa position était 100 à 250 km plus au nord que la normale. Cela entraîna de bonnes pluies généralisées, du Darfour aux collines de la mer Rouge, avec des pluies particulièrement fortes dans les basses-terres occidentales de l'Érythrée. En conséquence, les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans la plupart de ces zones. De bonnes pluies sont tombées dans les hautes-terres d'Érythrée et du Yémen et dans le sud-ouest de l'Arabie saoudite, s'étendant sur les plaines côtières de la mer Rouge dans ces zones. Des averses sont également tombées dans l'est de l'Éthiopie, le long de la voie de chemin de fer, ainsi que dans les zones de plateaux adjacentes du nord-ouest de la Somalie. Des pluies légères sont tombées dans l'intérieur du Yémen entre Marib et l'Hadramaut. Les conditions de reproduction vont probablement s'améliorer dans certaines de ces zones, surtout en cas de nouvelles pluies.

### RÉGION ORIENTALE

De bonnes pluies généralisées, associées à la mousson du sud-ouest, sont tombées de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise, du Tharparkar au Cholistan, au Pakistan, et de Bhuj au Rajasthan, en Inde. Les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction malgré un cumul de précipitations en deçà de la normale pour cette saison dans presque toutes les zones, hormis pour le district de Bikaner en Inde. Des conditions sèches ont prévalu ailleurs dans la Région.



### Superficies traitées

Algérie 106 ha (août)



### Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

### RÉGION OCCIDENTALE

#### MAURITANIE

##### • SITUATION

Pendant la première semaine d'août, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont été observés sur quelques sites dans le sud-est, entre Aioun El Atrous (1639N/0936W) et Timbedra (1614N/0809W). Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans les régions méridionales du Trarza, du Brakna, du Tagant, d'Assaba et des deux Hodhs.

##### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes du centre et du sud, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. Il se peut également que des ailés apparaissent et se reproduisent à petite échelle dans les zones d'Aguilal Faye et de Zouerate.*

#### MALI

##### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en août lors des prospections réalisées dans l'ouest, près de Kayes (1426N/1128W) et Nioro (1512N/0935W).

##### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes dans l'Adrar des Iforas et le Tamesna, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

#### NIGER

##### • SITUATION

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

• PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle est probablement en cours et se poursuivra dans les zones de pluies récentes de la région de Tahoua et sur les plaines du Tamesna et de la zone centrale des pâturages, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

## TCHAD

• SITUATION

Pendant la seconde quinzaine d'août, des ailés solitaires immatures isolés étaient présents dans le nord-est près de Fada (1714N/2132E), cependant que des adultes solitaires isolés étaient présents plus au sud, près d'Abéché (1349N/2049E) et Arada (1501N/2040E).

• PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans les zones du centre et du nord-est. Il se peut que des ailés épars soient également présents et qu'ils se reproduisent plus au nord dans la dépression du Mourdi et le Tibesti.*

## 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, NIGÉRIA, SIERRA LEONE ET TOGO

• PRÉVISIONS

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

## ALGÉRIE

• SITUATION

En août, une reproduction à petite échelle était en cours dans le Sahara central, entre Reggane (2643N/0010E) et Timimoun (2916N/0014E), où des adultes solitaires épars étaient en accouplement et ponte à proximité des périmètres irrigués et des larves éparses des stades 2 à 4 présentes sur un site. Les équipes terrestres ont traité 106 ha. Aucun criquet n'a été observé dans l'est, près d'Illizi (2630N/0825E).

• PRÉVISIONS

*Les éclosions se poursuivront à proximité des périmètres irrigués du Sahara central, avec des éclosions tout au long de la période de prévision. Une autre reproduction pourrait débuter d'ici octobre. Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents et en reproduction à petite échelle dans les zones de pluies récentes du Sahara méridional, près des frontières du Mali et du Niger. Cela se poursuivra pendant la période de prévision, 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

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 adultes solitaires épars ont persisté le long de l'oued Muqaddam au nord-ouest de Khartoum (1533N/3235E), ainsi que dans la vallée du Nil, d'Ed Debba (1803N/3057E) au nord de Dongola (1910N/3027E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans la vallée du Nil, le désert de Baiyuda, le nord Kordofan et à l'ouest des collines de la mer Rouge. Cependant, des adultes épars étaient présents le 6 août dans un champ à la bordure du delta du Tokar, sur la côte de la mer Rouge, où de bonnes pluies sont tombées fin mai.

• PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle est probablement en cours et se poursuivra dans les zones de pluies récentes, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens dans les États du nord Darfour, du nord Kordofan, du Nil blanc, de Khartoum, du fleuve Nil, du nord et de Kassala. Il se peut que des ailés apparaissent dans les zones de pluies récentes et de ruissellements sur les plaines côtières de la mer Rouge, où une reproduction précoce pourra avoir lieu sur une petite échelle.*

### ÉRYTHRÉE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle est probablement en cours et se poursuivra dans les zones de pluies récentes dans les basses-terres occidentales, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. Il se peut que des ailés apparaissent dans les zones de pluies récentes et de ruissellements sur les plaines côtières de la mer Rouge, où une reproduction précoce pourra avoir lieu sur une petite échelle.*

## ÉTHIOPIE

### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones ayant reçu des pluies associées au cyclone Sagar dans la zone de la voie de chemin de fer de Dire Dawa et peut-être sur le plateau, près de Jijiga.*

## DJIBOUTI

### • SITUATION

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

### • PRÉVISIONS

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

## SOMALIE

### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

### • PRÉVISIONS

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

## ÉGYPTE

### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en août sur les plaines côtières de la mer Rouge, dans le sud-est, entre Shalatyn (2308N/3535E) et la frontière soudanaise.

### • PRÉVISIONS

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

## ARABIE SAOUDITE

### • SITUATION

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

### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés apparaissent dans les zones de pluies récentes et de ruissellements sur les plaines côtières méridionales de la mer Rouge, où une reproduction précoce pourra avoir lieu sur une petite échelle.*

## YÉMEN

### • SITUATION

La situation est restée incertaine car il ne fut pas possible de réaliser des prospections en août en raison de l'insécurité persistante.

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes le long des plaines côtières de la mer Rouge.*

## OMAN

### • SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la péninsule de Musandam, le

long de la côte de la Batinah près de Sohar (2421N/5644E) et Jamma (2333N/5733E), dans le nord de l'intérieur près de Buraimi (2415N/5547E) et Sinaw (2230N/5802E), ainsi que dans la province méridionale du Dhofar, au nord de Thumrait (1736N/5401E).

### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans quelques zones de l'intérieur du Dhofar, près de Thumrait, et dans le Croissant Vide, où sont tombées de fortes pluies associées au cyclone Mekunu.*

## BAHREÏN, EAU, IRAK, ISRAËL, JORDANIE, KENYA, KOWEÏT, LIBAN, OUGANDA, PALESTINE, QATAR, RÉPUBLIQUE ARABE SYRIENNE, SUD SOUDAN, TANZANIE ET

### • PRÉVISIONS

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

## RÉGION ORIENTALE

### IRAN

#### • SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E).

#### • PRÉVISIONS

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

### PAKISTAN

#### • SITUATION

En août, des adultes solitaires isolés ont été observés sur trois sites le long de la frontière indienne, à l'est de Rahimyar Khan (2822N/7020E), au Cholistan.

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes au Cholistan, dans les déserts de Nara et du Tharparkar, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

### INDE

#### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en août lors des prospections réalisées au Rajasthan et au Gujarat, à l'exception d'adultes solitaires isolés sur un site à l'ouest de Bikaner (2801N/7322E).

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes au Rajasthan et au Gujarat, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

### AFGHANISTAN

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

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





### 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

**Calme (verte).** Les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation.

**Prudence (la jaune), menace (l'orange) et danger (la rouge).** Pendant les 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 bulletins.** Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires et mensuels résumant la situation.

**Reportage.** Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@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.

### Peter Gruys (1936–2018)

C'est avec une profonde tristesse que nous vous annonçons le décès de Peter Gruys, survenue le 19 juin. M. Gruys a travaillé de nombreuses années en appui à la FAO et aux pays touchés par le Criquet pèlerin sur le renforcement de la lutte préventive. Nous adressons nos sincères condoléances à sa famille et son Gouvernement.

### Calendrier

Les activités suivantes sont prévues ou planifiées :

- **CLCPRO.** Atelier sur l'utilisation de tableaux de bord afin de standardiser la mise en œuvre de la liste des exigences environnementales, Dakar, Sénégal (17–19 septembre)
- **CRC.** Simulation du plan de gestion des risques liés au Criquet pèlerin, Hurghada, Égypte (30 septembre – 4 octobre)

- **CLCPRO.** Formation de formateurs sur les techniques de prospections, Aioun El Atrous, Mauritanie (15–22 octobre)
- **CRC.** Atelier régional sur l'utilisation de *Metarhizium acridum* pour la lutte contre le Criquet pèlerin, Hurghada, Égypte (7–9 octobre)
- **DLCC.** 41<sup>e</sup> session (reportée en 2019)



### 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: less than 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**

- 1–20 mm

**Modérées**

- 21–50 mm

**Importantes (ou fortes)**

- > 50 mm

**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

## Autres termes des rapports

### Reproduction

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

### 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

### Recrudescence

- 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

### Rouge

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

## Régions

### 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

### Centrale

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Criquet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Erythrée, Éthiopie, 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

### Orientale

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



**L'observatoire acridien de la FAO.** Informations, cartes, activités, ouvrages, archives, FAQ, liens  
<http://www.fao.org/ag/locusts>

**Commissions régionales.** Région occidentale (CLCPRO), Région centrale (CRC), Région orientale (SWAC)  
<http://www.fao.org/ag/locusts>

**Pluviométrie de l'IRI.** Estimations de précipitations journalières, décadaires 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 décadaire 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)

**NASA WORLDVIEW.** Imagerie satellitaire en temps réel  
<https://worldview.earthdata.nasa.gov>

**Windy.** Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens  
<http://www.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>

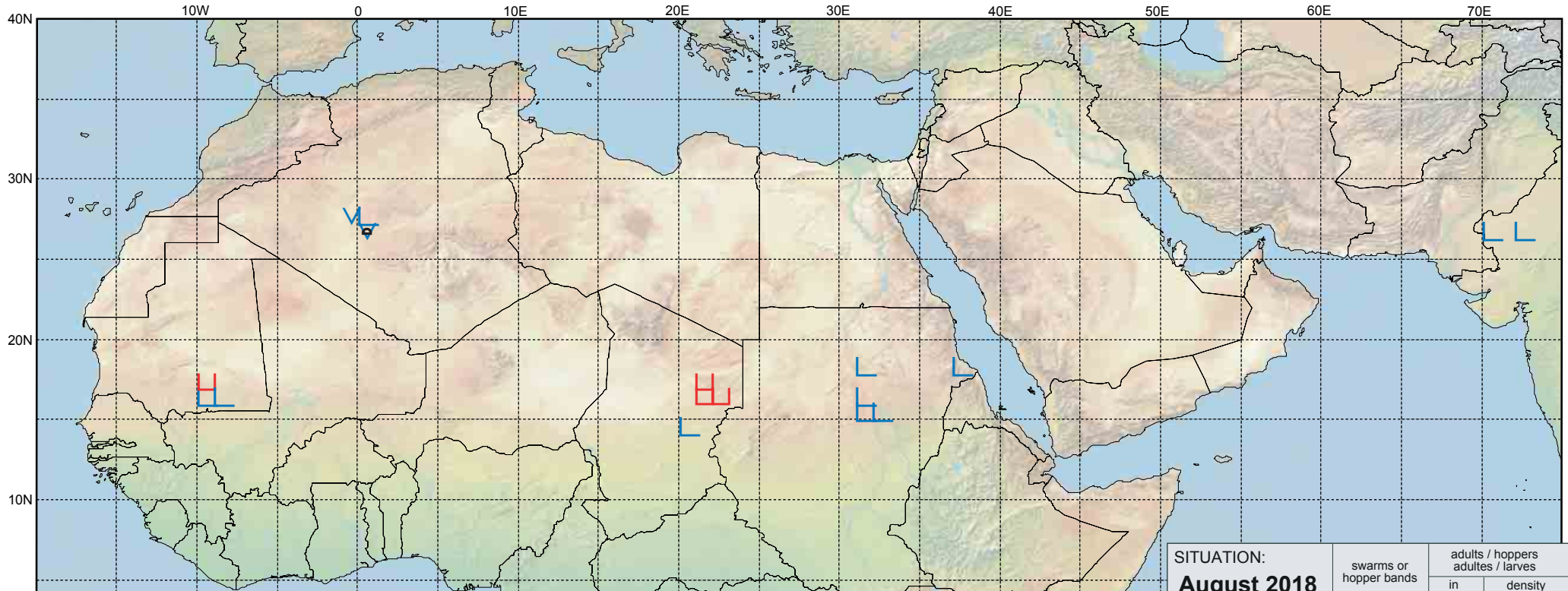
**Partage de diaporamas FAOLocust.** Présentations et photos sur le Criquet pèlerin  
<http://www.slideshare.net/faolocust>

**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>



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU:	<b>15.10.18</b>	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: <b>August 2018</b> <b>août 2018</b>	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 hoppers			
larvae larves			
hoppers & adults (combined symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			