



## Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en septembre 2023  
Prévision jusqu'à mi-novembre 2023

### RÉGION OCCIDENTALE: CALME

**SITUATION.** Adultes solitaires isolés pour l'essentiel dans le Sahel septentrional de **Mauritanie**, surtout dans l'ouest et le nord-ouest, le **Niger** et le **Tchad**, ainsi que le nord-est du **Maroc**. Quelques larves en Mauritanie et au Tchad.

**PRÉVISIONS.** Des précipitations supérieures à la normale sont attendues en octobre et une partie de novembre. En conséquence, les effectifs acridiens devraient augmenter avec une reproduction à petite échelle dans le nord-ouest de la **Mauritanie**, le nord-est du **Mali** et le **Niger**. Les effectifs acridiens diminueront au **Tchad** avec le dessèchement de la végétation en novembre. Il est possible que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans le sud du **Sahara occidental** et qu'ils se reproduisent. Quelques criquets pourraient être présents dans le sud du Sahara d'**Algérie**.

### RÉGION CENTRALE: CALME

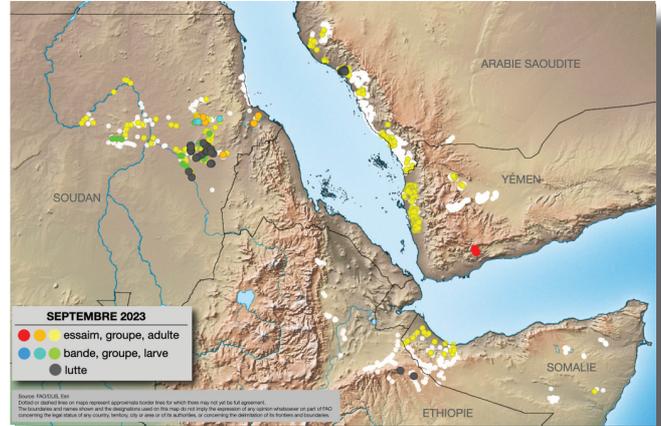
**SITUATION.** Quelques groupes et petites bandes larvaires, des groupes et des essaims dans l'est de l'intérieur du **Soudan** (1 477 ha traités). Un petit essaim immature dans l'est de l'**Éthiopie** (286 ha). Au **Yémen**, des ailés immatures et un essaim dans l'intérieur, tandis que d'autres criquets sont apparus sur la côte de la mer Rouge. Quelques groupes de larves et d'ailés sur la côte de la mer Rouge de l'**Arabie saoudite** (105 ha) et de la côte orientale d'**Oman** (60 ha). Ailés isolés dans le nord-ouest de la **Somalie** et sur la côte sud-est de la mer Rouge de l'**Égypte**.

**PRÉVISIONS.** Les criquets dans l'intérieur du **Soudan** et au **Yémen** poursuivront leur déplacement vers la côte de la mer Rouge en octobre et novembre, où des précipitations supérieures à la normale sont attendues, ainsi qu'en **Arabie saoudite**. Une reproduction à petite échelle pourrait aussi avoir lieu sur des parties de la côte de la mer Rouge, au sud-est de l'**Égypte** et en **Érythrée**, ainsi que dans le golfe d'Aden, dans le sud du Yémen et le nord-ouest de la **Somalie**.

### RÉGION ORIENTALE: CALME

**SITUATION.** Ailés en faibles effectifs dans le désert du Cholistan au **Pakistan**.

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



### REPRODUCTION ESTIVALE

La situation relative au Criquet pèlerin était calme en septembre. Une reproduction estivale a eu lieu au Soudan, en Arabie saoudite, à Oman, en Mauritanie et au Tchad. On a observé quelques petits groupes, bandes et essaims dans l'intérieur du Soudan, quelques essaims au Yémen et en Éthiopie, et des opérations de lutte ont été réalisées au Soudan, en Arabie saoudite, en Éthiopie et à Oman. Des ailés isolés étaient présents au Niger, au Maroc, en Égypte, en Somalie et au Pakistan. La mousson du sud-ouest s'est retirée de la zone indo-pakistanaise et la saison estivale a pris fin suite au déficit de précipitations. Selon les prévisions, la saison estivale de cette année devrait se prolonger plus longtemps que d'habitude sur quelques sites du Sahel septentrional près du nord-ouest de la Mauritanie, du Mali, du Niger et du Soudan en raison de précipitations supérieures à la normale attendues en octobre et novembre. Pendant la saison hivernale, les criquets se déplaceront depuis l'intérieur du Soudan et du Yémen vers la côte de la mer Rouge où des précipitations supérieures à la normale sont prévues durant la dernière décade d'octobre. En conséquence, la reproduction d'une première génération de débutera, notamment au Soudan où il est possible que des groupes de larves et d'ailés soient présents, ainsi qu'en Arabie saoudite, au Yémen et dans le nord-ouest de la Somalie, et elle se poursuivra jusqu'en mars environ.

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 prospections et des luttes 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.

**Téléphone:** +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

**E-mail:** [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org) / [faodlislocust@gmail.com](mailto:faodlislocust@gmail.com)

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

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



## Conditions météorologiques et écologiques en septembre 2023

**De bonnes pluies sont tombées sur le Sahel septentrional de la Mauritanie à l'Érythrée, ainsi que sur des parties de la côte de la mer Rouge, au Yémen et en Arabie saoudite.**

### RÉGION OCCIDENTALE

Durant la première décennie de septembre, le Front Inter-Tropical (FIT) était situé jusqu'à 170 km plus au nord que la normale sur la Mauritanie jusqu'au Tchad. Bien que le FIT ait débuté son retrait saisonnier en direction du Sud au cours de la deuxième décennie, il est resté plus au nord que la normale sur certains sites, jusqu'à environ 230 km. De bonnes pluies sont tombées pendant les deux premières décennies sur tout le nord du Sahel, ainsi que sur le sud-ouest du Sahara. Cependant, au cours de la troisième décennie, des pluies sont tombées sur les zones méridionales de la Mauritanie et du Niger, mais elles se sont poursuivies sur des parties des montagnes de l'Aïr au Niger et dans le nord-est du Tchad. En Algérie, quelques pluies sont tombées pendant la première décennie sur des parties du centre et du sud du Sahara et durant la troisième décennie sur les monts Hoggar. De bonnes pluies sont tombées sur le nord-est du Maroc au cours de la deuxième décennie. La végétation est restée verte dans le Sahel septentrional, de la Mauritanie au Tchad, mais elle a commencé à se dessécher sur certains sites au cours de la dernière semaine du mois.

### RÉGION CENTRALE

Pendant la première décennie de septembre, la position du Front Inter-Tropical (FIT) était jusqu'à environ 125 km plus au nord que la normale sur le Soudan. Cette situation a perduré pendant la deuxième décennie, au cours de laquelle le FIT était située environ 220 km plus au nord que la normale sur le Darfour-Occidental et à environ 110 km plus au nord que la normale sur la vallée du Nil. Par la suite, le FIT a entamé son retrait saisonnier en direction du Sud. De bonnes pluies sont tombées pendant la majeure partie du mois du Darfour-Occidental au Soudan jusqu'aux basses-terres occidentales de l'Érythrée, y compris de la vallée du Nil jusqu'aux collines de la mer Rouge durant les deux premières décennies. En Éthiopie, des pluies légères et sporadiques sont tombées sur la vallée du Rift, ainsi que sur les basses-terres dans l'Afar et le plateau et de la région Somali au nord, dans le sud de Djibouti et le nord-ouest du Somaliland. Dans la péninsule arabique, des pluies légères à modérées sont tombées sur la côte de la mer Rouge au Yémen et sur des parties des côtes méridionale et centrale de l'Arabie saoudite. La végétation annuelle est restée verte au Soudan et sur la côte de la mer Rouge du Yémen, ainsi que dans des parties de l'Éthiopie et sur la côte sud-est de la mer Rouge en Égypte. En Arabie Saoudite, la végétation était verte près de Lith et de Jizan sur les côtes centrale et méridionale de la mer Rouge, mais elle était sèche dans les autres régions, ainsi qu'à Oman.

### RÉGION ORIENTALE

Des pluies légères sont tombées durant la deuxième décennie de septembre sur quelques sites de l'aire de reproduction estivale indo-pakistanaise. Le retrait de la mousson du sud-ouest a débuté le 25 septembre dans l'ouest du Rajasthan, en Inde, près de Jaisalmer, soit une semaine plus tard que la normale cette année. En conséquence, la végétation a commencé à se dessécher dans les deux pays au cours de la dernière semaine de septembre et la saison estivale prenait fin.



### Superficies traitées

Les opérations de lutte ont augmenté en septembre, atteignant 1 928 ha comparativement à 1 590 ha en août.

Arabie saoudite	105 ha
Érythrée	0 ha (mise à jour, août)
Éthiopie	286 ha
Inde	836 ha (mise à jour, août)
Oman	60 ha
Soudan	1 477 ha



### Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

### RÉGION OCCIDENTALE

**Les modèles infra-saisonniers prévoient que des précipitations supérieures à la normale continueront à tomber sur la majeure partie du Sahel septentrional en octobre et durant une partie de novembre. En conséquence, la petite reproduction de criquets solitaires avec des éclosions, des larves et des jeunes ailés se prolongera plus longtemps que d'habitude cette saison, probablement jusqu'à fin novembre.**

#### ALGÉRIE

##### • SITUATION

En septembre, aucun criquet n'a été observé dans le Sahara central, d'Adrar (2753N/0017W) à Reggane (2643N/0010E) ni dans le sud près de Bordj Badji Mokhtar (2119N/0057E) et de la frontière du Mali.

##### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans quelques zones du Sahara méridional, près de Tamanrasset et le long de la frontière entre le Mali et le Niger.*

#### BURKINA FASO

##### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en septembre.

• PRÉVISIONS

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

## LIBYE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en septembre.

• PRÉVISIONS

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

## MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en septembre.

• PRÉVISIONS

*Les pluies devraient persister en octobre et novembre dans le Sahel septentrional entre le Timétrine, la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna où des criquets en faibles effectifs subsisteront avec peut-être la reproduction à petite échelle d'une deuxième génération.*

## MAROC

• SITUATION

En septembre, des ailés solitaires isolés, immatures matures, ont été observés sur quelques sites dans le nord-est près de Bouarfa (3232N/0159W). Aucun criquet n'a été observé dans le sud du Sahara occidental.

• PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs pourraient apparaître dans le sud du Sahara occidental et finir par se reproduire à petite échelle.*

## MAURITANIE

• SITUATION

En septembre, des adultes solitaires, isolés pour la plupart et quelques-uns épars, se sont déplacés du sud-est du Hodh Ech Chargui en direction du Sud-Ouest près de Magta Lahjar (1730N/1305W), Rkiz (1658N/1514W) et Aguilal Faye (1827N/1444W) dans le Trarza, ainsi qu'en direction du Nord-Ouest près d'Akjoujt (1945N/1421W) et Atar (2032N/1308W) dans l'Inchiri et l'Adrar. Les adultes solitaires présents dans la zone centrale ont poursuivi leur déplacement de Kiffa (1638N/1124W) à Tidjikja (1833N/1126W). Quelques larves solitaires isolées des stades 1 et 2 ont été observées au sud de Tidjikja pendant la dernière décade, où des accouplements ont eu lieu au cours de la première décade et les éclosions après le milieu du mois. Des adultes solitaires isolés ont été observés en accouplement durant la dernière décade sur un site à l'ouest d'Aguilal Faye.

• PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens devraient diminuer dans les zones méridionales mais ils augmenteront probablement dans le nord-ouest où on s'attend à une reproduction à petite échelle suites aux précipitations supérieures à la normale prévues en octobre et novembre dans l'Inchiri et le sud-ouest de l'Adrar.*

## NIGER

• SITUATION

En septembre, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés dans les plaines du Tamesna près d'In Abangharit (1754N/0559E) où quelques-uns devenaient matures.

• PRÉVISIONS

*Les pluies devraient persister en octobre et novembre sur les plaines du Tamesna dans le Sahel septentrional, où des criquets en faibles effectifs subsisteront, avec peut-être la reproduction à petite échelle d'une deuxième génération.*

## SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en septembre.

• PRÉVISIONS

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

## TCHAD

• SITUATION

En septembre, des ailés solitaires immatures étaient présents dans l'ouest près de Nokou (1435N/1446E) et Ziguey (1443N/1547E) dans le Kanem, dans le nord-ouest du Batha et dans le nord-est entre Kalait (1550N/2054E) et Fada (1714N/2132E), tandis que des adultes solitaires ont été observés dans l'oued Fira près d'Arada (1501N/2040E) et au sud d'Amdjarass (1604N/2250E). Des larves isolées des stades intermédiaires étaient présentes près de Ziguey et dans le Fada où les pontes ont commencé début août, les éclosions mi-août et les mues imaginales durant la dernière décade de septembre. Aucun criquet n'a été observé dans la région du Bahr El Ghazal.

• PRÉVISIONS

*Les faibles effectifs de larves et jeunes ailés solitaires se maintiendront en octobre dans le Sahel septentrional, en particulier dans le nord-est. Ensuite, la végétation se dessèchera et les effectifs d'ailés diminueront.*

## TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en septembre.

• PRÉVISIONS

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

## BÉNIN, 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.*

## RÉGION CENTRALE

**Les criquets se déplaceront depuis de l'intérieur du Soudan et du Yémen vers la côte de la mer Rouge où des précipitations supérieures à la normale sont prévues durant la dernière décade d'octobre. La reproduction hivernale**

**d'une première génération aura lieu et elle se poursuivra jusqu'en mars environ.**

## ARABIE SAOUDITE

### • SITUATION

En septembre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents le long de parties de la côte centrale de la mer Rouge, de Djeddah (2130N/3910E) à Djizan (1656N/4233E). Quelques petits groupes de larves grégaires des stades intermédiaires ont été observés près de Lith (2008N/4016E) et les opérations de lutte ont concerné 105 ha. Cela indique que la reproduction d'une génération a eu lieu durant l'été cette année, lorsque des pluies et des pontes à petite échelle se sont produites durant la troisième semaine d'août près des contreforts et de la côte. Aucun criquet n'a été observé dans le sud-ouest de l'intérieur près de Najran (1729N/4408E).

### • PRÉVISIONS

*Des pluies sont attendues sur la côte de la mer Rouge, où une reproduction hivernale à petite échelle devrait débuter vers fin octobre et les effectifs acridiens devraient augmenter, y compris avec l'arrivée de criquets en provenance du Yémen.*

## DJIBOUTI

### • SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en septembre.

### • PRÉVISIONS

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

## ÉGYPTE

### • SITUATION

En septembre, quelques ailés solitaires immatures isolés ont été observés dans la zone sub-côtière de la côte sud-est à l'ouest d'Abu Ramad (2224N/3624E) et au sud d'El Sheikh El Shazly (2412N/3438E). Aucun criquet n'a été observé dans le sud de la vallée du Nil près de Tushka (2247N/3126E), Sh. Oweinat (2219N/2845E), dans le désert occidental près d'Abu Mingar (2630N/2740E), dans le nord-ouest près de Siwa (2912N/2531E) ni sur la côte près de Salum. (3131N/2509E).

### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs persisteront sur la côte de la mer Rouge dans le sud-est suite cependant que la saison hivernale devrait commencer début novembre, avec des pluies et une reproduction à petite échelle.*

## ÉRYTHRÉE

### • SITUATION

Les données ont été mises à jour et aucune prospection ni opération de lutte n'a été réalisée dans les hautes-terres septentrionales en août.

Aucun criquet n'a été signalé en septembre.

### • PRÉVISIONS

*Les effectifs acridiens diminueront dans les basses-terres occidentales. Dans les basses-terres orientales, des criquets en faibles effectifs pourraient apparaître sur la côte de la mer*

*Rouge où des pluies et une reproduction hivernale à petite échelle pourraient se produire début novembre.*

## ÉTHIOPIE

### • SITUATION

Durant les deux premiers jours de septembre, un petit essaim immature a été observé sur le plateau à l'est de Djijiga (0922N/4250E) dans la région Somali. Les opérations de lutte ont concerné 286 ha, dont 180 ha par voie aérienne. Aucun criquet n'a été observé ailleurs pendant la première quinzaine de septembre à Dire Dawa (0935N/4150E), Ayasha (1045N/4234E), dans la vallée du Rift et les basses-terres de l'Afar près de Chifra (1136N/4001E) ni dans l'escarpement près de Mekele (1329N/3928E) dans le Tigré.

### • PRÉVISIONS

*Il existe un faible risque que quelques petits groupes d'ailés immatures en provenance du nord de la région Somali se déplacent vers le nord-ouest de la Somalie.*

## OMAN

### • SITUATION

En septembre, quelques petits groupes de larves des stades intermédiaires étaient présents sur la côte orientale à environ 100 km au sud de Ras Al Hadd (2230N/5947) et 60 ha ont été traités. Quelques adultes solitaires épars ont été observés dans le nord de l'intérieur près d'Adam (2223N/5731E). Aucun criquet n'a été observé dans la péninsule de Musandam, dans le nord le long de la côte de la Batinah ni dans l'intérieur de Buraimi (2415N/5547E) jusqu'à Nizwa (2255N/5731E).

### • PRÉVISIONS

*Les effectifs d'ailés diminueront et on ne s'attend à aucun développement significatif.*

## SOMALIE

### • SITUATION

En septembre, des adultes solitaires isolés étaient présents dans le nord-ouest du Somaliland sur le plateau près de Boroma (0956N/4313E), dans l'escarpement, et à proximité de la côte près de Silil (1058N/4326E). Plus à l'est, des ailés solitaires immatures isolés étaient présents près de Bulhar (1023N/4425E) et de l'escarpement. Dans le nord-est du Puntland, aucun criquet n'a été observé hormis des ailés solitaires immatures isolés sur un site au sud de Gardo (0930N/4905E).

### • PRÉVISIONS

*Des ailés solitaires en faibles effectifs persisteront dans des parties du nord-ouest où une reproduction hivernale à petite échelle débutera tôt cette année, vers fin octobre, sur les zones côtières.*

## SOUDAN

### • SITUATION

En septembre, des groupes et petites bandes larvaires des derniers stades et quelques groupes et essaims d'ailés immatures étaient présents durant la saison estivale de l'est

de la rivière Atbara jusqu'aux collines de la mer Rouge entre Derudeb (1731N/3607E) et Haiya (1820N/3621E). Des larves et des ailés solitaires immatures et matures épars ont été observés à l'ouest de la vallée du Nil dans le désert de Bayuda, à Karima (1832N/3148E) et Abu Hamed (1932N/3320E). Le long de la côte de la mer Rouge, quelques adultes solitaires épars et des groupes ont été observés près de Tokar. Quelques ailés épars et des groupes ont été observés près de Derudeb et Tokar. Les opérations de lutte ont concerné 1 477 ha.

• PRÉVISIONS

*La saison estivale prendra fin dans l'intérieur en octobre et novembre avec le déplacement des criquets vers la côte de la mer Rouge où la reproduction hivernale débutera durant la seconde quinzaine d'octobre. Les pontes et éclosions de la première génération entraîneront une augmentation des effectifs acridiens, dont certains groupes, en novembre.*

## YÉMEN

• SITUATION

Des ailés immatures ont été observés dans l'intérieur à Al Hazm (1610N/4446E) pendant la première décade de septembre, tandis qu'un essaim immature a été observé dans les hautes-terres méridionales au nord de Zinjibar (1306N/4523E) le 7 et le 30 septembre. Sur la côte de la mer Rouge, de nouveaux ailés solitaires épars, immatures et matures, sont apparus de Zabid (1410N/4318E) dans le centre jusqu'à Suq Abs (1600N/4312E) dans le nord. Aucun criquet n'a été observé dans les hautes-terres à l'est de Sanaa (1521N/4412E) ni dans l'intérieur près de Marib (1527N/4519E).

• PRÉVISIONS

*Des ailés et quelques petits essaims immatures migreront depuis l'intérieur et les hautes-terres vers la zone côtière de la mer Rouge. Avec l'arrivée des pluies fin octobre sur la côte, les pontes et les éclosions de la première génération débuteront en novembre et les effectifs acridiens augmenteront.*

**BAHREÏN, EAU, IRAK, ISRAËL, JORDANIE, KENYA, KOWEÏT, LIBAN, OUGANDA, PALESTINE, QATAR, R.D. CONGO, SOUDAN DU SUD, SYRIE, TANZANIE ET TURQUIE**

• PRÉVISIONS

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

## RÉGION ORIENTALE

**Le retrait de la mousson du sud-ouest a débuté le 25 septembre, soit une semaine plus tard par rapport à la normale. La saison estivale a donc pris fin. Pendant la reproduction printanière, les modèles saisonniers prévoient des précipitations légèrement supérieures aux normales qui pourraient débuter en février dans le sud-est de l'Iran et le sud-ouest du Pakistan.**

## AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en septembre.

• PRÉVISIONS

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

## INDE

• SITUATION

En septembre, aucun criquet n'a été observé au Rajasthan et au Gujarat.

• PRÉVISIONS

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

## IRAN

• SITUATION

En septembre, aucun criquet n'a été observé dans l'intérieur du sud-est près de la côte et du bassin de Jaz Murian, dans l'intérieur de la province du Fars ni sur la côte sud-ouest.

• PRÉVISIONS

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

## PAKISTAN

• SITUATION

En septembre, des adultes solitaires isolés étaient présents dans le désert du Cholistan au nord-est d'Islamgarh (2751N/7048E). Aucun criquet n'a été observé dans les déserts du Nara et du Tharparkar.

• PRÉVISIONS

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



## Annonces

### Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin

Un code couleur indique le niveau d'alerte, l'évaluation du risque ou la menace sur les cultures des infestations en cours de Criquet pèlerin, avec la réponse appropriée:

- **Vert** – calme (niveau d'alerte faible); absence de menace sur les cultures (*maintenir un suivi régulier*)
- **Jaune** – prudence (niveau d'alerte modéré); menace potentielle sur les cultures (*vigilance accrue, des traitements peuvent être nécessaires*)
- **Orange** – menace (niveau d'alerte élevé); menace sur les cultures (*des opérations de prospection et de lutte doivent être effectuées*)
- **Rouge** – danger (niveau d'alerte très élevé); menace importante sur les cultures (*des opérations intensives de prospection et de lutte doivent être effectuées*)

Cette codification est appliquée à la page Internet de l'Observatoire acridien, ainsi qu'aux bulletins et mises à jour mensuels.

### Rapports sur les acridiens

**Données RAMSES.** Les pays doivent se connecter à Internet et sauvegarder la base de données RAMSES chaque fois que

des données sont ajoutées ou modifiées; il convient de ne pas attendre la fin du mois.

**Bulletins.** Les pays affectés sont encouragés à préparer des bulletins décennaux, bimensuels ou mensuels résumant et analysant la situation et à les partager avec les autres pays.

**Reportage.** Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO ([eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org) et [faodlislocust@gmail.com](mailto:faodlislocust@gmail.com)). Les rapports reçus le premier jour du mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin; 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.

### Outils numériques eLocust3

En plus de la tablette initiale eLocust3, la FAO dispose de trois nouveaux outils gratuits pour la collecte des données sur le terrain:

- eLocust3m – une application pour smartphone pour les données d'enquête et de contrôle, développée avec PlantVillage (Android: [play.google.com](https://play.google.com); iOS: [appl.apple.com](https://appl.apple.com); vidéos d'utilisation: [tiny.cc/eL3mVideos](https://tiny.cc/eL3mVideos))
- eLocust3g – une application GPS pour les situations d'urgence, développée avec Garmin ([tiny.cc/eLocust3g](https://tiny.cc/eLocust3g))
- eLocust3w – un formulaire sur Internet pour les situations d'urgence, développé dans Kobo ([tiny.cc/eLocust3w](https://tiny.cc/eLocust3w))

Les données géo-référencées collectées avec ces outils alimentent le système mondial d'alerte précoce de la FAO et sont essentielles pour le suivi en temps réel, l'analyse quasi instantanée et la planification des opérations de terrain dans chaque pays.

[[www.fao.org/ag/locusts/en/activ/2573/eL3suite/index.html](http://www.fao.org/ag/locusts/en/activ/2573/eL3suite/index.html)]

### Procédures opérationnelles standard relatives au Criquet pèlerin (POS)

La FAO a élaboré des procédures opérationnelles standard au format poche à utiliser sur le terrain concernant la biologie, la prospection et la lutte contre le Criquet pèlerin, comprenant aussi des instructions sur l'utilisation des outils eLocust3, disponibles en plusieurs langues.

[[www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/gl/sops/index.html](http://www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/gl/sops/index.html)]

### Sensibilisation des communautés

Étant donné que les communautés ont un rôle important à jouer dans la gestion des populations de Criquet pèlerin, la FAO a développé:

- Affiches – six affiches simples et facile à comprendre, fournissant des messages de base sur les fûts de pesticides, les mesures de sécurité, l'exposition aux pesticides, des conseils aux agriculteurs, des informations sur le Criquet pèlerin et le respect des consignes ([www.fao.org/ag/locusts/en/publicat/2581/index.html](http://www.fao.org/ag/locusts/en/publicat/2581/index.html))
- Animation – une animation SWABO simple pour que tout le public en sache plus sur le ravageur migrateur

le plus dangereux au monde ([www.youtube.com/watch?v=3TOhuA-v1m4](https://www.youtube.com/watch?v=3TOhuA-v1m4))

### Données acridiennes publiquement disponibles

Les données relatives à la prospection et à la lutte contre le Criquet pèlerin sont disponibles pour la recherche et à d'autres fins non commerciales:

- FAO Locust Hub ([locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com/](https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com/))
- FAO Hand-in-Hand ([data.apps.fao.org/](https://data.apps.fao.org/))

### Calendrier 2023

- **CLCPRO/CRC.** Formation inter-régionale sur la lutte aérienne contre le Criquet pèlerin, Agadir, Maroc (30 octobre – 3 novembre)
- **CLCPRO.** Formation sur l'utilisation de la version 3 du SVDN et du système de suivi/évaluation, Bamako, Mali (27 novembre – 1er décembre)
- **CLCPRO.** 16e session du Comité Exécutif, Nouakchott, Mauritanie (4–8 décembre)
- **SWAC.** 33e session, Rome (18–20 décembre)
- **SWAC.** Atelier des chargés de l'information acridienne, Rome (21–22 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: 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

## 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>

**FAO/ESRI Locust Hub.** Téléchargement de cartes et de données et progrès des interventions d'urgence  
<https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com>

**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>

**eLocust3 suite.** Outils numériques pour la collecte de données sur le terrain (application mobile, formulaire Web, GPS)  
<http://www.fao.org/ag/locusts/fr/activ/DLIS/eL3suite/index.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>

**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>

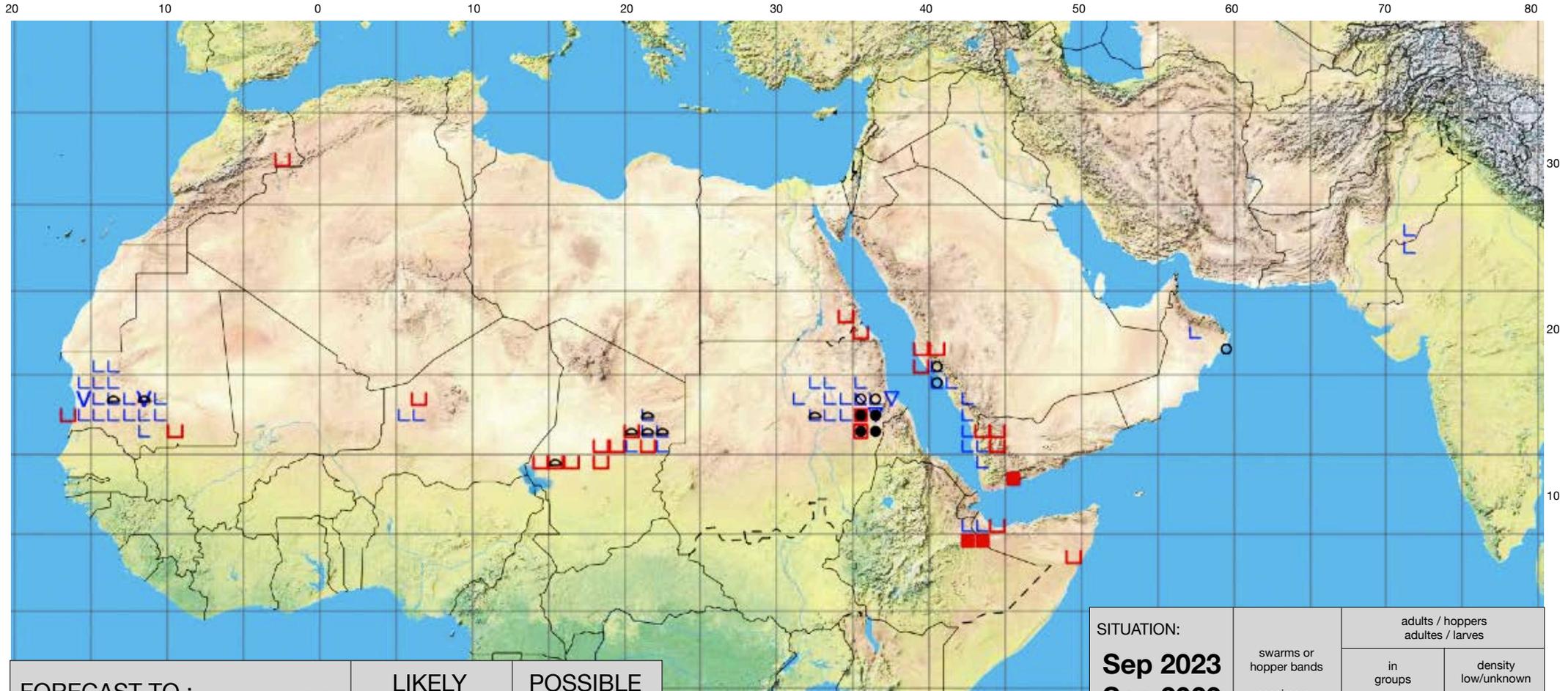
**Partage de diaporamas FAOLocust.** Présentations et photos sur le Criquet pèlerin  
<http://www.slideshare.net/faolocust>

**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 :	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
<b>15.11.23</b>		
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction		
major swarm(s) essaim(s) important(s)		
minor swarms(s) essaim(s) limité(s)		
non swarming adults adults non essaimant		

SITUATION: <b>Sep 2023</b> <b>Sep 2023</b>	adults / hoppers adultes / larves	
	in groups en groupes	density low/unknown densité faible/inconnue
immature adults adultes immatures		
mature or partially 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 example) larves et adultes (symboles combinés)		