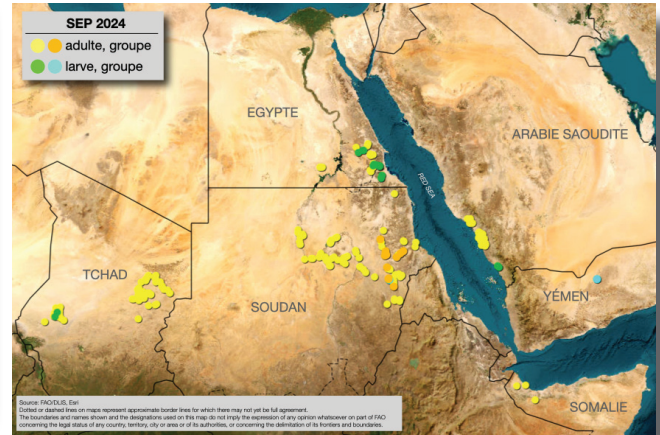


## Bulletin sur le Cricket Pèlerin

Situation générale en septembre 2024  
Prévision jusqu'à mi-novembre 2024

### RÉGION OCCIDENTALE: CALME

**SITUATION.** Des ailés isolés ont été observés dans l'ouest et le nord-est du **Tchad**, le nord-ouest du **Niger** et en **Mauritanie**; ainsi que quelques larves dans l'ouest du Tchad.  
**PRÉVISIONS.** Avec le dessèchement de la végétation estivale au sein d'une vaste zone du Sahel septentrional, quelques petits groupes pourraient se former et se déplacer vers le nord-ouest du **Tchad**, les montagnes de l'Air au **Niger**, l'Adrar des Iforas dans le nord-est du **Mali**, le sud de l'**Algérie** et le nord-ouest de la Mauritanie.



### RÉGION CENTRALE: CALME

**SITUATION.** Des criquets épars et quelques groupes ont été observés dans le nord et l'est du **Soudan**, ainsi que sur un site de l'intérieur du **Yémen**; larves et ailés en faibles effectifs sur la côte de la mer Rouge de l'**Égypte** et de l'**Arabie saoudite**, ainsi qu'en Égypte; quelques ailés dans le nord-ouest de la **Somalie**.

**PRÉVISIONS.** Avec le dessèchement de la végétation estivale dans l'intérieur du **Soudan** et du **Yémen**, de petits groupes de criquets se concentreront et se déplaceront vers les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden. La reproduction hivernale commencera plus tôt cette année en cas de nouvelles pluies au Soudan, en **Érythrée**, dans le sud-est de l'**Égypte**, en **Arabie saoudite**, au Yémen et peut-être dans le nord-ouest de la **Somalie**. On s'attend à des opérations de lutte dans certains de ces pays.

### LA REPRODUCTION ESTIVALE EST PRESQUE TERMINÉE

La situation relative au Cricket pèlerin a été calme en septembre. Des criquets en faibles effectifs étaient probablement présents et en reproduction au sein d'une vaste zone du Sahel septentrional, de la Mauritanie jusqu'à l'ouest de l'Érythrée, ainsi que dans des parties de l'intérieur du Yémen suite aux bonnes précipitations. Quelques petits groupes ont été observés au Soudan et au Yémen. Une reproduction à petite échelle a également eu lieu sur quelques sites le long de la côte de la mer Rouge de l'Égypte et de l'Arabie saoudite, ce qui est inhabituel en été. La mousson du sud-ouest s'est retirée fin septembre de la zone indo-pakistanaise et seuls quelques criquets ont été observés dans l'est du Pakistan. Durant la période de prévision, avec le dessèchement de la végétation estivale, de petits groupes de criquets au Soudan se formeront et les ailés se déplaceront vers la côte de la mer Rouge, tandis que d'autres présents au Darfour se déplaceront progressivement en direction de l'Ouest. La saison de reproduction hivernale commencera plus tôt que d'habitude mais des précipitations inférieures à la normale sont prévues le long des deux rives de la mer Rouge et du golfe d'Aden. On s'attend à ce que des opérations de lutte soient réalisées dans des parties du Soudan, du Yémen, de l'Égypte, de l'Arabie saoudite et de l'Érythrée. Dans la Région occidentale, quelques petits groupes pourraient apparaître au Tchad, au Niger, au Mali et en Mauritanie. On ne s'attend à aucun développement significatif dans la Région orientale.

### RÉGION ORIENTALE: CALME

**SITUATION.** Quelques ailés isolés au **Pakistan**.

**PRÉVISIONS.** Avec le dessèchement de la végétation, les effectifs acridiens diminueront le long de la frontière indo-pakistanaise à mesure que la saison estivale se termine. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Le bulletin FAO sur le Cricket pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Cricket pèlerin (DLIS) au FAO HQ. DLIS surveille en permanence la situation mondiale du Cricket pèlerin, les conditions météorologiques et l'écologie afin de fournir des alertes précoces basées sur les résultats des prospections et des luttés 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.

Internet: [www.fao.org/locust-watch](http://www.fao.org/locust-watch)

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

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



## Conditions météorologiques et écologiques en septembre 2024

**De bonnes pluies ont continué à tomber sur le Sahel septentrional de la Mauritanie à l'Érythrée, le long de parties de la côte de la mer Rouge et à la frontière indo-pakistanaise où la végétation est verte.**

### RÉGION OCCIDENTALE

En septembre, le Front intertropical (FIT) est resté plus au nord que la normale, atteignant le Sahel septentrional et le Sahara méridional, ce qui est inhabituel. Au cours des deux premières décades, il était situé au nord de la normale sur la Mauritanie (120-390 km), le Mali (65-325 km), le Niger (220-375 km) et le Tchad (250-475 km). Pendant la première décade, de fortes pluies sont tombées au nord de Tombouctou au Mali, au sud des plaines du Tamesna au Niger, de l'ouest jusqu'au nord-est du Tchad, et près de Tamanrasset dans le sud de l'Algérie, tandis que des pluies modérées sont tombées dans des parties du sud, du centre et du nord de la Mauritanie, ainsi que dans des parties du Sahara central et sur les monts Hoggar dans le sud-est de l'Algérie. Pendant la deuxième décade, des pluies modérées à fortes sont tombées sur le sud et le centre de la Mauritanie, le nord du Niger et sur des parties du centre et du sud de l'Algérie. Pendant la troisième décade, les averses ont diminué mais des pluies légères à modérées sont tombées sur des parties de la Mauritanie et du sud du Sahara occidental. En Libye, des pluies modérées à fortes sont tombées dans la zone centrale durant la deuxième décade. La végétation annuelle était encore verte dans le sud et le centre de la Mauritanie, de la zone centrale au nord de Tombouctou au Mali jusqu'aux plaines du Tamesna au Niger, ainsi que dans le centre et le nord-est du Tchad.

### RÉGION CENTRALE

En septembre, le Front intertropical (FIT) a amorcé son retrait saisonnier en direction du Sud sur le Soudan à la fin de l'été conformément à la normale. Néanmoins, le FIT était situé environ 250 à 430 km plus au nord que la normale sur l'ouest du Soudan durant les deux premières décades. Des pluies légères à modérées sont tombées au cours de la première décade du Darfour-Occidental jusqu'à la vallée du Nil, tandis que de fortes pluies ont été enregistrées dans l'est du Soudan et dans les basses-terres occidentales de l'Érythrée. Par la suite, des pluies légères sont tombées durant la deuxième décade du Darfour du Nord jusqu'au désert de Bayuda et des pluies modérées sont tombées dans les basses-terres occidentales de l'Érythrée. Très peu de pluie est tombée au cours de la troisième décade. La végétation annuelle était verte du Darfour-Occidental jusqu'aux collines de la mer Rouge au Soudan, ainsi que dans les basses-terres occidentales de l'Érythrée. Des pluies légères à modérées sont tombées durant la première décade le long de la côte de la mer Rouge du Yémen et de l'Arabie saoudite, suivies de pluies légères

durant quelques jours jusqu'à fin septembre. La végétation était verte le long de côtes centrales et méridionales de l'Arabie saoudite et probablement du Yémen, y compris au sud du Croissant vide dans la zone du plateau au nord de l'oued Hadramaout. La végétation était en train de verdir le long de parties du sud-est de l'Égypte, sur la côte de la mer Rouge au Soudan et peut-être au nord de l'Érythrée, ainsi que sur certains sites côtiers du nord-ouest de la Somalie.

### RÉGION ORIENTALE

En septembre, des pluies légères à modérées sont tombées le long de la frontière indo-pakistanaise au cours de la première et de la troisième décade au Rajasthan, en Inde, et dans les déserts de Tharparkar, de Nara et de Cholistan au Pakistan. La végétation annuelle était encore verte dans les deux pays. La mousson du sud-ouest s'est retirée du Rajasthan au cours de la dernière semaine de septembre, soit environ une semaine plus tard que la normale.



### Superficies traitées

Aucune opération de lutte n'a été rapportée en septembre.



### Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

### RÉGION OCCIDENTALE

**Des criquets en faibles effectifs étaient probablement présents et en reproduction au sein d'une vaste zone s'étendant de la Mauritanie au Tchad. Avec le dessèchement de la végétation estivale, quelques petits groupes pourraient se former et se déplacer vers les montagnes de l'Air du Niger, le nord-est du Mali et le nord-ouest de la Mauritanie.**

#### ALGÉRIE

##### • SITUATION

En septembre, aucun criquet n'a été observé à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E) dans le sud ni entre Reggane (2643N/0010E) et Adrar (2753N/0017W) dans le Sahara central.

##### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés solitaires en faibles effectifs soient présents et en reproduction dans certaines zones du Sahara méridional près de Tamanrasset et des frontières du Mali et du 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

*Des ailés solitaires en faibles effectifs pourrait se maintenir dans des parties de l'extrême sud près des frontières du Tchad et du Niger suite aux pluies d'août entraînant une reproduction limitée à petite échelle. De nouveaux ailés solitaires immatures pourraient apparaître en octobre.*

## MALI

### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en septembre.

### • PRÉVISIONS

*Des criquets solitaires en faibles effectifs continueront à être présents et en reproduction entre le Timétrine, la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna. Il se peut que de petits groupes se forment à partir de fin octobre avec le dessèchement de la végétation.*

## MAROC

### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en septembre.

### • PRÉVISIONS

*Il est possible que des ailés solitaires en faibles effectifs soient présents et se maintiennent dans le sud du Sahara occidental entraînant une reproduction limitée à petite échelle en octobre et l'apparition de larves en novembre.*

## MAURITANIE

### • SITUATION

En septembre, seuls quelques adultes solitaires isolés étaient présents dans l'ouest près d'Aguilal Faye (1827N/1444W) et dans le sud près d'Aiou El Atrous (1639N/0936W). Ailleurs, aucun criquet n'a été observé du Trarza dans le sud-ouest jusqu'au Tagant dans le centre et le Hodh El Gharbi dans le sud.

### • PRÉVISIONS

*Des larves et ailés solitaires en faibles effectifs continueront à être présents et en reproduction entre le Trarza dans l'ouest et le Hodh Ech Chargui dans l'est, ainsi que dans les parties méridionales de l'Inchiri et le sud-ouest de l'Adrar. Avec le dessèchement de la végétation dans le sud, les ailés se déplaceront en direction du Nord-Ouest où on s'attend à des pontes et des éclosions en octobre et novembre. En conséquence, les effectifs pourraient augmenter légèrement, avec peut-être la formation de quelques petits groupes.*

## NIGER

### • SITUATION

En septembre, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur quelques sites le long de la partie orientale des plaines du Tamesna à proximité d'Arlit (1843N/0721E) avant les montagnes de l'Air.

### • PRÉVISIONS

*Des ailés et larves solitaires en faibles effectifs continueront à être présents et en reproduction dans les plaines du Tamesna et le long de la zone centrale des pâturages où il est possible que des groupes apparaissent en novembre avec le dessèchement de la végétation.*

## 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 isolés, immatures et matures, ont été observés dans de vastes étendues de l'est du Kanem et à l'ouest des régions Barh-el-Gazel, Wadi Fira, Ennedi-Ouest entre Kalait (1550N/2054E) et Fada (1714N/2132E), ainsi que de l'Ennedi-Est au nord-ouest d'Amdjarass (1604N/2250E). Quelques larves solitaires ont été observées près de Ziguey (1443N/1547E) dans le Kanem au début et à la fin du mois.

### • PRÉVISIONS

*Des larves et des ailés solitaires en faibles effectifs continueront d'être présents dans une vaste étendue allant du Kanem et du sud du Borkou jusqu'à l'Ennedi-Est. Il est probable que les densités augmentent localement suite aux bonnes pluies d'août et de septembre et que de petits groupes se forment en novembre avec le dessèchement de la végétation.*

## TUNISIE

### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en septembre.

### • PRÉVISIONS

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

## BÉNIN, CABO VERDE, CAMEROUN, 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

**Des ailés en faibles effectifs et quelques larves étaient présents dans l'intérieur du Soudan, le sud-est de l'Égypte, l'intérieur du Yémen et sur la côte de l'Arabie saoudite, quelques groupes étaient présents au Soudan et au Yémen, et quelques ailés dans le nord-ouest de la Somalie. Avec le dessèchement de la végétation estivale, des petits groupes d'ailés se formeront et se déplaceront vers les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden où la reproduction hivernale commencera plus tôt que d'habitude cette année en cas de nouvelles pluies. Des opérations de lutte pourraient être nécessaires.**

## ARABIE SAOUDITE

### • SITUATION

En septembre, des ailés solitaires isolés et épars, immatures et matures, étaient présents le long de la côte centrale de la mer Rouge, de Lith (2008N/4016E) jusqu'au sud de Qunfidah (1909N/4107E). Plus au sud, des larves isolées du cinquième stade et des jeunes ailés ont été observés sur deux sites au nord de Jizan (1656N/4233E) où de bonnes pluies sont tombées et où les pontes ont débuté pendant la première décennie d'août avec des éclosions pendant la troisième décennie. Des adultes étaient en accouplement dans certaines zones. Aucun criquet n'a été observé ailleurs le long de la côte centrale et méridionale de la mer Rouge.

### • PRÉVISIONS

*Des larves et ailés solitaires en faibles effectifs continueront à être présents et à se reproduire à petite échelle le long de parties de la côte de la mer Rouge. Une nouvelle génération pourrait débuter fin octobre uniquement en cas de nouvelles pluies. Quelques criquets pourraient arriver en provenance de la côte de la mer Rouge du Yémen. Des opérations de lutte contre les groupes de larves et d'ailés pourront s'avérer nécessaires.*

## DJIBOUTI

### • SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en septembre.

### • PRÉVISIONS

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

## ÉGYPTE

### • SITUATION

En septembre, des adultes solitaires isolés étaient présents le long du sud de la vallée du Nil au nord de Tushka (2247N/3126E). Une reproduction à petite échelle a eu lieu le long des zones sub-côtières du sud-est de la côte de la mer Rouge où des ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont été observés près d'El Sheikh El Shazly (2412N/3438E) et d'Abraq (2323N/3451E). Vers mi-septembre, des larves isolées des stades 1 et 2 étaient présentes suite aux bonnes pluies d'août. Aucun criquet n'a été observé dans la vallée du Nil près de Tushka (2247N/3126E).

### • PRÉVISIONS

*Des larves et ailés en faibles effectifs poursuivront leur développement le long de la côte de la mer Rouge et des zones sub-côtières mais de nouvelles pluies seront nécessaires pour la saison hivernale.*

## ÉRYTHRÉE

### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en septembre.

### • PRÉVISIONS

*Des larves et ailés solitaires en faibles effectifs se maintiendront dans les basses-terres occidentales. Avec le dessèchement de la végétation, les ailés se déplaceront vers la côte de la mer Rouge où une reproduction hivernale à petite échelle pourrait débuter en cas de nouvelles pluies.*

## ÉTHIOPIE

### • SITUATION

Durant la première semaine de septembre, aucun criquet n'a été observé dans la région Somali, de Dire Dawa (0935N/4150E) à Ayasha (1045N/4234E) et à la frontière djiboutienne.

### • PRÉVISIONS

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

## OMAN

### • SITUATION

En septembre, aucun criquet n'a été observé dans la péninsule de Musandam, au nord le long de la côte de la Batinah, dans l'intérieur entre Buraimi (2415N/5547E) et Adam (2223N/5731E) ni dans le sud de l'intérieur du Dhofar près de Thumrait (1736N/5401E).

### • PRÉVISIONS

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

## SOMALIE

### • SITUATION

En septembre, quelques adultes solitaires isolés et épars ont été observés le long de la côte près de Lughaye (1041N/4356E) et au sud de Silil (1058N/4326E), ainsi que sur un site de l'escarpement au nord-est de Hargeisa (0931N/4402E).

### • PRÉVISIONS

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

## SOUDAN

### • SITUATION

En septembre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, se sont maintenus le long du nord de la vallée du Nil, de Dongola (1910N/3027E) à Atbara (1742N/3400E), dans le désert de Bayuda, et à l'est de la vallée du Nil jusqu'aux collines de la mer Rouge, du sud de Tomala (2002N/3551E) à Kassala (1527N/3623E). Quelques petits groupes ont été observés du désert de Bayuda jusqu'aux collines de la mer Rouge. Fin septembre, des adultes épars ont été observés dans le nord-est le long de l'oued Diib, près de la frontière égyptienne. Des groupes d'adultes en accouplement ainsi qu'un groupe de larves du troisième stade au stade jeunes ailés ont été observés sur quelques sites à l'ouest des collines de la mer Rouge près de Derudeb (1731N/3607E) et Haiya (1820N/3621E).

### • PRÉVISIONS

*La végétation commencera à se dessécher en octobre au sein d'une vaste zone de l'intérieur. Après les mues imaginaires, les ailés immatures et les petits groupes présents au Darfour se déplaceront progressivement en direction de l'Ouest vers le Tchad et au-delà. Cependant, les ailés immatures présents dans les États du Kordofan du Nord, du Nil blanc, du Nord, du fleuve Nil et de Kassala finiront par se déplacer vers la côte de la mer Rouge et les zones sub-côtières du nord-est où les pontes pourraient débuter fin octobre et les éclosions à partir de la deuxième semaine de novembre. Il est possible que quelques criquets fassent des allers-retours au-dessus de la frontière entre l'Égypte et l'Érythrée. Des opérations de*

lutte contre les groupes de larves et d'ailés pourraient s'avérer nécessaires.

## YÉMEN

### • SITUATION

En septembre, aucun criquet n'a été signalé. Cependant, les populations locales ont déclaré que des larves grégaires des stades 3 à 5 et des ailés immatures et matures, épars et en groupes, ont été observés à Minwakh (1650N/4812E) dans l'intérieur près du plateau nord-ouest, entre l'oued Hadramaout et le Croissant vide. Cette situation est due à quelques bonnes pluies et à des pontes mi-août, suivies d'éclosions fin août. D'autres signalements ont été faits à l'est et au nord-est de Sayun (1559N/4844E), ainsi qu'au nord-ouest de Shabwah (1522N/4700E).

### • PRÉVISIONS

*Il est probable que des criquets en faibles effectifs, et peut-être de petits groupes, poursuivent leur développement dans l'intérieur en octobre puis se déplacent vers les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden pour le début de la saison de reproduction hivernale. En conséquence, les pontes et les éclosions pourraient commencer durant la première quinzaine de novembre. Des prospections sont nécessaires et des opérations de lutte contre des groupes pourront être requises.*

**BAHREÏN, ÉMIRATS ARABES UNIS, IRAQ, ISRAËL, JORDANIE, KENYA, KOWEÏT, LIBAN, OUGANDA, PALESTINE, QATAR, RÉPUBLIQUE ARABE SYRIENNE, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO, RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE, SOUDAN DU SUD, ET TÜRKIYE**

### • PRÉVISIONS

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

## RÉGION ORIENTALE

**La mousson du sud-ouest s'est retirée du Rajasthan durant la dernière semaine de septembre, environ une semaine plus tard que la normale. Il y a eu très peu de criquets pendant la saison estivale, désormais terminée. En conséquence, on ne s'attend à aucun développement significatif.**

## 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 ni au Gujarat.

### • PRÉVISIONS

*La végétation finira par se dessécher et les effectifs acridiens diminueront à mesure que la saison estivale prendra fin le*

*long de la frontière indo-pakistanaise. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## PAKISTAN

### • SITUATION

En septembre, quelques ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur un site dans le désert de Nara au sud-est de Sukkur (2742N/6854E), et des adultes solitaires isolés étaient présents sur deux sites du désert de Cholistan près d'Islamgarh (2751N/7048E) et à la frontière indienne. Aucun criquet n'a été observé dans le Tharparkar ni dans la zone côtière du Baloutchistan près de Lasbela (2614N/6619E).

### • PRÉVISIONS

*La végétation finira par se dessécher et les effectifs acridiens diminueront à mesure que la saison estivale prendra fin le long de la frontière indo-pakistanaise. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D'IRAN

### • SITUATION

En septembre, aucun criquet n'a été observé le long du sud du pays, d'Abadan (3021N/4817E) dans le sud-ouest jusqu'à Chabahar (2517N/6036E) dans le sud-est, dans l'intérieur près de Shiraz (2936N/5234E), dans le sud-est de l'intérieur entre le bassin de Jaz Murian et Saravan (2721N/6220E), ainsi que dans le nord-est.

### • PRÉVISIONS

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



## Annonces

## Niveaux d'alerte acridienne

Un code couleur indique le niveau d'alerte, le risque perçu ou la menace des infestations actuelles de Criquet pèlerin pour les cultures, et la réponse appropriée :

- **Vert** – situation calme (alerte faible) ; pas de menace pour les cultures (*maintenir un suivi régulier*)
- **Jaune** – situation prudente (alerte modérée) ; menace potentielle pour les cultures (*vigilance accrue, une lutte peut être nécessaire*)
- **Orange** – situation grave (alerte élevée) ; menace pour les cultures (*une enquête et un contrôle doivent être entrepris*)
- **Rouge** – situation dangereuse (alerte très élevée) ; menace importante pour les cultures (*des opérations intensives de prospection et de contrôle doivent être menées*)

Ce système est appliqué à la page web de l'Observatoire acridien et aux bulletins et mises à jour mensuels.

## Déclaration des criquets

**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 ; n'attendez pas la fin du mois.

**Bulletins.** Les pays touchés sont encouragés à préparer des bulletins décennaux, bimensuels ou mensuels qui résument et analysent la situation, et à les partager avec les autres pays.

**Signalement.** Toutes les informations doivent être envoyées par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin de la FAO ([eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org) et [faodlislocust@gmail.com](mailto:faodlislocust@gmail.com)). Les rapports reçus avant le premier jour du nouveau mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin ; sinon, ils ne paraîtront pas avant le mois suivant. Les rapports doivent être envoyés même si aucun criquet n'a été trouvé ou si aucune prospection n'a été réalisée.

### Outils numériques eLocust3

En plus de la tablette originale eLocust3, la FAO propose trois outils gratuits pour la collecte de 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 urgences, développée avec Garmin ([tiny.cc/eLocust3g](https://tiny.cc/eLocust3g))
- eLocust3w – un formulaire Internet pour les urgences, développé dans Kobo ([tiny.cc/eLocust3w](https://tiny.cc/eLocust3w))

Les données géoréférencées recueillies par ces outils alimentent le système mondial d'alerte précoce de la FAO et sont essentielles pour la surveillance 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](https://www.fao.org/ag/locusts/en/activ/2573/eL3suite/index.html)]

### Procédures opérationnelles standard (POS)

La FAO a développé des SOPs de poche à utiliser sur le terrain sur la biologie, la prospection et la lutte contre le Criquet pèlerin, y compris des instructions sur la façon d'utiliser les outils eLocust3, qui sont disponibles dans différentes langues.

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

### Sensibilisation de la communauté

Comme les communautés ont un rôle important à jouer dans la gestion du Criquet pèlerin, la FAO a développé :

- Affiches – six affiches simples et faciles à comprendre, fournissant des messages de base sur les conteneurs de pesticides, les mesures de sécurité, l'exposition aux pesticides, les conseils aux agriculteurs, le Criquet pèlerin et les instructions à suivre ([www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/2581/index.html](https://www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/2581/index.html)).
- Animation – une animation simple de SWABO pour tout public afin de sensibiliser aux dangers du 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 de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin sont disponibles pour la recherche et à d'autres fins non commerciales :

- Hub acridien de la FAO (<https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com>)
- FAO Hand-in-Hand (<https://data.apps.fao.org>)

### Calendrier 2024

- **CLCPRO/CRC.** Prospection conjointe au moyen de drones dLocust, Mauritanie (1–10 octobre)
- **CLCPRO.** 11<sup>e</sup> Session et 17<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif, Marrakech, Maroc (dates à confirmer)
- **CRC.** 33<sup>e</sup> Session et 37<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif, Kuwait City, Koweït (24–28 novembre)
- **CLCPRO/CRC.** Essai de terrain de drone pour la pulvérisation, Mauritanie (13–15 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, Pakistan et République Islamique d'Iran



**L'observatoire acridien de la FAO/DLIS.** Informations, cartes, activités, ouvrages, archives, FAQ, liens  
<http://www.fao.org/locust-watch/fr>

**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 JRC.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décadaire de la végétation verte  
<https://locust.cgls.dev/s/6ddC96njcRxZy7>

**Cartes d'humidité du sol de Lobelia.** Cartes dynamiques de l'humidité du sol chaque décadaires  
<https://fao-locust.lobelia.earth>

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

**NOAA.** HYSPLIT modèle de trajectoire de prévision acridienne  
<https://locusts.arl.noaa.gov>

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

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

**Zoom Earth.** Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens  
<https://zoom.earth>

**eLocust3 suite.** Outils numériques pour la collecte de données sur le terrain (application mobile, formulaire Web, GPS)  
<http://www.fao.org/locust-watch/activities/fr>

**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>

**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>

**Twitter FAOLocust.** Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sous forme de tweets  
<http://www.twitter.com/faolocust>

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





# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin – Situation résumée

20 10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



<b>FORECAST TO :</b> <b>PREVISION AU :</b> <b>15.11.24</b>	<b>LIKELY PROBABLE</b>	<b>POSSIBLE POSSIBLE</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		

<b>SITUATION:</b> <b>Sep 2024</b> <b>sep 2024</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 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)			