



# Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en juillet 2022  
Prévisions jusqu'à mi-septembre 2022

## RÉGION OCCIDENTALE: CALME

**SITUATION.** Absence de criquets.

**PRÉVISIONS.** Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones de reproduction des pays du Sahel septentrional qui recevront suffisamment de pluies. Il se peut que des criquets épars apparaissent dans le nord du Sahel (Mauritanie, au Mali, au Niger et au Tchad).

## RÉGION CENTRALE: CALME

**SITUATION.** Quelques groupes d'ailés solitaires et de larves sont présents dans l'intérieur du Soudan et des ailés solitaires étaient présents dans l'intérieur du Yémen.

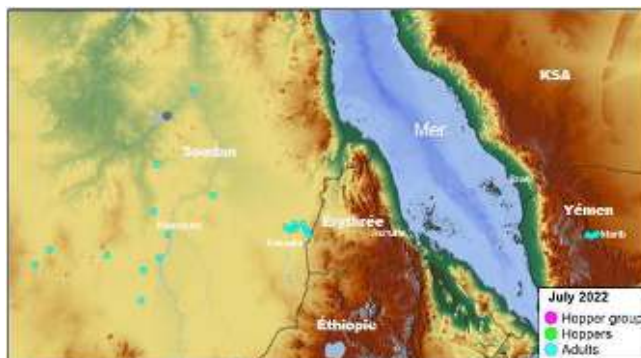
**PRÉVISIONS.** La reproduction à petite échelle se poursuivra dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du **Soudan** recevant suffisamment de pluies, et elle débutera au **Yémen** et, dans une moindre mesure, dans l'ouest de l'**Érythrée**. Une reproduction limitée pourrait également avoir lieu dans le **nord-est de l'Éthiopie** et le **nord-ouest de la Somalie** en cas de précipitations suffisantes pendant la période de prévision.

Il se peut que les conditions météorologiques saisonnières de la mer d'Arabie et de l'océan Indien, qui apportent des pluies vers le sud de la péninsule arabique, permettent une reproduction à petite échelle dans le Croissant Vide et dans les zones de reproduction traditionnelles en Oman et dans les parties méridionales du royaume d'Arabie saoudite.

## RÉGION ORIENTALE: CALME

**SITUATION.** Absence de criquets.

**PRÉVISIONS.** Il est possible qu'une reproduction estivale à petite échelle ait lieu des deux côtés le long de la frontière indo-pakistanaise avec l'arrivée des pluies de mousson. Les effectifs acridiens devraient rester faibles, et on ne s'attend à aucun développement significatif.



## DÉBUT DES PLUIES ESTIVALES DANS CERTAINES RÉGIONS

La situation relative au Criquet pèlerin continue d'être calme en juillet. Seuls des ailés solitaires en faibles effectifs et des groupes larvaires ont été signalés sur différents sites dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan, et quelques ailés solitaires immatures isolés ont été signalés dans les aires de reproduction estivale du gouvernorat de Marib au Yémen. Le mois de juillet a été caractérisé par les fortes précipitations au Sahel (Mali, Niger et Mauritanie), à Oman, au Yémen et en Inde (Gujarat, Bikaner et Nagaur). Des pluies modérées ont été enregistrées dans les pays d'Afrique du Nord (sud de l'Algérie, Libye et Maroc). Des pluies modérées à fortes sont tombées en Érythrée, en Éthiopie, au Pakistan, en Arabie saoudite, en Somalie (Somaliland) et au Soudan, tandis que des pluies faibles à modérées sont tombées à Djibouti et en Égypte. Les pluies tombées en juillet sur les aires de reproduction ont rendu les conditions écologiques (végétation et humidité du sol) favorables à la reproduction du Criquet pèlerin, avec de la végétation verte ou en cours de verdissement et des sols humides dans les zones de reproduction de plusieurs pays. Comme les modèles météorologiques prévoient des pluies supérieures à la normale dans les aires de reproduction estivale en août et septembre, une reproduction à petite échelle aura lieu dans le Sahel septentrional, de la Mauritanie à l'ouest de l'Érythrée, et dans les aires de reproduction recevant suffisamment de pluies, notamment au Soudan et au

(Suite à la page suivante)

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

Yémen, ainsi que le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise. Il se peut qu'une reproduction limitée ait également lieu dans le nord-est de l'Éthiopie et en Somalie en cas de bonnes pluies pendant la période de prévision. Ces reproductions entraîneront une légère augmentation des effectifs acridiens d'ici la fin de la période de prévision.



## RÉGION OCCIDENTALE

Le mois de juillet a été caractérisé par la saison des pluies au Sahel avec des précipitations importantes au Mali, au Niger et en Mauritanie, cependant qu'au Tchad, seuls le sud et le centre du pays ont reçu des pluies faibles à modérées. Dans les pays d'Afrique du Nord, des pluies modérées sont tombées sur le sud de l'Algérie, la Libye et le Maroc avec des averses légères dans les monts Atlas et des averses sporadiques dans le sud. Le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi son mouvement saisonnier, il s'est déplacé en direction du Nord pendant la troisième décennie de juillet sur certaines zones de la Région occidentale, comparable à sa position précédente sur le nord de la Mauritanie, le nord-est du Mali et le nord du Tchad, soit 0,2 degrés au-dessus de sa position climatologique. Dans les pays du Sahel, les conditions écologiques sont favorables au Mali et en Mauritanie et elles le deviendront bientôt au Niger et au Tchad, tandis qu'en Algérie, seuls les périmètres irrigués pourraient permettre une reproduction acridienne.

## RÉGION CENTRALE

De fortes pluies sont tombées à Oman, dans l'intérieur et les hauts plateaux du Yémen, des pluies modérées à fortes sont tombées en Érythrée, en Éthiopie, en Arabie saoudite et au Soudan, tandis que des pluies faibles à modérées sont tombées à Djibouti, en Égypte et en Éthiopie. Ces pluies devraient permettre aux conditions écologiques de devenir plus favorables à la reproduction du Criquet pèlerin au cours de la période à venir. Au Somaliland, des pluies sont tombées pendant la dernière semaine de juillet sur les zones côtières à l'ouest de Berbera (région de Ceelsheikh). De la végétation verte a été observée dans l'intérieur et sur les zones sub-côtières des régions occidentales d'Awdal, et Gabiley, ainsi qu'à l'ouest de M/Jeex. De la végétation sèche a été observée dans les régions orientales de Saaxil, Togdheer et Sanaag et le sol était sec sur tous les sites prospectés.

## RÉGION ORIENTALE

De fortes pluies sont tombées sur les zones côtières du Gujarat, en Inde, et des pluies modérées à fortes sont tombées dans les zones de reproduction de l'Inde (Bikaner et Nagaur) et dans toutes les potentielles zones de

reproduction du Criquet pèlerin au Pakistan (Tharparkar, Nara et Cholistan, Baloutchistan). La végétation était verte ou en cours de verdissement et le sol était humide ou trempé dans les zones de reproduction des deux pays, à l'exception de certains sites. De faibles pluies sont tombées en Iran, où la végétation était sèche ou en cours de dessèchement, avec des températures élevées et des sols peu humides.



Aucune opération de lutte n'a été réalisée en juillet.



## RÉGION OCCIDENTALE

### ALGERIE

- SITUATION  
Aucun criquet n'a été signalé en juillet.
- PRÉVISIONS

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

### BURKINA-FASO

- SITUATION  
Aucun criquet n'a été signalé en juillet.
- PRÉVISIONS

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

### LIBYE

- SITUATION  
Aucun criquet n'a été signalé en juillet.
- PRÉVISIONS

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

### MALI

- SITUATION  
Aucun criquet n'a été signalé en juillet.
- PRÉVISIONS

*Il est possible qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans le nord du pays, dans les régions du Tamesna et de l'Adrar des Iforas ayant reçu des pluies mais les effectifs acridiens resteront faibles.*

### MAROC

- SITUATION  
Aucun criquet n'a été signalé en juillet.
- PRÉVISIONS

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

### MAURITANIE

- SITUATION  
Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones recevant des pluies dans le sud et le centre du pays et dans le Tiris Zemmour. Les conditions de reproduction s'amélioreront et se maintiendront pendant la période de prévision.

## NIGER

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle d'adultes solitaires aura probablement lieu dans les zones de pâturages et les plaines du Tamesna recevant des pluies estivales.

## SENEGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

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

## TCHAD

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• prévisions

Il est probable que l'augmentation des précipitations dans les zones de grégarisation rendront les conditions écologiques favorables à la reproduction et la survie acridiennes.

## TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

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

## BENIN, CAMEROUN, CAP-VERT, COTE D'IVOIRE, GAMBIE, GHANA, GUINEE, GUINEE-BISSAU, LIBERIA, NIGERIA, SIERRA LEONE ET TOGO

• PRÉVISIONS

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

## RÉGION CENTRALE ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet lors des prospections réalisées dans les provinces de La Mecque, Médine, Asir, Najran et Jizan.

• PRÉVISIONS

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

## DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

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

## ÉGYPTE

• SITUATION

En juillet, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les plaines côtières méridionales de la mer Rouge près de Halaib (2213N/3638E) et d'Abu-Ramad (2224N/3624E), dans les zones intérieures à l'ouest de Marsa Alam (2504N/3454E), ni près du lac Nasser dans les régions d'Abu-Simbel (2219N/3138E) et de Toshka (2247N/3126E).

• PRÉVISIONS

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

## ÉRYTHREE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs apparaîtront probablement dans les basses-terres occidentales et se reproduiront à petite échelle dans les zones recevant des pluies estivales. On ne s'attend à aucun développement *significatif*.

## ÉTHIOPIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet lors des opérations de prospection aérienne et terrestre réalisées dans les parties méridionales de la région Oromia, ainsi que dans la Région des nations, nationalités et peuples du Sud.

• PRÉVISIONS

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

## KENYA

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

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

## OMAN

• SITUATION

En juillet, aucun criquet n'a été signalé lors des prospections réalisées dans les gouvernorats d'Al Dakhyliyah, Al-Batina du Nord, d'Al Batinah du Sud, d'Al Buraymi et de Musandam.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans certaines zones de reproduction traditionnelles, mais on ne s'attend à aucun développement *significatif*.

## SOMALIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

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

## SOUDAN

• SITUATION

En juillet, des groupes d'ailés immatures et matures en

faibles densités en mélange avec des ailés épars, ainsi que groupes larvaires des stades 4 à 6 et des jeunes ailés, issus de la reproduction de juin, ont été détectés sur un site à proximité de Derbi dans l'État du Nil, où d'autres adultes solitaires épars ont été observés sur d'autres sites près d'Abu-Hamed, ainsi qu'à l'est de Shendi (1641N/3322E). Des adultes solitaires isolés et épars supplémentaires ont été observés sur plusieurs sites près de Kassala (1527N/3623E). Des adultes solitaires en faibles effectifs ont été signalés sur quelques sites dans les États du Kordofan du Nord, du Nil Blanc, ainsi qu'à l'est et l'ouest de l'État de Khartoum. Aucun criquet n'a été signalé lors des prospections réalisées à Sinkat, dans l'État de la mer Rouge.

• **PRÉVISIONS**

La reproduction à petite échelle se poursuivra, entraînant une augmentation des effectifs acridiens, en particulier dans les États du Nil et de Kassala, entraînant la formation de groupes de larves et d'ailés.

## YEMEN

• **SITUATION**

En juillet, des ailés solitaires immatures isolés en faible densité ont été observés sur quelques sites des districts de Sirwah et de Bidbdah du gouvernorat de Ma'rib (1527N/4519E). Aucun autre criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans d'autres zones de l'intérieur près d'Al Hazm (1609N/4447E), de Sana'a (1521N/4412E), ainsi que sur la côte de la mer Rouge entre Suq Abs (1600N/4312E) et Zabid (1410N/4318E).

• **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle débutera dans les zones intérieures ayant reçu récemment de bonnes pluies dans les régions de Marib, Al Jawf, Shabwah et Hadramaout. Il est possible qu'une reproduction limitée ait lieu sur les plaines côtières de la mer Rouge et du golfe d'Aden où de bonnes pluies sont tombées récemment.

## BAHREÏN, EAU, IRAK, ISRAËL, JORDANIE, 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

### AFGHANISTAN

• **SITUATION**

Aucun signalement de criquet n'a été reçu en juillet.

• **PRÉVISIONS**

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

### INDE

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juin au Rajasthan et au Gujarat.

• **PRÉVISIONS**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juillet au Rajasthan et au Gujarat.

## IRAN

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en juillet au Rajasthan et au Gujarat.

• **PRÉVISIONS**

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

## PAKISTAN

• **SITUATION**

En juillet, aucun criquet n'a été observé dans les zones de reproduction de mousson estivale du Tharparkar (Mirpur Khas), de Nara (Sukkur) et du Cholistan (Rahimyar Khan et Bahawalpur). De même, aucun criquet n'a été observé dans la région d'Uthal au Baloutchistan. Au total, 344 sites ont été vérifiés en juillet, avec une superficie prospectée de 74 600 ha au cours du mois.

• **PRÉVISIONS**

Il est possible qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones de reproduction de mousson estivale pendant la période de prévision.



## 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 décennaires, 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) and [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 sur smartphone pour les données de prospection et de lutte, développée avec Plant Village (téléchargement: <http://tiny.cc/eL3m>; vidéos d'explication: <http://tiny.cc/eL3mVideos>)
- eLocust3g – une application GPS pour les situations d'urgence, développée avec Garmin (<http://tiny.cc/eLocust3g>)
- eLocust3w – un formulaire sur Internet pour les situations d'urgence, développé dans Kobo (<http://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.

[<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.

[<https://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. Les affiches peuvent être éditées. [<http://www.fao.org/ag/locusts/en/publicat/2581/index.html>]
- Animation – une animation SWABO pour tout public expliquant clairement les dangers du Criquet pèlerin [<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 (<https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com>)

- FAO Hand-in-Hand (<https://data.apps.fao.org>)

### Rapport d'évaluation en temps réel

Le rapport complet de l'Évaluation en temps réel de la réponse de la FAO à la recrudescence du Criquet pèlerin 2020–2021 est disponible à l'adresse: <http://tiny.cc/RTE2022>

### Calendrier 2022–2023

- **CLCPRO.** Prospection conjointe utilisant des drones, Mauritanie (16 septembre - 5 octobre)
- **CLCPRO.** Atelier sur la revue des outils développés pour la mise en œuvre des normes relatives à la santé et à l'environnement, Sénégal, (11-14 octobre)
- **CLCPRO-CRC.** Atelier inter-régional sur la recherche appliquée, Tunisie (8-11 novembre)
- **CLCPRO.** 10<sup>e</sup> session, Alger, Algérie (27 novembre – 1<sup>er</sup> décembre, à confirmer)
- **SWAC.** Atelier des chargés de l'information acridienne, Téhéran, Iran (5–7 décembre)
- **SWAC.** 33<sup>e</sup> session, Ispahan, Iran (11–13 décembre)
- **DLCC.** 42<sup>e</sup> session (mars, Kenya, à confirmer)



### 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, Érythrée, 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



## Outils et ressources sur les acridiens

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

**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>