



Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en mars 2023
Prévision jusqu'à mi-mai 2023

RÉGION OCCIDENTALE: CALME

SITUATION. Ailés en faibles effectifs au sud des monts Atlas au **Maroc** (857 ha traités) et quelques petits groupes matures au **Sahara occidental** (741 ha). Ailés isolés dans le centre de l'**Algérie** et le nord-ouest de la **Mauritanie**.

PRÉVISIONS. Une reproduction printanière à petite échelle aura lieu au sud des monts Atlas au **Maroc**. Il se peut que des criquets épars et peut-être quelques petits groupes subsistent dans le sud du **Sahara occidental**. Quelques criquets pourraient apparaître pour la reproduction printanière dans le centre et le sud de l'**Algérie** et dans le sud-ouest de la **Libye** en cas de pluies légères. On ne s'attend pas à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE: CALME

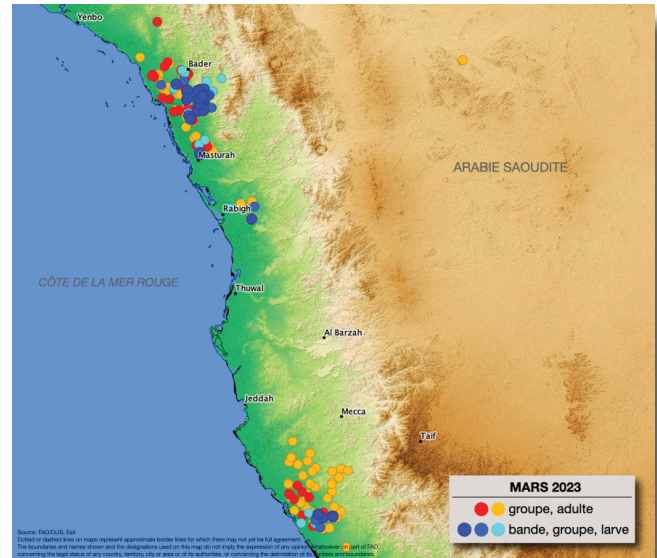
SITUATION. De petits groupes d'adultes sont en ponte et de nouveaux groupes et bandes larvaires sont apparus sur la côte septentrionale de la mer Rouge en **Arabie saoudite** (2 155 ha traités), tandis que d'autres ailés se sont déplacés vers l'intérieur. Quelques groupes d'ailés dans la zone sub-côtière du nord-est du **Soudan** (130 ha) et des ailés étaient présents sur la côte. Larves et ailés en faibles effectifs dans le sud-est de l'**Égypte** (70 ha) et ailés sur la côte de la mer Rouge au **Yémen**.

PRÉVISIONS. Les effectifs acridiens continueront à décliner sur la côte de la mer Rouge, au **Soudan** et en **Égypte**, mais ils pourraient se maintenir en avril sur la côte de l'**Arabie saoudite** et augmenter légèrement dans l'intérieur, ainsi qu'au **Yémen** et une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les deux pays. Des criquets en faibles effectifs pourraient apparaître dans le nord de l'intérieur et dans les zones côtières d'**Oman**, où une reproduction printanière à petite échelle pourrait avoir lieu. On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE: CALME

SITUATION. Absence de criquets.

PRÉVISIONS. Quelques criquets pourraient apparaître sur les côtes du sud-est de l'**Iran** et du sud-ouest du **Pakistan**, où de bonnes pluies et une reproduction printanière à petite échelle sont prévues. On ne s'attend à aucun développement significatif.



UNE REPRODUCTION EST EN COURS EN ARABIE SAOUDITE

La situation relative au Criquet pèlerin est restée calme en mars. De faibles effectifs d'ailés solitaires et quelques groupes étaient présents à la fin de la saison hivernale dans le sud du Sahara occidental ainsi qu'au sud des monts Atlas au Maroc et sur les côtes de la mer Rouge du Soudan et du sud-est de l'Égypte. En Arabie Saoudite, des groupes d'adultes étaient en ponte depuis fin février dans deux petites zones de la côte septentrionale, et de nouvelles larves ont éclos en mars et ont formé de petits groupes et quelques bandes. Au Yémen, seuls des adultes en faibles effectifs étaient présents sur la côte de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Pendant la période de prévision, des pluies exceptionnellement bonnes sont attendues sur la côte et dans l'intérieur de l'Arabie saoudite en avril, ce qui permettra la reproduction d'une génération printanière. Des groupes de larves et de petites bandes persisteront sur la côte d'avril à mi-mai, les mues imaginaires commenceront début avril, et les ailés pourraient former des groupes et se déplacer vers l'intérieur. Ailleurs, une reproduction à petite échelle aura probablement lieu au sud des monts Atlas au Maroc, dans l'intérieur du Yémen, dans le sud-est de l'Iran et le sud-ouest du Pakistan, et peut-être dans le centre de l'Algérie, le sud-ouest de la Libye et le nord d'Oman en cas de nouvelles pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

Internet: www.fao.org/ag/locusts

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



Conditions météorologiques et écologiques en mars 2023

De bonnes pluies sont tombées dans l'intérieur de l'Arabie Saoudite et du Yémen.

RÉGION OCCIDENTALE

Aucune pluie significative n'est tombée dans la Région. Des pluies légères sont tombées dans des parties du Sahara central d'Algérie le 20 mars et dans le sud du Sahara occidental les 22 et 23 mars. Bien que la plupart de la végétation annuelle continuait à se dessécher, elle était encore verte au sein de petites zones du sud du Sahara occidental, près de la côte et dans l'intérieur. Au sud des monts Atlas, la végétation annuelle était en cours de verdissement dans des parties de l'oued Draa. Dans le Sahara central algérien, la végétation annuelle était verte dans les zones irriguées près de la vallée d'Adrar.

RÉGION CENTRALE

En mars, de bonnes pluies se sont tombées pendant la première décennie dans l'intérieur de l'Arabie Saoudite, dans le nord-est près de Hali. Durant la deuxième décennie et une partie de la troisième décennie, de bonnes pluies sont tombées de Riyad au sud jusqu'à l'intérieur du Yémen. La végétation annuelle au Soudan était en cours de dessèchement dans la zone sub-côtière du nord-est, ainsi que sur la côte, à l'exception de quelques sites dans le sud où elle était encore verte. Dans le sud-est de l'Égypte, la végétation a continué à se dessécher sauf dans des parties de la zone sub-côtière près d'Abraq et d'El Sheikh El Shazly. Sur la côte orientale de la mer Rouge, la végétation annuelle est restée verte le long de la côte, depuis la côte centrale du Yémen jusqu'à la côte septentrionale de l'Arabie saoudite près d'Al Wajh, mais elle commençait à se dessécher sur certains sites. Dans l'intérieur, la végétation était en cours de verdissement sur certains sites à l'ouest de Riyad et de Gassim. Sur la côte méridionale du Yémen, la végétation reste sèche dans l'ensemble. Dans le nord-ouest de la Somalie, des pluies légères sont tombées sporadiquement au cours de la deuxième et de la troisième décennie. La végétation annuelle était verte dans quelques parties de la côte, de l'escarpement et du plateau, mais elle était sèche à l'est de Hargeisa jusqu'à Las Anod. De la nouvelle végétation annuelle a été observée à l'intérieur du Puntland, au nord-ouest de Gardo.

RÉGION ORIENTALE

Au début de la saison printanière, de bonnes pluies sont tombées pendant la première décennie de mars sur les côtes du sud-ouest et du sud-est de l'Iran, ainsi que dans l'intérieur du Baloutchistan au Pakistan. Ces pluies se sont poursuivies pendant la deuxième décennie dans les régions intérieures et côtières du Baloutchistan, ainsi que fin mars dans des parties du sud-est de l'Iran et des parties du Baloutchistan au Pakistan. La végétation annuelle commençait à verdir sur quelques sites côtiers du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan.



Superficies traitées

Les opérations de lutte réalisées en mars ont concerné :

Arabie Saoudite	2 155 ha
Égypte	70 ha
Maroc	857 ha
Sahara occidental	741 ha
Soudan	130 ha



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

ALGÉRIE

• SITUATION

En mars, des adultes solitaires isolés étaient présents sur quelques sites dans le Sahara central près d'Adrar (2753N/0017W). Aucun criquet n'a été observé à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E) dans le sud du Sahara.

• PRÉVISIONS

Il est possible que quelques criquets apparaissent dans le centre et le sud du Sahara pour la reproduction printanière en cas de faibles pluies.

BURKINA FASO

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

LIBYE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• PRÉVISIONS

Il est possible que quelques criquets apparaissent dans le sud-ouest pour la reproduction printanière en cas de faibles pluies.

MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MAROC

• SITUATION

En mars, des aîlés immatures des adultes épars ont été observés dans l'oued Draa depuis Assa (2836N/0926W) jusqu'au sud-est de Tata (2944N/0758W) dans l'aire de reproduction printanière au sud des monts Atlas. Certains adultes étaient en accouplement pendant la seconde quinzaine du mois. Les équipes terrestres ont traité 857 ha.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris au sud des monts Atlas où les éclosions commenceront début avril et où les effectifs de larves augmenteront légèrement.

MAURITANIE

• SITUATION

En mars, quelques ailés solitaires immatures isolés et des adultes solitaires étaient présents dans le nord-ouest à l'est d'Akjoujt (1945N/1421W).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

NIGER

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SAHARA OCCIDENTAL

• SITUATION

En mars, des ailés épars immatures et matures ont subsisté dans la partie méridionale près de Tichla (2138N/1453W), tandis que quelques petits groupes matures étaient en accouplement plus au nord près d'Aousserd (2233N/1419W) et des adultes isolés ont été observés près d'Oum Dreyga (2406N/1316W). Durant la dernière décade, des larves *transiens* du premier stade ont éclos sur un site à l'ouest de Tichla, tandis que des larves solitaires des stades 3 à 5 ont été observées au sud de Tichla. Les équipes terrestres ont traité 741 ha. Plus au nord, des adultes solitaires isolés ont été observés dans l'oued Sakia El Hamra près de Haouza (2707N/1112W).

• PRÉVISIONS

Des larves et des ailés épars, ainsi que quelques groupes subsisteront dans des parties de l'Adrar Settouf.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TCHAD

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• prévisions

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• 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

ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

En mars, des adultes solitaires épars et des groupes ont été observés sur la côte septentrionale de la mer Rouge entre Masturah (2309N/3851E) et Bader (2346N/3847E). De nombreux adultes étaient en accouplement et en ponte. Les éclosions ont commencé fin février et se sont poursuivies en mars alors que de nombreuses larves étaient *transiens* et grégaires au sein de groupes et de petites bandes. Certaines larves avaient atteint le quatrième stade à la fin du mois. Quelques ailés ont été observés plus au nord sur la côte près de Umm Lajj (2501N/3716E) et dans l'intérieur près de Medinah (2430N/3935E), ainsi que plus à l'est. Sur la côte au sud de Djeddah (2130N/3910E), des ailés solitaires immatures pour l'essentiel, et quelques adultes, avec certains groupes en accouplement, étaient présents. Les équipes terrestres ont traité 2 155 ha. Ailleurs, aucun criquet n'a été observé sur la côte septentrionale jusqu'à Al Wajh (2615N/3627E) ni dans l'intérieur, de l'ouest de Ryad (2439N/4642E) à Gassim (2621N/4358E).

• PRÉVISIONS

Des précipitations supérieures à la normale sont attendues sur la côte septentrionale et dans l'intérieur. Des groupes et de petites bandes larvaires continueront à se former sur la côte d'avril à mi-mai, avec l'apparition de jeunes ailés à partir de début avril et se poursuivant en mai avec des groupes d'ailés. Dans l'intérieur, des ailes en faibles effectifs atteindront probablement la zone de reproduction printanière entre Hail et Riyad, où une reproduction à petite échelle devrait débiter durant la seconde quinzaine d'avril.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun signalement acridien n'a été reçu en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine du mois, des larves éparses des stades 4 et 5 et des ailés solitaires immatures ont été observés sur quelques sites de l'oued Diib sur la côte sud-est à l'ouest de Halaib (2213N/3638E). Quelques adultes ont été observés à l'ouest de Shalatyn (2308N/3535E). Aucun criquet n'a été observé dans la zone sub-côtière d'Abraq (2323N/3451E) et d'El Sheikh El Shazly (2412N/3438E) ni dans la vallée du Nil près de Garf Husein (2317N/3252E),

Abu Simbel (2219N/3138E) et Tushka (2247N/3126E). Les équipes terrestres ont traité 70 ha.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens diminueront dans le sud-est et on ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé sur la côte centrale de la mer Rouge, près de Sheib (1551N/3903E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé dans la région Somali près de Kebri Dehar (0644N/4416E) et Gode (0557N/4333E) ni dans la région Afar près de Semera (1148N/4100E) et à l'est de Mekele (1329N/3928E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

OMAN

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il est possible que quelques pluies tombent et des criquets isolés pourraient être présents dans le nord de l'intérieur et des zones côtières où une reproduction printanière à petite échelle pourrait avoir lieu. On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOMALIE

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte, l'escarpement et le plateau du nord-ouest, ainsi que dans le nord-est près de Gardo (0930N/4905E) et Las Anod (0828N/4721E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOUDAN

• SITUATION

En mars, Des ailés solitaires immatures et matures et quelques groupes d'ailés immatures étaient présents sur la zone sub-côtières du nord-est, de Tomala (2002N/3551E) à la frontière égyptienne. Sur la côte, des ailés immatures et matures solitaires étaient présents dans le sud près d'Aqiq (1813N/3811E), près du delta du Tokar (1827N/3741E), ainsi que de Suakin (1906N/3719E) à Port Soudan (1938N/3713E). Les équipes terrestres ont traité 130 ha dans le nord-est.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens diminueront le long de la plaine côtière et des zones sub-côtières de la mer Rouge avec le dessèchement des conditions.

YÉMEN

• SITUATION

En mars, des ailés solitaires immatures épars et des adultes solitaires en effectifs limités étaient présents sur quelques sites de la côte de la mer Rouge, de Zabid (1410N/4318E), dans le sud, à Suq Abs (1600N/4312E), dans le nord. Dans le golfe d'Aden, quelques adultes ont été observés près d'Aden (1250N/4503E) et sur un site plus à l'est en direction de Bir Ali (1401N/4820E).

• PRÉVISIONS

Les ailés devraient réaliser leur maturation sur la côte de la mer Rouge et une reproduction pourrait avoir lieu là où des pluies sont attendues. Des criquets en faibles effectifs pourraient apparaître sur la côte méridionale du golfe d'Aden et dans l'intérieur entre Al Hazm, Marib et Shabwah, où une reproduction printanière pourrait démarrer sur une petite échelle.

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

AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun signalement acridien n'a été reçu en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

IRAN

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé dans les zones côtières et intérieures du sud-est et dans l'intérieur de la province de Fars dans le sud.

• PRÉVISIONS

Il est possible que quelques criquets soient présents sur la côte sud-est et dans les zones intérieures où l'on s'attend à une reproduction printanière à petite échelle.

PAKISTAN

• SITUATION

Aucun signalement acridien n'a été reçu en mars.

• PRÉVISIONS

Il est possible que quelques criquets apparaissent sur la côte sud-ouest du Baloutchistan, où l'on s'attend à une reproduction printanière à petite échelle.



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

Calendrier 2023

- **CLCPRO/CRC/SWAC.** Atelier inter-régional des chargés de l'information acridienne, Sharm El Sheikh, Égypte (21–27 mai)



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 km² • bande: 1–25 m²

Petit(e)

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

Moyen(ne)

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

Grand(e)

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

Très grand(e)

- essaim: 500+ km² • bande: 50+ ha

Précipitations

Légères

- 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 imaginaire

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



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

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

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

20 10 0 10 20 30 40 50 60 70 80



FORECAST TO : PREVISION AU : 15.05.23	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE	SITUATION: Mar 2023 mar 2023	adults / hoppers adultes / larves		
	favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction				swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	in groups en groupes
major swarm(s) essaim(s) important(s)			immature adults adultes immatures			
minor swarms(s) essaim(s) limité(s)			mature or partially mature adults adultes matures ou partiellement matures			
non swarming adults adults non essaimant			adults, maturity unknown adultes, maturité inconnue			
			egg laying or eggs pontes ou œufs			
			hoppers larves			
			hoppers & adults (combined example) larves et adultes (symboles combinés)			