



Bulletin sur le Criquet Pèlerin

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

RÉGION OCCIDENTALE: CALME

SITUATION. Quelques ailés dans le Sahara central d'Algérie.

PRÉVISIONS. Les pluies estivales se poursuivront dans le Sahel septentrional où on s'attend à l'apparition d'ailés en faibles effectifs et à une reproduction limitée à petite échelle dans le sud de la **Mauritanie**, le nord du **Mali** et au **Niger**, dans le centre et le nord-est du **Tchad**, et peut-être dans le sud de l'**Algérie**. En conséquence, les éclosions et les larves sont prévues à partir de début août, suivies par des ailés immatures à partir de septembre.

RÉGION CENTRALE: CALME

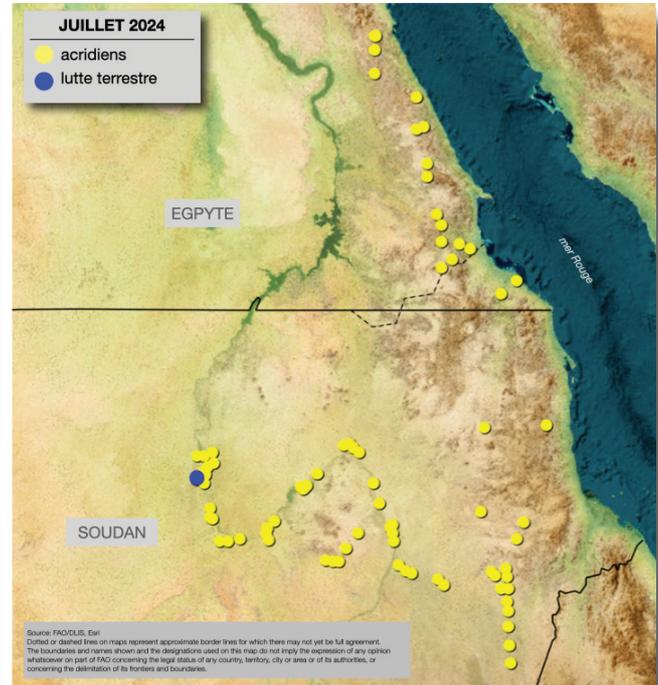
SITUATION. Quelques petits groupes et de nouveaux ailés épars ont été observés se déplaçant en direction du Sud dans le nord du **Soudan** (30 ha traités); les ailés immatures isolés ont continué à décliner le long de la côte de la mer Rouge et dans l'intérieur de l'**Égypte**.

PRÉVISIONS. Des précipitations supérieures à la normale devraient se poursuivre dans l'intérieur du Darfour-Occidental au **Soudan** jusqu'aux basses-terres occidentales de l'**Érythrée**, ainsi que dans l'intérieur du **Yémen**. La première génération issue de la reproduction estivale aura lieu avec des éclosions et des larves en août et septembre, suivies par de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre environ. En conséquence, les effectifs augmenteront légèrement, en particulier aux environs du Darfour au **Soudan**. Les effectifs acridiens continueront à diminuer en **Égypte** et on ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE: CALME

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

PRÉVISIONS. De nouvelles précipitations sont prévues et une reproduction limitée aura lieu le long de la frontière indo-pakistanaise mais les effectifs ne devraient pas augmenter de manière significative.



UNE REPRODUCTION ESTIVALE EST ATTENDUE

La situation relative au Criquet pèlerin a été calme en juillet. Davantage de criquets ont été observés se déplaçant en direction du Sud le long du nord de la vallée du Nil au Soudan où les criquets étaient arrivés depuis le sud de l'Égypte à la fin de la reproduction printanière. Au cours de l'été, des pluies ont commencé à tomber en juin dans certaines zones du Sahel septentrional de la Mauritanie à l'ouest de l'Érythrée, suivies par d'autres pluies en juillet. Des ailés épars et quelques petits groupes se sont probablement déplacés plus au sud dans l'intérieur à proximité de l'est du Soudan, du Darfour-Occidental et du nord-est du Tchad. La première génération issue de la reproduction estivale dans ces régions a probablement commencé après mi-juillet avec des pontes. Les éclosions et les larves sont attendues en août, suivies par de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre environ. De même, une reproduction aura également lieu en Afrique de l'Ouest dans le sud et le centre de la Mauritanie, le nord-est du Mali, le Niger et l'ouest du Tchad mais avec des effectifs plus limités. Dans la péninsule Arabique, des précipitations supérieures à

(Suite à la page suivante)

la normale sont prévues en août dans l'intérieur du Yémen et peut-être sur des parties de la côte de la mer Rouge, où il y aura une reproduction. Concernant la frontière indo-pakistanaise, les bonnes pluies tombées en juillet devraient se poursuivre en août, où une reproduction limitée aura lieu et où les effectifs ne devraient pas augmenter de manière significative.

Conditions météorologiques et écologiques en juillet 2024

Les pluies estivales ont débuté dans certaines régions de la Mauritanie jusqu'à l'Érythrée, tandis que la mousson du sud-ouest est arrivée fin juillet dans la zone indo-pakistanaise.

RÉGION OCCIDENTALE

En juillet, le Front intertropical (FIT) a poursuivi son mouvement saisonnier en direction du Nord au-dessus du Sahel septentrional. À la fin de la deuxième décennie, il avait atteint le nord de Tidjikdja en Mauritanie, le sud d'Aguelhoc dans le nord-est du Mali, Arlit au Niger et le nord du Tchad près de Gouro. Sa position était proche de la normale à cette période de l'année entre le centre de la Mauritanie et le nord-est du Mali. Cependant, il était situé à des latitudes plus élevées à la normale dans l'ouest de la Mauritanie (50–140 km), au Niger (100–330 km), et au Tchad (280–330 km). Durant la troisième décennie, le FIT était toujours plus au nord que la normale, sauf sur l'ouest de la Mauritanie. Très peu de pluie est tombée durant la première décennie dans le Sahel septentrional entre la Mauritanie et le Niger. Au Tchad, des pluies légères à modérées sont tombées dans l'ouest près de Nokou et dans l'est près d'Abéché. Au cours de la deuxième décennie, des pluies légères à modérées sont tombées plus au nord dans le centre de la Mauritanie (Brakna, Assaba, Hodh El Gharbi), au nord-est du Mali à Timétrine, dans la vallée du Tilemsi et dans l'Adrar des Iforas. De bonnes pluies sont tombées dans les plaines du Tamesna et la zone centrale des pâturages au Niger, ainsi que dans le centre et le nord-est du Tchad, avec de fortes pluies dans l'oued Fira près d'Iriba. Durant la troisième décennie, de bonnes pluies ont continué à tomber en altitude, ainsi que sur le sud-ouest de la Mauritanie. En conséquence, la végétation annuelle a verdi sur la plupart des sites.

RÉGION CENTRALE

Le Front intertropical (FIT) a poursuivi son mouvement saisonnier en direction du Nord au-dessus du Soudan. Au cours des deux premières décennies, il était situé jusqu'à 250 km plus au nord que la normale au-dessus du Darfour du Nord. Cependant, ce n'était plus le cas plus à l'est vers la vallée du Nil où le FIT était légèrement plus au nord que la normale (80 km) durant la première décennie, alors qu'il était plus au sud que la normale (100 km) durant la deuxième décennie. Au

cours de la troisième décennie, le FIT était toujours situé au nord de sa position normale au-dessus de la zone comprise entre le Darfour du Nord (260 km) et l'est de la vallée du Nil (40 km). Au cours de la première décennie, des pluies légères à modérées sont tombées sur le Kordofan du Nord et de l'État de Khartoum jusqu'à l'État de Kassala au Soudan, ainsi que dans les basses-terres occidentales de l'Érythrée. Elles ont été suivies durant la deuxième décennie par des pluies modérées tombées sur le Darfour du Nord et le Darfour-Occidental, sur des parties du Kordofan du Nord, sur les parties méridionales des États du Nord, du Nil et du Nil blanc, ainsi que sur les zones méridionales des basses-terres occidentales de l'Érythrée. Au Yémen, des pluies légères sont tombées durant la première décennie le long de la côte méridionale de la mer Rouge et dans l'intérieur près de l'oued Hadramaout. Durant la deuxième décennie, des pluies légères à modérées sont tombées le long de la côte de la mer Rouge et du golfe d'Aden, ainsi que dans l'intérieur de Bayhan jusqu'à Shabwah et l'oued Hadramaout, et elles se sont poursuivies durant la troisième décennie avec quelques inondations. Dans la Corne de l'Afrique, des pluies légères sont tombées durant la première décennie sur le nord-ouest de la Somalie et sur des parties des régions Afar et Somali en l'Éthiopie, suivies de pluies modérées au cours de la deuxième décennie. Des pluies modérées à fortes sont tombées sur les hautes-terres du Tigré et de l'Amhara durant les deux décennies. En conséquence, la végétation annuelle a continué à verdifier sur de nombreux sites, du Darfour-Occidental aux basses-terres occidentales de l'Érythrée, ainsi qu'au Yémen.

RÉGION ORIENTALE

En juillet, des pluies de mousson sont tombées de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. Des pluies, légères pour l'essentiel, sont tombées durant la première décennie du Tharparkar, au Pakistan, jusqu'au district de Barmer dans la province du Rajasthan, en Inde, ainsi que plus au nord de Jodhpur. Davantage de précipitations ont eu lieu durant la deuxième décennie avec des pluies modérées au Tharparkar et au Cholistan, au Pakistan, ainsi que dans les districts de Barmer et Jaisalmer et au Gujarat, en Inde. Cependant, seules des pluies légères sont tombées entre le désert de Nara au Pakistan et la partie occidentale du Rajasthan. Les précipitations supérieures à la normale, dépassant de 60% ou davantage les valeurs habituelles, ont été enregistrées dans des parties du Rajasthan. En conséquence, la végétation annuelle a commencé à s'améliorer sur certains sites.

Superficies traitées

Les opérations de lutte ont diminué, passant de 3 111 ha en juin à 30 ha en juillet.

Soudan 30 ha



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

Les pluies se sont poursuivies dans des parties du Sahel septentrional entre la Mauritanie et le Tchad, où des criquets en faibles effectifs apparaîtront avec la reproduction limitée à petite échelle en août et en septembre.

ALGÉRIE

• SITUATION

En juillet, des ailés solitaires immatures isolés étaient présents dans quelques zones irriguées du Sahara central près d'Adrar (2753N/0017W).

• PRÉVISIONS

En cas de nouvelles pluies dans le sud à proximité de Tamanrasset et des frontières du Mali et du Niger, des ailés en faibles effectifs pourraient apparaître et une reproduction limitée à petite échelle pourrait avoir lieu à partir d'août.

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

Des ailés solitaires en faibles effectifs sont probablement présents entre le Timétrine, la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna. Une reproduction limitée à petite échelle aura lieu avec des éclosions et des larves solitaires en août et septembre, suivies par de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre environ.

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

Des ailés solitaires en faibles effectifs sont probablement présents entre le Hodh Ech Chargui et le Trarza. Une reproduction limitée à petite échelle se produira avec des éclosions et des larves solitaires vers fin août et elle se poursuivra en septembre.

NIGER

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs sont probablement présents dans les plaines du Tamesna et le long de la zone centrale des pâturages. Une reproduction limitée à petite échelle aura lieu avec des éclosions et des larves solitaires en août et septembre, suivies par de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre environ.

SÉNÉGAL

• 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

Des ailés solitaires en faibles effectifs sont probablement présents dans le nord-est du Sahel, ainsi que dans les zones situées entre le Kanem et l'oued Fira. Comme de bonnes pluies sont tombées en juillet, une reproduction a probablement débuté à la fin du mois et elle se poursuivra en août. En conséquence, des éclosions et des larves sont attendues dès début août, suivies par des ailés immatures à partir de début septembre.

TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• 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 précipitations supérieures à la normale vont probablement se poursuivre durant l'été dans l'intérieur du Soudan, dans l'ouest de l'Érythrée et au Yémen, où la première génération issue de la reproduction estivale devrait apparaître et où les effectifs augmenteront légèrement.

ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en juillet.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

En juillet, les effectifs d'ailés ont continué à diminuer sur la côte de la mer Rouge et dans le sud de la vallée du Nil. Seuls des ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur la côte et les zones sub-côtières entre Abu Ramad (2224N/3624E) et Safaga (2645/3356), ainsi que dans le sud de la vallée du Nil près de Tushka (2247N/3126E).

• PRÉVISIONS

Les populations acridiennes continueront à décliner le long de la côte de la mer Rouge, dans le sud de la vallée du Nil et dans le désert occidental. On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents et se maintiendront dans les basses-terres occidentales où une reproduction à petite échelle aura lieu avec des éclosions et des larves en août, suivies par de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre environ.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en juillet.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

OMAN

• SITUATION

En juillet, aucun criquet n'a été observé sur divers sites le long de la péninsule de Musandam, sur la côte de la Batinah ni dans l'intérieur entre Buraimi (2415N/5547E) et Adam (2223N/5731E).

• PRÉVISIONS

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, de nouveaux ailés solitaires épars immatures et matures ont été observés se déplaçant en direction du Sud le long de la vallée septentrionale du Nil de Dongola (1910N/3027E), Ed Debba (1803N/3057E) et Abu Hamed (1932N/3320E) jusqu'au désert de Bayuda, la rivière Atbara, ainsi qu'à l'ouest des collines de la mer Rouge de Tomala (2002N/3551E) jusqu'à Haiya (1820N/3621E) et Kassala (1527N/3623E). Les opérations de lutte ont porté sur 30 ha composés de deux petits groupes.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars et peut-être quelques petits groupes continueront à se déplacer en direction du Sud vers l'intérieur du Darfour du Nord et du Darfour-Occidental, du Kordofan du Nord, du nord de l'État Nil blanc, du sud de l'État du Nil, et de la région orientale près de Kassala. La première génération issue de la reproduction estivale pourrait avoir débuté durant la seconde quinzaine de juillet avec des pontes dans le Darfour du Nord et le Darfour-Occidental, suivies d'éclosions et de larves en août, et de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre environ. Il en sera de même dans les autres zones situées entre les États du Kordofan du Nord et de Kassala.

YÉMEN

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juillet.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs sont probablement présents dans l'intérieur entre Al Hazm, Bayhan, Shabwah, la vallée de l'Hadramaout et le plateau septentrional, ainsi que des parties de la zone côtière de la mer Rouge. Suite aux précipitations de juillet et à celles prévues supérieures à la normale en août, une reproduction estivale limitée à petite échelle aura lieu avec des éclosions et des larves à partir de début août, suivies d'ailés immatures à partir de mi-septembre.

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

De bonnes pluies sont tombées pendant la mousson du sud-ouest le long de la frontière indo-pakistanaise, où une reproduction limitée aura lieu mais les effectifs ne devraient pas augmenter de manière significative.

AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en juillet.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

En juillet, aucun criquet n'a été observé au Rajasthan ni au Gujarat.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs devraient être présents dans des parties des districts de Barmer, Jaisalmer, Phalodi, et Bikaner au Rajasthan, ainsi que dans le nord-ouest du Gujarat suite aux bonnes pluies tombées en juillet. En conséquence, une reproduction estivale limitée à petite échelle aura lieu, avec des éclosions et des larves dès début août, suivies par des ailés immatures à partir de mi-septembre.

PAKISTAN

• SITUATION

En juillet, quelques ailés solitaires immatures ont été observés dans le désert de Nara au sud-est de Sukkur (2742N/6854E), tandis que quelques adultes solitaires étaient présents dans le Cholistan près d'Islamgarh (2751N/7048E) et à la frontière de l'Inde. Aucun criquet n'a été observé dans le Tharparkar.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents entre le Tharparkar et le Cholistan suite aux bonnes pluies tombées en juillet. En conséquence, une reproduction estivale limitée à petite échelle aura lieu, avec des éclosions et des larves dès début août, suivies par des ailés immatures à partir de mi-septembre.

RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D'IRAN

• SITUATION

En juillet, aucun criquet n'a été observé dans le sud depuis Bouchehr (2854N/5050E) dans le sud-ouest jusqu'à Chabahar (2517N/6036E) dans le sud-est, dans l'intérieur près de Chiraz (2936N/5234E), dans le sud-est de l'intérieur du bassin de Jaz Murian, ainsi que dans le nord-est.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



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 et 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; iOS: appl.apple.com; vidéos d'utilisation: tiny.cc/eL3mVideos)
- eLocust3g – une application GPS pour les urgences, développée avec Garmin (tiny.cc/eLocust3g)
- eLocust3w – un formulaire Internet pour les urgences, développé dans Kobo (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]

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]

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)
- 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)

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

- **CRC.** Atelier sur le système de gestion des pesticides antiacridiens, Muscat, Oman (1–5 septembre)
- **CLCPRO/CRC.** Formation sur le terrain à destination de Master ès Science en gestion antiacridienne, Mauritanie (10–25 septembre)
- **CLCPRO/CRC.** Prospection conjointe au moyen de drones d'Locust, Mauritanie (1–10 octobre)
- **CLCPRO.** 11^e Session et 17^e réunion du Comité exécutif, Marrakech, Maroc (21–25 octobre)
- **CRC.** 33^e Session et 37^e 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 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 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/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

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>

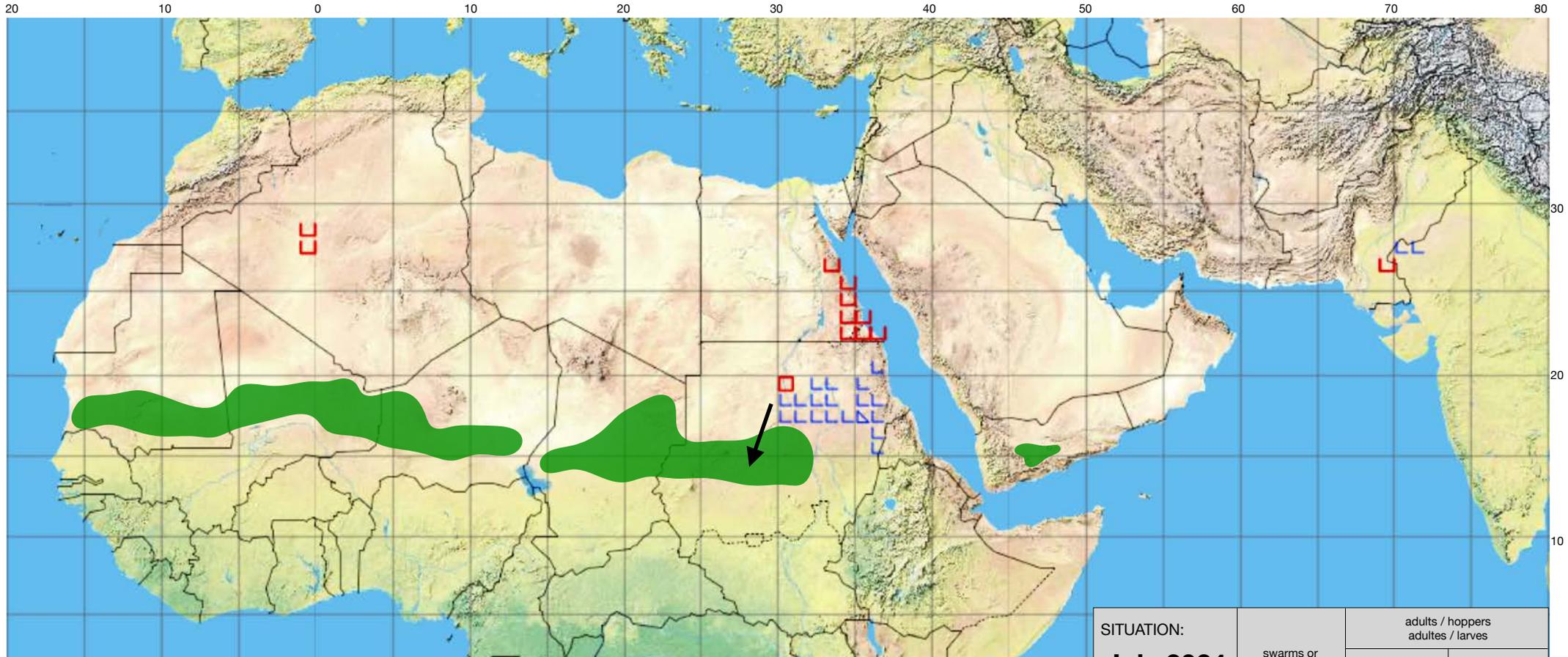
Twitter FAOLocust. Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sous forme de tweets
<http://www.twitter.com/faolocust>

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



FORECAST TO : PREVISION AU : 15.09.24	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
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: July 2024 juillet 2024	swarms or hopper bands	adults / hoppers adultes / larves	
	essaims ou bandes larvaires	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)			