

Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en mars 2024
Prévision jusqu'à mi-mai 2024

RÉGION OCCIDENTALE : CALME

SITUATION. Ailés isolés dans le centre de l'**Algérie**; aucun criquet n'a été observé au **Maroc**.

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

RÉGION CENTRALE : PRUDENCE

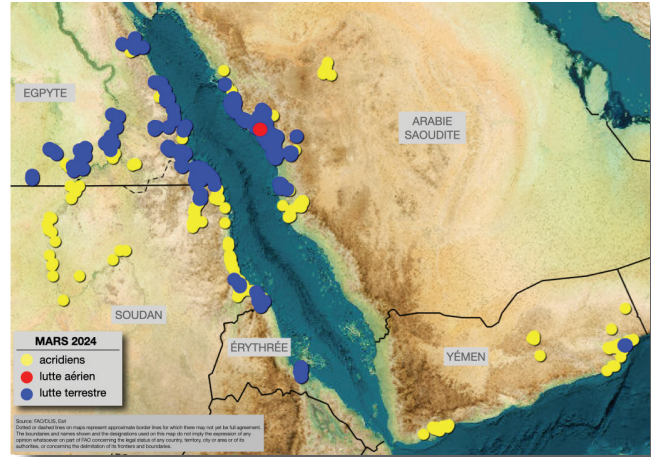
SITUATION. Les éclosions, les groupes et bandes larvaires issus de la deuxième génération ont diminué le long de la côte de la mer Rouge du **Soudan** (1 695 ha traités) et de l'**Érythrée** (1 445 ha), ainsi qu'en **Arabie saoudite** (17 693 ha), bien que les groupes d'ailés immatures aient légèrement augmenté. Les effectifs acridiens ont augmenté en **Égypte** (19 703 ha) où quelques essaims matures de la première génération sont encore présents. Au **Yémen** (153 ha), quelques groupes et bandes larvaires se trouvaient sur la côte sud-est. Aucun criquet n'a été observé en **Somalie** et à **Oman**, et aucune prospection n'a été réalisée en **Éthiopie**.

PRÉVISIONS. Les populations acridiennes diminueront le long des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden avec le départ des ailés et de petits groupes vers l'intérieur de l'**Arabie saoudite** et du **Yémen**, cependant que d'autres pourraient arriver dans les zones irriguées du Nil dans le sud de l'**Égypte** et le nord du **Soudan**. Les pluies entraîneront une reproduction printanière limitée avec des pontes, des éclosions et des larves en avril et en mai. Des pluies pourront également tomber sur le plateau du nord-ouest de la **Somalie** et de l'est de l'**Éthiopie**, avec peut-être quelques reproductions limitées au printemps. Les mois de mai et juin pourraient être marqués par une augmentation de l'activité cyclonique dans le golfe d'Aden.

RÉGION ORIENTALE : CALME

SITUATION. Adultes isolés dans les zones septentrionales du sud-ouest du **Pakistan**.

PRÉVISIONS. Des précipitations supérieures à la normale devraient se produire fin avril et début mai dans le sud-est de l'**Iran** et le sud-ouest du **Pakistan**, suivies par la reproduction à petite échelle d'une génération de criquets. Les mois de mai et juin pourraient être marqués par une augmentation de l'activité cyclonique le long de la mer d'Arabie.



DÉCLIN DES BANDES LARVAIRES

En mars, les foyers de résurgence du Criquet pèlerin ont régressé le long de la côte de la mer Rouge et du golfe d'Aden dans la Région centrale. Des larves, des groupes et bandes larvaires et des groupes d'ailés immatures issus de la deuxième génération étaient présents en Arabie saoudite, en Égypte, en Érythrée et au Soudan mais la végétation annuelle se desséchait et les opérations de lutte ont reculé de 50 % depuis janvier. Les biopesticides ont permis de maîtriser quelques petites bandes larvaires sur la côte sud-est du Yémen. Pendant la période de prévision, les populations acridiennes devraient décliner le long des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Les groupes d'ailés en Arabie saoudite se déplaceront en direction de l'Est vers l'intérieur, tandis que ceux présents en Égypte et au Soudan se déplaceront en direction de l'Ouest vers les zones irriguées du Nil. L'Arabie saoudite a reçu de bonnes pluies en mars et cela devrait se poursuivre; des pluies sont aussi attendues au Yémen pendant une partie d'avril et de mai. En conséquence, la reproduction printanière d'une génération aura lieu avec des pontes, des éclosions et des larves à partir d'avril. On s'attend à une reproduction limitée dans le sud-est de l'Iran et le sud-ouest du Pakistan en raison de précipitations supérieures à la normale fin avril et début mai. Une activité cyclonique accrue est prévue en mai et juin dans le golfe d'Aden et la mer d'Arabie. On ne s'attend à aucun développement significatif dans la Région occidentale.

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.

Internet: www.fao.org/locust-watch

E-mail: eclo@fao.org / faodlislocust@gmail.com

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



Conditions météorologiques et écologiques en janvier 2024

De bonnes pluies sont tombées sur la péninsule Arabique et sur des parties du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan.

RÉGION OCCIDENTALE

En mars, il n'y a pas eu de pluie dans le Sahel septentrional d'Afrique de l'Ouest, dans tout le Sahara et au sud des monts Atlas du Maroc à la Tunisie. La végétation annuelle était sèche, à l'exception de quelques zones irriguées dans le Sahara central et méridional d'Algérie.

RÉGION CENTRALE

En mars, des pluies légères sont tombées durant la première décennie le long du versant oriental des hautes-terres du Yémen près de Bayhan, dans les parties orientales du Croissant Vert en Arabie saoudite et dans les zones côtières et intérieures du nord d'Oman. Durant la deuxième décennie, des pluies modérées sont tombées en Arabie saoudite depuis les côtes centrales et septentrionales de la mer Rouge, des montagnes et des zones intérieures de Hail à Riyad, jusqu'à la côte orientale. Durant la troisième décennie, de fortes pluies sont tombées le long de la côte de la mer Rouge près de Qunfidah et des monts Asir, tandis que des pluies modérées sont tombées dans l'intérieur au sud de Riyad, ainsi que sur les hautes-terres orientales du Yémen, suivies des pluies légères sur des parties de l'intérieur. Dans la Corne de l'Afrique, des pluies légères sont tombées durant la première et la troisième décennie dans des parties de la région Somali sur le plateau oriental de l'Éthiopie et dans des parties du nord-ouest de la Somalie. La végétation annuelle était en cours de dessèchement dans presque toutes les zones de reproduction hivernale, sauf dans les zones côtières de la mer Rouge en Arabie saoudite, près d'Umm Lajj dans le nord et de Jizan dans le sud, ainsi que dans les montagnes du Hedjaz près de Médine, tandis qu'une nouvelle végétation est apparue dans l'intérieur près de Hail. La végétation était verte à proximité des zones irriguées le long de la vallée du Nil dans le sud de l'Égypte et le nord du Soudan.

RÉGION ORIENTALE

En mars, de bonnes pluies sont tombées pendant la première décennie sur la côte et le centre de l'intérieur du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan, puis durant les deuxième et troisième décennies le long de la côte sud-ouest de l'Iran. En conséquence, la végétation annuelle a commencé à verdir dans toutes les zones de reproduction printanière.



Superficies traitées

Les opérations de lutte ont légèrement augmenté en mars atteignant 40 689 ha contre 37 212 ha en février.

Arabie saoudite	17 693 ha
Égypte	19 703 ha
Érythrée	1 445 ha
Soudan	1 695 ha
Yémen	153 ha



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

Quelques reproductions pourraient avoir lieu dans des parties de l'Afrique du Nord-Ouest au printemps, suivies par une reproduction estivale limitée vers août dans le Sahel septentrional.

ALGÉRIE

• SITUATION

En mars, quelques ailés solitaires isolés immatures et matures ont été observés dans le Sahara central près d'Adrar (2753N/0017W).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MAROC

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé au sud des monts Atlas, dans l'oued Draa, ainsi que plus au sud.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MAURITANIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• 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.

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, 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

On s'attend à des précipitations supérieures à la normale et la reproduction printanière d'une génération dans l'intérieur de la péninsule Arabique et peut-être dans le nord du Soudan, tandis que des pluies inhabituelles pourraient se produire sur la côte septentrionale de la mer Rouge en Arabie saoudite. En mai et juin, l'activité cyclonique pourrait s'intensifier dans le golfe d'Aden. Il faut s'attendre à une augmentation des précipitations et à des conditions de reproduction favorables cet été au Soudan, en Érythrée et au Yémen.

ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

En mars, des larves, des groupes et bandes larvaires de la deuxième génération ont décliné après la première décade le

long de la côte septentrionale de la mer Rouge où se trouvaient des larves des stades précoces à intermédiaires près de Umm Lajj (2501N/3716E), des larves des stades intermédiaires à tardifs et des jeunes ailés de Yenbo (2405N/3802E) jusqu'au sud de Bader (2346N/3847E), et des jeunes ailés épars au sud de Masturah (2309N/3851E) et de Thuwal (2215N/3906E). Plus au nord, une bande du premier stade a été observée fin mars près d'Al Wajh (2615N/3627E). Les groupes d'aîlés immatures ont légèrement augmenté durant la seconde quinzaine du mois. Des adultes solitaires isolés, pour l'essentiel, ont été observés au sud de Djeddah (2130N/3910E) et près de La Mecque (2125N/3949E). Dans l'intérieur, quelques ailés grégaires immatures étaient présents à l'est des monts du Hedjaz au sud de Médine (2430N/3935E), tandis que des ailés immatures et matures étaient observés plus à l'est, à environ 150 km au sud-ouest de Haïl (2731N/4141E). Les opérations de lutte ont porté sur 17 693 ha, dont 1 000 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

Les groupes et bandes larvaires de la deuxième génération disparaîtront et de nouveaux ailés et groupes immatures leur succéderont sur la côte septentrionale de la mer Rouge. Bien que les effectifs acridiens devraient diminuer, des pluies sont attendues et la reproduction printanière limitée d'une génération devrait démarrer avec des pontes, des éclosions et quelques groupes en avril et mai dans l'intérieur de Haïl à Riyad, et peut-être dans des parties des zones côtières de la mer Rouge.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en March.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

En mars, quelques groupes et essaims matures de la première génération ont continué à apparaître sur la côte de la mer Rouge, essentiellement pendant la première semaine, entre Abu Ramad (2224N/3624E) et Hurgada (2717N/3347E), dans les zones sub-côtières près d'El Sheikh El Shazly (2412N/3438E), dans l'oued Allaqi, dans l'intérieur le long de la vallée du Nil au nord d'Aswan (2405N/3256E) jusqu'à Tushka (2247N/3126E), ainsi que dans les parties méridionales du désert occidental. Les larves, les groupes et bandes larvaires jusqu'au quatrième stade, issus de la deuxième génération, ont augmenté sur la côte de la frontière soudanaise en direction du Nord jusqu'à Shalatyn (2308N/3535E) et les zones sub-côtières près d'Abraq (2323N/3451E) et El Sheikh El Shazly, ainsi qu'un groupe larvaire du deuxième stade dans l'intérieur au nord de Tushka. Les opérations de lutte ont concerné 19 703 ha.

• PRÉVISIONS

La deuxième génération poursuivra son déclin le long des zones côtières du sud-est de la mer Rouge en raison des opérations de lutte et du dessèchement de la végétation; en conséquence, l'activité acridienne prendra fin sur la côte de la mer Rouge

après avril. Dans le sud de la vallée du Nil, une reproduction pourrait avoir lieu au printemps sur quelques sites proches de zones irriguées, tandis que d'autres criquets pourraient se déplacer en direction du Sud vers la vallée du Nil au Soudan.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

En mars, Les effectifs acridiens ont diminué le long de la côte de la mer Rouge. Quelques groupes grégaires des stades 3 et 4 ont été observés durant la première semaine à proximité du golfe de Zula et de Ghelaelo (1507N/4004E). Plus au nord, des jeunes ailés, ainsi que des ailés et des groupes immatures, ont été observés pendant la première quinzaine du mois sur la côte de la mer Rouge près de Karora (1745N/3820E) et à la frontière du Soudan. Les opérations de lutte ont concerné 1 445 ha.

• PRÉVISIONS

Les populations acridiennes poursuivront leur déclin sur la côte de la mer Rouge en raison des opérations de lutte et du dessèchement de la végétation; en conséquence, on ne s'attend à aucun développement significatif après avril.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• PRÉVISIONS

Dans la région Somali, il est possible que quelques criquets apparaissent sur le plateau à l'est de Dire Dawa vers la frontière somalienne et qu'ils se reproduisent à petite échelle en avril.

OMAN

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé sur certains sites le long de la côte de la Batinah, dans le nord de l'intérieur près d'Adam (2223N/5731E) ni dans le sud de Thumrait (1736N/5401E) jusqu'à Maziuna (1750N/5239E) et la frontière du Yémen.

• PRÉVISIONS

Il est possible que quelques criquets en provenance du sud-est du Yémen apparaissent dans le nord de l'intérieur et sur la côte de la Batinah et qu'ils se reproduisent au printemps. Une activité cyclonique débutera peut-être en mai le long de la mer d'Arabie.

SOMALIE

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors de quelques prospections réalisées dans l'escarpement au sud de Berbera (1028N/4502E), sur le plateau au nord-est près de Las Anod (0828N/4721E), au nord et au sud de Gardo (0930N/4905E) dans le Puntland ni plus au sud à l'ouest de Galkayo (0646N/4725E) près de la frontière éthiopienne.

• PRÉVISIONS

Quelques pluies tomberont probablement durant la première semaine d'avril et peut-être à d'autres reprises au cours du mois. En conséquence, la reproduction printanière limitée

d'une génération est possible le long du plateau du nord-ouest, où des pontes, des éclosions et des larves apparaîtraient en avril et début mai.

SOUDAN

• SITUATION

En mars, les effectifs acridiens ont diminué le long de la côte de la mer Rouge. Les mues imaginale ont pris fin durant la première décade et des ailés et groupes immatures ont été observés à Tokar (1827N/3741E) et dans le sud d'Aqiq (1813/N3811E) jusqu'à Karora (1745N/3820E). Fin mars, seuls des ailés grégaires immatures épars ont été observés. Des adultes grégaires épars ont été observés de Tokar jusqu'à la côte septentrionale près d'Oseif (2146N/3651E). Des larves et bandes larvaires des derniers stades et groupes d'ailés immatures ont été observés dans les zones sub-côtières septentrionales au sud de la frontière égyptienne dans l'oued Diib. Dans le nord de l'intérieur, des ailés solitaires et grégaires immatures et matures ont été observés durant la première décade le long de la vallée du Nil, de la frontière égyptienne à Ed Debba (1803N/3057E). Les opérations de lutte ont concerné 1 695 ha.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens continueront à diminuer le long de la côte de la mer Rouge et de la zone sub-côtière avec le départ probable des ailés et de peut-être quelques petits groupes vers la vallée du Nil pour une reproduction printanière limitée à proximité des zones irriguées. Des ailés épars et peut-être quelques groupes en provenance du sud de l'Égypte pourraient arriver le long de la vallée du Nil dans le nord.

YÉMEN

• SITUATION

En mars, des ailés solitaires immatures et matures, isolés et épars, étaient présents le long de la côte sud-est de la province d'Al Maharah entre Sayhut (1512N/5115E) et Al Ghaydah (1612N/5210E), ainsi que sur quelques sites de l'intérieur près de Shehan (1746N/5229E) à proximité d'Oman. Quelques larves éparses, des groupes et bandes larvaires, entre le troisième stade et la mue imaginale, ont été observés sur environ 10 km dans une zone à proximité de la mer juste à l'extérieur d'Al Ghaydah où des opérations de lutte ont couvert 153 ha à l'aide de biopesticides durant les deux premières semaines. Des ailés immatures isolés ont été observés dans la vallée de l'Hadramaout près de Sayun (1559N/4844E) et sur le plateau septentrional. Sur la côte sud-ouest, des ailés immatures isolés, pour la plupart, ont été observés entre Am Rija (1302N/4434E) et Zinjibar (1306N/4523E). La situation le long de la côte de la mer Rouge est inconnue en raison de l'absence de prospection.

• PRÉVISIONS

Début avril, des criquets épars se maintiendront le long de la côte du golfe d'Aden, et certains se déplaceront vers l'intérieur près de Bayhan, Al Hazm, Shabwah, la vallée de l'Hadramaout, et le plateau septentrional près de Thamud et du

Croissant Vide, où des pluies sont attendues. Une reproduction printanière limitée d'une génération aura lieu avec des pontes, des éclosions et des larves. Une activité cyclonique le long du golfe d'Aden est possible en mai.

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

Au printemps, des températures plus élevées et des précipitations supérieures à la normale sont attendues au cours de la dernière semaine d'avril et de la première semaine de mai, où une reproduction à petite échelle d'une génération aura lieu dans le sud-est de l'Iran et le sud-ouest du Pakistan. La mer d'Arabie pourrait connaître une activité cyclonique accrue en mai et juin. Des précipitations supérieures à la normale pourraient avoir lieu dans les zones de reproduction estivale de la frontière indo-pakistanaise.

AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Les mois de mai et juin pourraient être marqués par une augmentation de l'activité cyclonique le long de la mer d'Arabie.

PAKISTAN

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars, à l'exception d'adultes isolés sur un site le long des zones septentrionales du Baloutchistan à l'est de Dalbandin (2856N/6430E).

• PRÉVISIONS

Des précipitations supérieures à la normale devraient avoir lieu fin avril et début mai dans le sud-ouest du Baloutchistan, suivies par la reproduction à petite échelle d'une génération. Les mois de mai et juin pourraient être marqués par une augmentation de l'activité cyclonique le long de la mer d'Arabie.

RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D'IRAN

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé sur quelques sites dans l'intérieur du sud-est près de Pishin (2605N/6145E) et

du bassin de Jaz Murian, dans le nord-est près de Birjand (3252N/5913E), à l'est de Shiraz (2936N/5234E) ni sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E) et la côte sud-ouest près d'Abadan (3021N/4817E).

• PRÉVISIONS

Des précipitations supérieures à la normale devraient avoir lieu fin avril et début mai sur la côte sud-est et dans les régions intérieures, suivies par la reproduction à petite échelle d'une génération. Les mois de mai et juin être marqués par une augmentation de l'activité cyclonique le long de la mer d'Arabie.



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 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 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 situations d'urgence, développée avec Garmin (tiny.cc/eLocust3g)
- eLocust3w – un formulaire sur Internet pour les situations d'urgence, développé dans Kobo (tiny.cc/eLocust3w)

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

[www.fao.org/ag/locusts/en/activ/2573/eL3suite/index.html]

Procédures opérationnelles standard relatives au Criquet pèlerin (POS)

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

[www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/gl/sops/index.html]

Sensibilisation des communautés

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

- Affiches – six affiches simples et facile à comprendre, fournissant des messages de base sur les fûts de pesticides, les mesures de sécurité, l'exposition aux pesticides, des conseils aux agriculteurs, des informations sur le Criquet pèlerin et le respect des consignes (www.fao.org/ag/locusts/en/publicat/2581/index.html)
- Animation – une animation SWABO simple pour que tout le public en sache plus sur le ravageur migrateur le plus dangereux au monde (www.youtube.com/watch?v=3TOhuA-v1m4)

Données acridiennes publiquement disponibles

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

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

Calendrier 2024

- **CLCPRO/CRC**. Atelier régional sur les techniques de pulvérisation et le suivi environnemental, Agadir, Maroc (14–19 avril)
- **CRC/CLCPRO**. Essai de terrain de drones pour la lutte, Djeddah, Arabie saoudite (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 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>

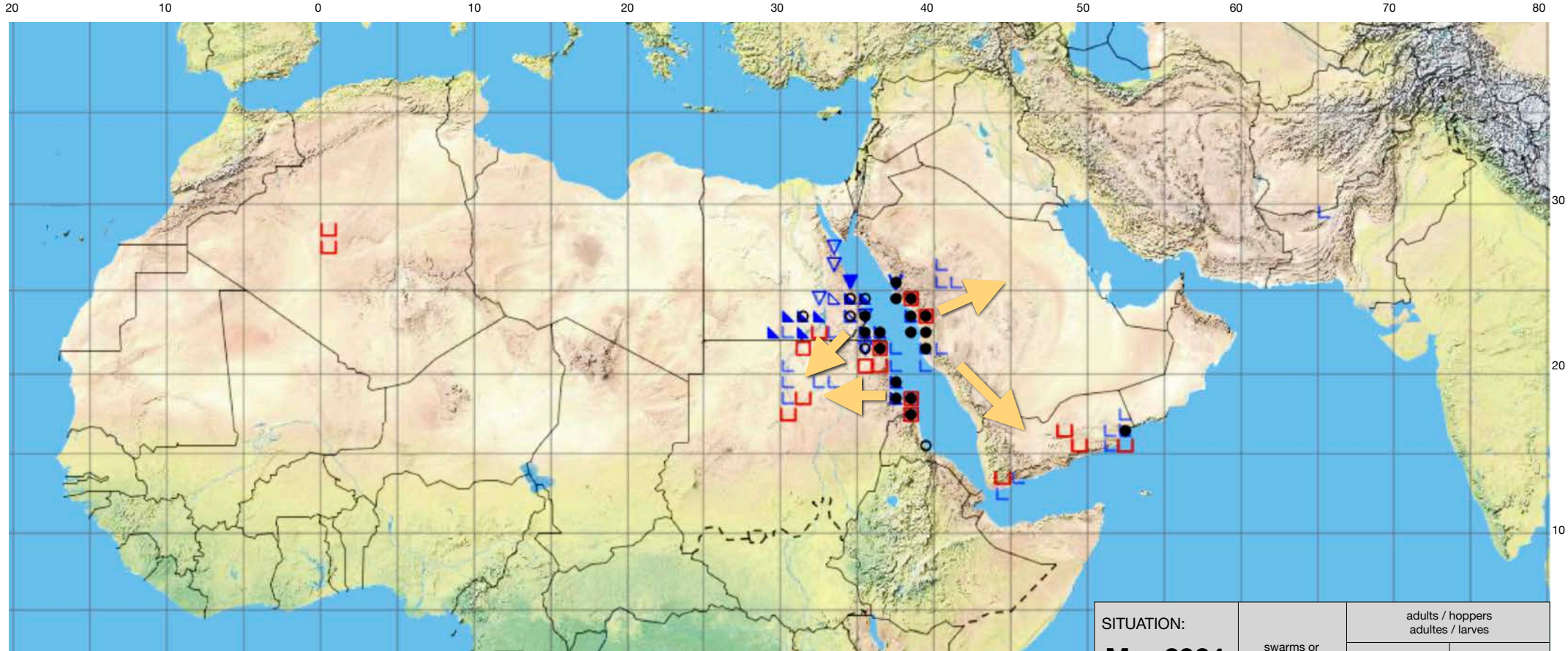
Twitter FAOLocust. Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sous forme de tweets
<http://www.twitter.com/faolocust>

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 : 15.05.24	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: Mar 2024 mar 2024	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)			