

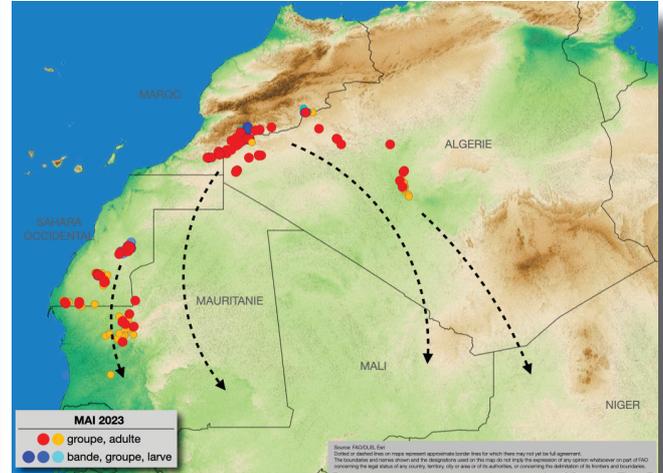
Bulletin sur le Criquet Pèlerin

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

RÉGION OCCIDENTALE: PRUDENCE

SITUATION. Groupes de larves et d'ailés et bandes larvaires au sud des monts Atlas au **Maroc** et dans le **Sahara occidental**, avec une superficie totale traitée de (29 453 ha). Groupes d'ailés dans l'ouest de l'**Algérie** (475 ha), certains se sont déplacés vers le Sahara central. De petits groupes d'ailés ont franchi la frontière septentrionale de la **Mauritanie** (259 ha).

PRÉVISIONS. Les groupes de criquets non traités dans le nord-ouest se déplaceront en direction du Sud vers le Sahel septentrional en **Mauritanie** et peut-être dans le sud de l'**Algérie**, le nord du **Mali** et le **Niger**, où il est probable qu'ils se dispersent. Les pluies estivales devraient commencer dès la troisième semaine de juin et une reproduction devrait débuter peu après avec des éclosions en juillet. Une reproduction à petite échelle pourrait aussi avoir lieu au **Tchad** en juillet.



PRUDENCE DANS LA RÉGION OCCIDENTALE

Les opérations de lutte se sont intensifiées pendant la saison printanière en mai en Afrique du nord-ouest et en Arabie saoudite. En Arabie saoudite, la reproduction s'est poursuivie sur la côte centrale et septentrionale de la mer Rouge, ainsi que dans l'intérieur du pays, où des groupes et des bandes larvaires et des groupes d'ailés immatures ont été traités par voie aérienne et terrestre. Avec l'augmentation des températures et l'absence de pluies prévues, les groupes d'ailés devraient décliner avec les opérations de lutte. Au Yémen, une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans l'intérieur. En Afrique du nord-ouest, des groupes et des bandes larvaires, ainsi que des groupes d'ailés immatures ont été observés au sud des monts Atlas au Maroc, ainsi que plus au sud dans le Sahara occidental. Certains groupes d'ailés immatures sont arrivés dans l'ouest de l'Algérie et le nord de la Mauritanie. Des opérations de lutte ont été réalisées dans toutes les zones. Pendant la période de prévisions, les groupes d'ailés non traités dans le nord-ouest se déplaceront en juin en direction du Sud vers le sud de la Mauritanie où il est probable qu'ils se dispersent et deviennent des ailés épars. Les pluies estivales devraient débuter dans le nord du Sahel vers mi-juin cette année, de sorte que la reproduction devrait commencer début juillet. Quelques groupes pourraient aussi se disperser et se reproduire dans le sud de l'Algérie, le nord du Mali et le Niger. Ailleurs, il est possible qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans l'intérieur du Soudan et dans l'ouest de l'Érythrée après les premières pluies.

RÉGION CENTRALE: PRUDENCE

SITUATION. Groupes de larves et d'ailés, ainsi que bandes larvaires sur la côte de la mer Rouge et dans l'intérieur de l'**Arabie saoudite** (17 745 ha traités). Larves et ailés épars sur la côte de la mer Rouge de l'**Érythrée**; ailés isolés dans le sud-est de l'**Égypte**, l'intérieur du **Yémen** et le nord-ouest de la **Somalie**.

PRÉVISIONS. Les groupes d'ailés devraient diminuer sur la côte de la mer Rouge de l'**Arabie saoudite** mais ils se maintiendront dans l'intérieur jusqu'à fin juin, puis déclineront avec l'augmentation des températures et l'absence de pluie. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans l'intérieur du **Yémen**, tandis que des ailés pourraient apparaître sur la côte de la mer Rouge. Les ailés finiront par arriver dans le sud-est de l'**Égypte**, sur la côte de la mer Rouge en **Érythrée** et dans le nord-ouest de la **Somalie**.

RÉGION ORIENTALE: CALME

SITUATION. Absence de criquets.

PRÉVISIONS. La saison estivale et le début de la mousson devraient être plus secs que la normale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. En conséquence, on s'attend à très peu de reproductions et 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 mai 2023

Il y a eu quelques jours de pluies dans l'intérieur de l'Arabie saoudite.

RÉGION OCCIDENTALE

En Afrique du nord-ouest, aucune pluie n'a été enregistrée au sud des monts Atlas au Maroc, en Algérie et en Libye durant la saison printanière. Au cours de la dernière semaine de mai, il est possible que des pluies légères soient tombées pendant quelques jours du nord-ouest et du nord de la Mauritanie jusqu'à l'Adrar Settouf dans la partie méridionale du Sahara Occidental. La végétation annuelle était en cours de dessèchement dans de nombreuses parties du Sahara occidental et de la vallée du Draa au sud des monts Atlas. Cependant, la végétation est verte dans des parties des zones irriguées près de l'Adrar dans le Sahara central. Dans le nord du Sahel, les premières pluies de la saison pré-estivale sont tombées le 27 mai dans tout le sud de la Mauritanie, néanmoins, la végétation était encore sèche. Les modèles météorologiques indiquent que les pluies estivales au Sahel débiteront cette année en juin plutôt qu'en juillet.

RÉGION CENTRALE

En mai, quelques pluies sont tombées sur des parties de l'Arabie saoudite, du Yémen, de la Somalie, de l'Éthiopie et de l'Érythrée. En Arabie Saoudite, des pluies légères sont tombées sur des parties des monts Asir pendant la première décennie, dans l'intérieur du pays vers Riyad pendant la deuxième décennie et durant quelques jours à la fin du mois. Au Yémen, des pluies modérées sont tombées sur les hauts-plateaux, tandis que des pluies légères sont tombées sur certains sites dans l'intérieur. Quelques pluies sont tombées pendant une partie du mois sur les côtes et dans l'intérieur du nord-ouest de la Somalie, ainsi que dans les régions Afar et Somali en Éthiopie. Des pluies légères ont pu tomber sur des parties de la côte de la mer Rouge en Érythrée. En conséquence, la végétation annuelle était verte dans l'intérieur de l'Arabie saoudite, l'intérieur du Yémen et dans le nord-ouest de la Somalie mais elle était sèche ou en cours de dessèchement sur la côte de la mer Rouge de l'Arabie saoudite et dans le sud-est de l'Égypte.

RÉGION ORIENTALE

Des pluies légères sont tombées durant quelques jours de la première décennie de mai sur des parties des zones côtières et intérieures du Baloutchistan au Pakistan. Cependant, la végétation était sèche dans presque toutes les zones. En conséquence, des conditions de reproduction défavorables ont prévalu dans toute la région.



Superficies traitées

Opérations de lutte réalisées en mai:

Algérie	475 ha
Arabie Saoudite	17 745 ha
Maroc / Sahara occidental	29 453 ha
Mauritanie	259 ha



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

ALGÉRIE

• SITUATION

En mai, des groupes d'ailés solitaires immatures *transiens* étaient présents durant la dernière décennie dans l'ouest près de Tindouf (2741N/0811W) et certains se sont déplacés en direction de l'Est vers le Sahara central près d'Adrar (2753N/0017W). De plus, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, continuaient à être observés entre Adrar et Reggane (2643N/0010E) depuis mars. Aucun criquet n'a été observé à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E) dans le Sahara méridional. Les équipes terrestres ont traité 475 ha.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires immatures et peut-être quelques petits groupes se déplaceront en direction du Sud, depuis l'ouest et du centre du Sahara vers le sud du Sahara près du nord du Mali et du Niger. Les pluies estivales devraient débiter à partir de la troisième semaine de juin et une reproduction pourrait avoir lieu en juillet.

BURKINA FASO

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mai.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

LIBYE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mai.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mai.

• PRÉVISIONS

Étant donné que cette année, les pluies estivales commenceront probablement début juin dans le Sahel septentrional, on s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans l'Adrar

des Iforas, la vallée du Tilemsi, le Timétrine et le Tamesna et qu'ils se reproduisent à petite échelle en juillet.

MAROC

• SITUATION

En mai, des larves éparses des derniers stades pour l'essentiel, des groupes et quelques bandes de larves solitaires et *transiens* étaient présents pendant la première décade dans la vallée du Draa, d'Assa (2836N/0926W) à Tata (2944N/0758W) au sud des monts Atlas, ainsi que dans une zone plus petite au sud-ouest d'Erfoud (3128N/0410W) près de la vallée de Ziz-Ghris. Par la suite, davantage de jeunes ailés, d'ailés et de groupes solitaires et *transiens* immatures ont été observés pendant le reste du mois. Les opérations de lutte ont concerné 27 466 ha, dont 19 400 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

La végétation au sud des monts Atlas continuera à se dessécher et les groupes de criquets non traités se déplaceront en direction du Sud vers la Mauritanie. On ne s'attend à aucun développement significatif après juin.

SAHARA OCCIDENTAL

• SITUATION

En mai, des larves des stades 3 à 5, de petits groupes et des bandes étaient présents dans l'Adrar Settouf près d'Oum Dreyga (2406N/1316W) et d'Aousserd (2233N/1419W) pendant la première décade. Des adultes immatures épars et des groupes ont été observés dans ces zones, ainsi que plus au sud près de Bir Gandouz (2136N/1628W) et Tichla (2138N/1453W) jusqu'à la frontière méridionale. Les équipes terrestres ont traité 1 987 ha.

• PRÉVISIONS

La végétation continuera à se dessécher et les groupes de criquets non traités se déplaceront en direction du Sud vers la Mauritanie. On ne s'attend à aucun développement significatif après juin.

MAURITANIE

• SITUATION

A la fin de la deuxième décade de mai, une douzaine de petits groupes d'ailés immatures ont franchi la frontière septentrionale entre Touajil (2211N/1241W) et Tmeimichat (2119N/1420W) et se sont déplacés en direction du Sud vers Atar (2032N/1308W). Certains criquets se sont divisés et dispersés vers Akjoujt (1945N/1421W) et plus au sud dans le Trarza à la fin du mois. Les équipes terrestres ont traité 259 ha.

• PRÉVISIONS

Il est probable que de petits groupes d'ailés en provenance du Sahara occidental, du Maroc et de l'ouest de l'Algérie arrivent dans le nord et le nord-ouest et poursuivent en direction du Sud où ils se disperseront sous forme d'ailés épars entre le Trarza et le Hodh Ech Chargui dans le Sahel septentrional. Les pluies estivales devraient commencer dans ces régions à partir de la troisième semaine de juin et une reproduction pourrait débuter avec des éclosions début juillet.

NIGER

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mai.

• PRÉVISIONS

Étant donné que les pluies estivales devraient commencer tôt en juin cette année sur le Sahel septentrional, on s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans la zone centrale des pâturages et dans les plaines du Tamesna et qu'ils se reproduisent à petite échelle en juillet.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mai.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TCHAD

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mai.

• PRÉVISIONS

Étant donné que cette année, les pluies estivales commenceront probablement début juin dans le Sahel septentrional, on s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs apparaissent entre la Kanem and Fada et qu'ils se reproduisent à petite échelle en juillet.

TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mai.

• 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 mai, des groupes grégaires immatures ont été observés sur la côte centrale de la mer Rouge entre Djeddah (2130N/3910E) et Lith (2008N/4016E) et sur la côte septentrionale de Bader (2346N/3847E) à Masturah (2309N/3851E), tandis que des *transiens* ont été observés plus au nord près d'Umm Lajj (2501N/3716E). Des larves du cinquième stade et des jeunes ailés n'ont plus été observés sur la côte septentrionale durant les premiers jours de mai mais ils ont persisté près de Lith jusqu'à la fin du mois. La plupart étaient des groupes, avec quelques bandes près de Bader et Lith. Au cours de la dernière décade, il n'y avait plus de criquets sur la côte septentrionale. Dans l'intérieur, des éclosions ont eu lieu à partir de la dernière semaine de mars à environ 100 km à l'est de Medinah, près de Hinakiyah (2453N/4033E), et des groupes et bandes larvaires

ont persisté en avril et en mai. Les mues imaginales ont débuté vers mi-mai et des groupes grégaires immatures ont été observés pendant la seconde quinzaine du mois. Environ 200 km plus à l'est, les éclosions ont entraîné la formation de groupes et bandes larvaires pendant la première quinzaine de mai. Les opérations de lutte ont concerné 17 745 ha, dont 400 ha par voie aérienne. Ailleurs, aucun criquet n'a été observé dans le nord de l'intérieur près d'Al Jawf (2948N/3952E).

• PRÉVISIONS

Les groupes d'ailés grégaires devraient décliner sur la côte de la mer Rouge mais ils se maintiendront dans l'intérieur où les mues imaginales se poursuivront jusqu'à fin juin. Les groupes d'ailés grégaires devraient diminuer et se déplacer en direction du Sud à partir de juillet avec l'augmentation des températures et de l'absence de pluies.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mai.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

En mai, des adultes isolés ont été observés sur quelques sites près de Shalatyn (2308N/3535E) sur la côte sud-est de la mer Rouge. Il y avait quelques ailés solitaires isolés immatures et matures près de la vallée du Nil, à proximité de Garf Husein (2317N/3252E) et des fermes près d'Abu Simbel (2219N/3138E), de Tushka (2247N/3126E) et de Sh. Oweinat (2219N/2845E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs sur la côte de la mer Rouge, dans les zones subcôtières du sud-est, dans le désert occidental près de Farafra (2710N/2818E) ni dans le nord-ouest près de Siwa (2912N/2531E) et de Salum (3131N/2509E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs d'ailés diminueront sur la zone de la côte sud-est de la mer Rouge. Il est possible que des ailés isolés subsistent sur quelques sites près de la vallée du Nil dans le sud, ainsi que dans le désert occidental. On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

Pendant la dernière semaine de mai, des ailés solitaires épars immatures et matures ont été observés sur les côtes centrales et septentrionales de la mer Rouge, de Wekiro (1548N/3918E) jusqu'à Karora (1745N/3820E) et la frontière soudanaise. Une reproduction a eu lieu en mai et les éclosions ont débuté au cours des trois semaines où des larves solitaires du premier stade étaient dispersées avec quelques groupes transiens.

• PRÉVISIONS

Des larves et des ailés subsisteront sur la zone côtière de la mer Rouge en juin mais les effectifs devraient diminuer par la

suite avec l'augmentation des températures. On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

En mai, aucun criquet n'a été observé dans la région Afar entre Mille (1125N/4046E) et Chifra (1136N/4001E), dans la région Somali près de Djidiga (0922N/4250E), ni de Dire Dawa (0935N/4150E) à Ayasha (1045N/4234E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

OMAN

• SITUATION

En mai, aucun criquet n'a été observé dans la péninsule de Musandam, sur la côte septentrionale de la Batinah près d'As-Suwayda (3242N/3634E), de Buraimi (2415N/5547E) à Adam (2223N/5731E) dans l'intérieur, ni de Thumrait (1736N/5401E) à Maziuna (1750N/5239E) dans le sud.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOMALIE

• SITUATION

En mai, des adultes solitaires isolés ont été observés sur un site de la côte nord-ouest au sud de Zeylac (1121N/4328E). Aucun criquet n'a été observé sur l'escarpement et le plateau à l'ouest de Hargeisa (0931N/4402E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs d'ailés diminueront sur les zones de la côte, de l'escarpement et du plateau. On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOUDAN

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en mai.

• PRÉVISIONS

Il se peut que quelques criquets apparaissent à proximité des zones cultivées dans la vallée du Nil, entre Shendi et Dongola. On ne s'attend à aucun développement significatif.

YÉMEN

• SITUATION

En mai, quelques ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont été observés dans l'intérieur près d'Al Hazm (1610N/4446E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans l'intérieur près de Marib (1527N/4519E) ni dans les hauts-plateaux près de Sanaa (1521N/4412E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction d'ailés solitaires pourrait avoir lieu à petite échelle dans des parties de l'intérieur près d'Al Hazm, Marib, Ataq et dans la vallée de l'Hadhramaout, tandis que quelques criquets pourraient apparaître sur la côte septentrionale de la mer Rouge.

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 criquet n'a été signalé en mai.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des conditions plus sèches que la normale sont attendues durant l'été. En conséquence, il est peu probable qu'une reproduction ait lieu et on ne s'attend à aucun développement significatif.

IRAN

• SITUATION

En mai, aucun criquet n'a été observé dans l'intérieur de la région du Fars dans le sud ni sur quelques sites des zones côtières et intérieures du sud-est.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

PAKISTAN

• SITUATION

En mai, aucun criquet n'a été observé dans les zones côtières et intérieures du Baloutchistan.

• PRÉVISIONS

Des conditions plus sèches que la normale sont attendues durant l'été. En conséquence, il est peu probable qu'une reproduction ait lieu et on ne s'attend à aucun développement significatif.



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 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**. Atelier régional pour l'élaboration du 5e plan régional de formation (2023–2026), Oran, Algérie (5–9 juin)
- **CLCPRO**. Validation du prototype de modèle cartographique du risque régional développé par le CIRAD, Oran, Algérie (10 juin)



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

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, 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. 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>

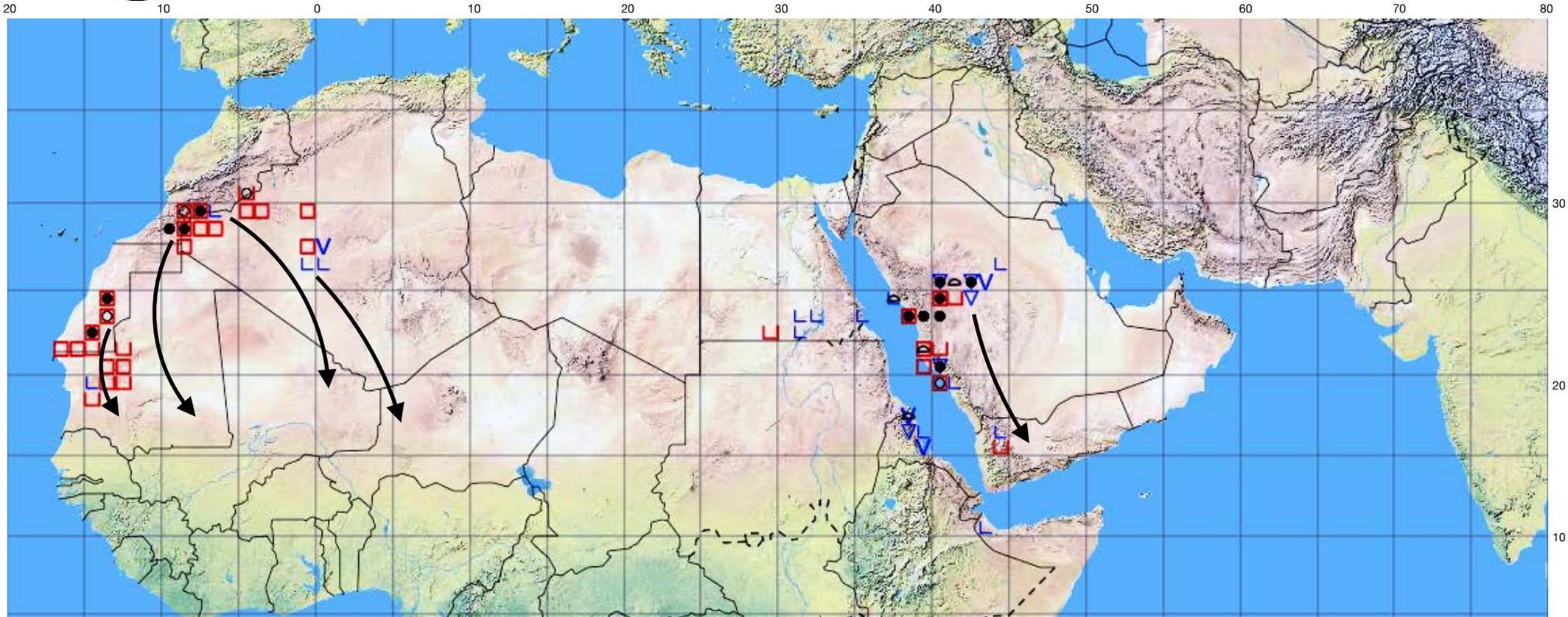
eLERT. Une base de données en ligne sur les ressources et les spécifications techniques en cas d'urgence acridienne
<http://sites.google.com/site/elertsite>



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin – Situation résumée

536 



FORECAST TO : PREVISION AU : 15.07.23	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:
May 2023
mai 2023

	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)			