



Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en juin 2023
Prévision jusqu'à mi-août 2023

RÉGION OCCIDENTALE: CALME

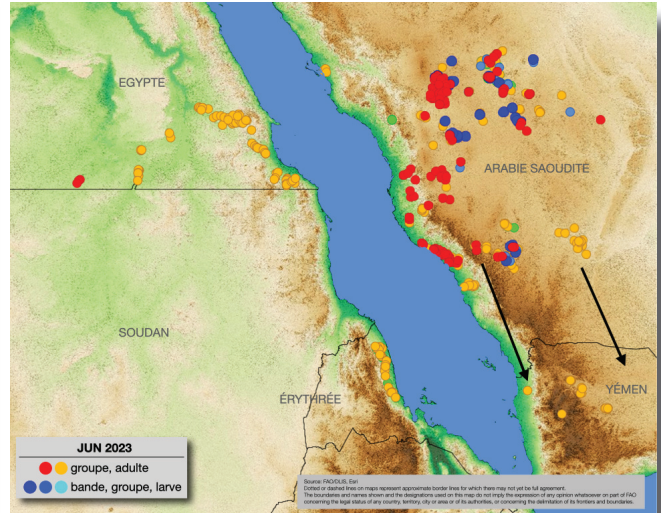
SITUATION. Groupes d'aîlés au sud des monts Atlas au **Maroc** et dans le **Sahara occidental** (523 ha). Groupes d'aîlés et quelques larves dans le Sahara central d'**Algérie** (798 ha). Des aîlés épars et quelques petits groupes ont traversé la frontière septentrionale de la **Mauritanie** (62 ha).
PRÉVISIONS. Les groupes d'aîlés 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 ils devraient se disperser. De nouvelles pluies estivales et une reproduction à petite échelle pourraient se produire à partir de mi-juillet dans le sud de la Mauritanie, le nord du Mali, le Niger, le **Tchad** et peut-être dans le sud de l'**Algérie**.

RÉGION CENTRALE: CALME

SITUATION. Groupes de larves et d'aîlés, ainsi que bandes larvaires sur la côte de la mer Rouge et l'intérieur de l'**Arabie saoudite** (19 735 ha traités). Larves et aîlés épars sur la côte de la mer Rouge en **Érythrée**; aîlés épars avec quelques groupes sur la côte sud-est de la mer Rouge et dans le sud de la vallée du Nil en **Égypte** (396 ha); aîlés isolés dans l'intérieur, les hautes-terres et la côte de la mer Rouge du **Yémen** et dans le nord-est d'**Oman**.
PRÉVISIONS. Les groupes d'aîlés devraient diminuer sur la côte de la mer Rouge et dans l'intérieur de l'**Arabie saoudite** suite aux températures élevées et à l'absence de pluie. Il est possible qu'une reproduction à petite échelle se produise dans l'intérieur et sur la côte de la mer Rouge du **Yémen**. Les populations acridiennes déclineraient sur la côte de la mer Rouge en **Érythrée** mais des criquets pourraient apparaître dans les basses-terres occidentales et se reproduire, ainsi que dans l'intérieur du **Soudan**. Des aîlés isolés pourraient subsister près du sud de la vallée du Nil en **Égypte**.

RÉGION ORIENTALE: CALME

SITUATION. Des adultes isolés ont été observés sur un seul site au Rajasthan, en **Inde**.
PRÉVISIONS. Bien que l'on s'attende à des conditions plus sèches que la normale le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise, des reproductions pourraient avoir lieu en juillet près du sud-est du **Pakistan** et du sud du Rajasthan, en **Inde**, suite au passage du cyclone Biparjoy mi-juin.



LES PLUIES ESTIVALES ONT DÉBUTÉ TÔT

La situation relative au Criquet pèlerin est restée essentiellement calme en juin. Les opérations de lutte se sont poursuivies en Arabie saoudite où des larves, des groupes et des bandes larvaires des derniers stades ont conduit à des groupes d'aîlés immatures dans l'intérieur et dans des parties de la zone côtière de la mer Rouge. Au Yémen, des aîlés épars ont été observés dans l'intérieur, ainsi que dans des parties des hautes-terres et des zones côtières septentrionales de la mer Rouge. Des larves et des aîlés solitaires étaient présents sur la côte de la mer Rouge de l'Érythrée, tandis que des opérations de lutte ont été réalisées sur quelques sites de la côte sud-est de la mer Rouge et dans la vallée du Nil en Égypte. En Afrique du Nord-Ouest et de l'Ouest, quelques opérations de lutte ont eu lieu au Maroc et en Algérie où des groupes d'aîlés immatures étaient présents. En Mauritanie, de petits groupes d'aîlés immatures arrivent dans le nord-ouest en provenance de zones plus septentrionales et quelques opérations de lutte ont été réalisées. Un cyclone a frappé la côte du sud-est du Pakistan et de l'Inde voisine. Au cours de la période de prévision, les effectifs acridiens diminueront en Arabie saoudite, au Maroc et en Algérie suite à l'augmentation des températures et à la faiblesse, voire l'absence, des précipitations. Cependant, les effectifs acridiens devraient légèrement augmenter dans l'aire de reproduction estivale du Sahel septentrional, de la Mauritanie à l'ouest de l'Érythrée. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans des parties du Yémen, ainsi qu'à la frontière indo-pakistanaise en cas de nouvelles pluies.

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 juin 2023

Les pluies estivales ont commencé plus tôt que la normale du Mali à l'ouest de l'Érythrée.

RÉGION OCCIDENTALE

En juin, des pluies légères sont tombées au cours de la première décennie sur le nord du Niger, le centre et le nord du Tchad et le sud-est de la Libye. Lors de la deuxième décennie, les pluies se sont poursuivies dans le nord du Niger, le nord-ouest et le nord-est du Tchad, et ont débuté au Mali, depuis Kayes dans l'ouest jusqu'au nord-est près de l'Adrar des Iforas et du Tamesna, ainsi que dans le sud-est de la Mauritanie. Il est probable que la végétation soit encore essentiellement sèche mais qu'elle commence à verdifier sur certains sites. En Afrique du Nord-Ouest, il n'y a pas eu de pluie et la végétation était verte dans des parties des zones irriguées près de l'Adrar dans le Sahara central d'Algérie.

RÉGION CENTRALE

En juin, des pluies légères sont tombées pendant la première décennie sur des parties de l'intérieur et quelques parties de la côte centrale de la mer Rouge en Arabie saoudite. Pendant la deuxième décennie, des pluies légères sont tombées sur des parties de la côte méridionale de la mer Rouge en Arabie saoudite et au Yémen. Dans la zone estivale, des pluies légères ont débuté lors des deux premières décennies sur l'intérieur du Soudan et les basses-terres occidentales de l'Érythrée. En Égypte, il est possible que des pluies légères soient tombées dans la partie méridionale du désert occidental entre Sh. Oweinat et Darb Al-Arbain. En conséquence, la végétation annuelle se desséchait dans l'intérieur de l'Arabie saoudite mais elle commençait à verdifier dans l'intérieur du Soudan et dans l'ouest de l'Érythrée. Quelques averses se sont produites et un léger couvert végétal s'est développé le long de parties intérieures du nord-ouest de la Somalie et dans des parties de la région Somali en Éthiopie.

RÉGION ORIENTALE

En juin, des pluies légères sont tombées dans des parties de l'intérieur du Sistan-et-Baloutchistan dans le sud-est de l'Iran et du Baloutchistan dans le sud-ouest du Pakistan. La végétation était sèche dans presque toutes les zones de reproduction printanière. Dans les aires estivales des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise, des pluies modérées et fortes sont tombées dans le désert du Tharparkar du sud-est du Sind, ainsi que dans le Gujarat et le sud du Rajasthan où le cyclone Biparjoy (160 km/h) a touché terre le 15 juin près du Rann de Kutch. En conséquence, la végétation annuelle commençait à verdifier légèrement sur certains sites.



Superficies traitées

Les opérations de lutte ont diminué en juin, concernant 21 514 ha contre 47 932 ha en mai.

Algérie	798 ha
Arabie saoudite	19 735 ha
Égypte	396 ha
Maroc	523 ha
Mauritanie	62 ha



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

ALGÉRIE

• SITUATION

En juin, des ailés immatures solitaires, *transiens* et grégaires, épars ou en groupes, étaient présents dans le Sahara central près de Timimoun (2916N/0014E), depuis Adrar (2753N/0017W) jusqu'à Reggane (2643N/0010E), et près d'In Salah (2712N/0229E), ainsi que sur quelques sites dans l'ouest vers le sud de Beni Abbes (3011N/0214W). Mi-juin, des larves solitaires éparses ont été observées sur un site. Aucun criquet n'a été observé dans l'ouest près de Tindouf (2741N/0811W) et Bechar (3135N/0217W). Les équipes terrestres ont traité 798 ha.

• PRÉVISIONS

Certains ailés épars et quelques petits groupes se déplaceront depuis le Sahara central en direction du Sud vers le Sahara méridional près du nord du Mali et du Niger. Les pluies estivales pourraient tomber et une reproduction pourrait avoir lieu à partir de mi-juillet.

BURKINA FASO

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

LIBYE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

Il est probable que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans le nord du Sahel entre le Timédrine, la vallée du Tilemsi,

l'Adrar des Iforas et le Tamesna où des pluies sont tombées mi-juin. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu en juillet et en août en cas de nouvelles pluies.

MAROC

• SITUATION

Des ailés immatures solitaires et transiens, épars avec quelques petits groupes, étaient présents durant les trois premiers jours de juin au sud des monts Atlas dans la vallée du Draa au sud-est de près de Fom El Hassan (2901N/0853W), Tata (2944N/0758W), au sud-ouest d'Erfoud (3128N/0410W), ainsi que plus au sud près d'Aousserd (2233N/1419W). Les opérations de lutte ont concerné 523 ha.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars et peut-être quelques petits groupes se déplaceront en direction du Sud avec le dessèchement de la végétation et l'augmentation des températures. En conséquence, on ne s'attend à aucun développement significatif après juillet.

MAURITANIE

• SITUATION

En juin, des ailés solitaires immatures, isolés et épars, ont été observés dans le nord-est depuis Atar (2032N/1308W) vers le sud jusqu'à près de Boutilimit (1732N/1441W). Certains ailés commençaient à devenir matures. Pendant la première semaine, deux groupes d'ailés immatures étaient présents entre Akjoujt (1945N/1421W) et Aguilal Faye (1827N/1444W). Aucun criquet n'a été observé à l'ouest de Tasiast (2034N/1531W) et de Nouadhibou (2056N/1702W). Les équipes terrestres ont traité 62 ha.

• PRÉVISIONS

Il est possible que des ailés épars et peut-être quelques petits groupes en provenance du Sahara occidental, du Maroc et de l'ouest de l'Algérie continuent d'arriver dans le nord-ouest en juillet et poursuivent leur route en direction du Sud, où ils se disperseront dans le Sahel septentrional. Les pluies estivales et une reproduction se produiront à partir de mi-juillet entre le Trarza et le Hodh Ech Chargui.

NIGER

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

Il est probable que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans le Sahel septentrional le long des zones centrales de pâturages et dans les plaines du Tamesna où des pluies sont tombées mi-juin. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu en juillet et en août en cas de nouvelles pluies.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TCHAD

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

Il est probable que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans le nord du Sahel entre le Kanem et Fada où des pluies sont tombées mi-juin. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu en juillet et en août en cas de nouvelles pluies.

TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• 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

Pendant les deux premières semaines de juin, des larves, des groupes et des bandes larvaires des derniers stades étaient présents dans l'intérieur, de l'est de Medinah (2430N/3935E) à l'ouest de Gassim (2621N/4358E), ainsi qu'au sud vers Zalim (2248N/4210E), tandis que pendant les deux dernières semaines du mois, ils se trouvaient plus au sud près de Bisha (2000N/4236E) et des monts Asir. À partir de mi-juin, la plupart des criquets étaient des jeunes ailés, des groupes grégaires immatures avec quelques matures. Des ailés immatures grégaires épars et en groupes étaient présents sur la côte centrale de la mer Rouge entre Thuwal (2215N/3906E) et Lith (2008N/4016E), tandis que des adultes se trouvaient plus au sud, près de Qunfidah (1909N/4107E). Sur le versant oriental des montagnes du Hedjaz, des groupes immatures étaient présents, tandis que plus à l'est dans l'intérieur, il y avait principalement des groupes matures près de Wadi Dawasir (2028N/4747E). Quelques groupes étaient en accouplement durant la dernière semaine au sud de Gassim. Les opérations de lutte ont concerné 19 735 ha. Ailleurs, aucun criquet n'a été observé.

• PRÉVISIONS

Les groupes d'ailés grégaires devraient décroître sur la côte de la mer Rouge et dans l'intérieur avec l'augmentation des températures et les précipitations très faibles ou inexistantes attendues en juillet et en août. Certains ailés et groupes pourraient se déplacer en direction du Sud vers la côte septentrionale de la mer Rouge et l'intérieur du Yémen.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

En juin, des ailés immatures isolés et épars étaient présents sur la côte sud-est de la mer Rouge près d'Abu Ramad (2224N/3624E) et dans les zones sub-côtières près d'El Sheikh El Shazly (2412N/3438E), tandis que des adultes et quelques pontes ont été observés près d'Abraq (2323N/3451E), ainsi que dans la vallée du Nil près d'Aswan (2405N/3256E), Garf Husein (2317N/3252E), et sur des fermes près d'Abu Simbel (2219N/3138E) et de Tushka (2247N/3126E). Quelques groupes d'ailés immatures et matures étaient présents à l'est de Sh. Oweinat (2219N/2845E). Aucun criquet n'a été observé dans le nord-ouest près de Siwa (2912N/2531E). Les opérations de lutte ont concerné 396 ha.

• PRÉVISIONS

Les ailés poursuivront leur déclin dans la zone côtière du sud-est de la mer Rouge. Il est possible que des ailés isolés subsistent sur quelques sites près de la vallée du Nil au sud et peut-être dans le désert occidental. On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

En juin, essentiellement des larves des stades 4 et 5 et des ailés solitaires immatures et matures ont été observés sur les côtes septentrionale et centrale de la mer Rouge entre Mehimet (1723N/3833E) et Wekiro (1548N/3918E) suite à une reproduction en mai.

• PRÉVISIONS

Des jeunes ailés et des ailés solitaires persisteront sur la zone côtière de la mer Rouge en juillet, mais leurs effectifs diminueront avec l'augmentation des températures. Il est possible que des ailés solitaires en faibles effectifs apparaissent dans les basses-terres occidentales mais il n'y aura pas de reproduction à petite échelle car très peu de pluies sont prévues cette année en juillet et août. On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

OMAN

• SITUATION

En juin, quelques ailés solitaires isolés immatures et matures ont été observés près de la côte nord-est sur quelques sites, du sud de Sur (2234N/5930E) à Duqm (1939N/5743E). Aucun criquet n'a été observé sur la péninsule de Musandam, la côte de Batinah ni dans l'intérieur, de Buraimi (2415N/5547E) à Adam (2223N/5731E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOMALIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOUDAN

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en juin.

• PRÉVISIONS

Il est probable que des ailés en faibles effectifs apparaissent entre les États du Darfour-Occidental et de Kassala et qu'ils se reproduisent à petite échelle dans les zones recevant des pluies estivales.

YÉMEN

• SITUATION

En juin, quelques ailés solitaires immatures et matures, isolés et épars, ont été observés dans l'intérieur près de Al Hazm (1610N/4446E) et de Marib (1527N/4519E) et sur un site des hautes-terres à l'est de Sanaa (1521N/4412E), ainsi que sur la côte septentrionale de la mer Rouge près de Suq Abs (1600N/4312E).

• PRÉVISIONS

Des adultes solitaires en faibles effectifs pourraient se reproduire à petite échelle dans des parties de l'intérieur près d'Al Hazm, Marib, Ataq, et la vallée de l'Hadhramaout, ainsi que dans des parties de 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 juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

Des adultes solitaires isolés ont été observés mi-juin sur un site près de Bikaner (2801N/7322E) au Rajasthan. Aucun criquet n'a été observé ailleurs au Rajasthan ni au Gujarat.

• PRÉVISIONS

Bien que l'on s'attende à des conditions plus sèches que la normale pendant l'été, le développement de la végétation causée par le cyclone Biparjoy pourrait permettre quelques reproductions au Gujarat et dans le sud du Rajasthan en juillet.

IRAN

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé dans l'intérieur du sud-est près de Pishin (2605N/6145E), dans le bassin de Jaz Murian, l'intérieur de la région du Fars près de Shiraz (2936N/5234E) ni sur la côte sud-ouest à l'est d'Abadan (3021N/4817E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

PAKISTAN

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé dans les zones côtières et intérieures du Baloutchistan de Gwadar (2508N/6219E) à Panjgur (2658N/6406E), à proximité d'Uthal (2548N/6637E), ainsi que dans la zone estivale près des déserts du Tharparkar et de Nara.

• PRÉVISIONS

Bien que l'on s'attende à des conditions plus sèches que la normale pendant l'été, le développement de la végétation causée par le cyclone Biparjoy pourrait permettre quelques reproductions dans le désert du Tharparkar en juillet.



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.

[\[http://www.fao.org/ag/locusts/en/activ/2573/eL3suite/index.html\]](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.

[\[https://www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/gl/sops/index.html\]](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 faciles 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

- **SWAC.** Atelier des chargés de l'information acridienne et 33^e session, Rome (18–22 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

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, décennales et mensuelles
http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html

Cartes de verdissement de l'IRI. Cartes dynamiques montrant l'évolution décennale 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>

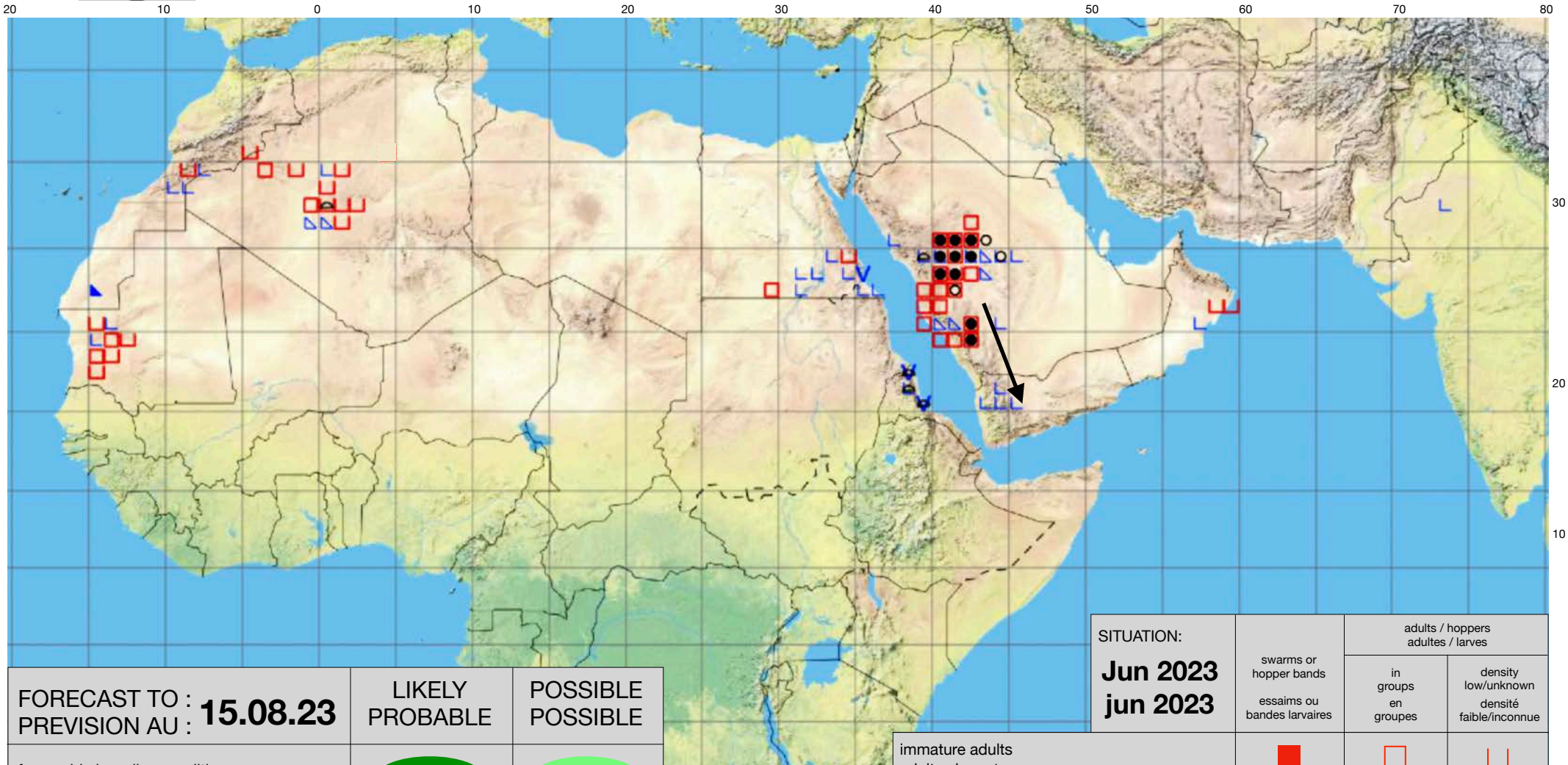
eLERT. Une base de données en ligne sur les ressources et les spécifications techniques en cas d'urgence acridienne
<http://sites.google.com/site/elertsite>




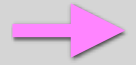
















Desert Locust Summary

Criquet pèlerin – Situation résumée

537 



FORECAST TO : PREVISION AU :	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
15.08.23		
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: Jun 2023 jun 2023	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)	