



Bulletin sur le Criquet Pèlerin

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

RÉGION OCCIDENTALE: CALME

SITUATION. Petits groupes, bandes et groupes d'aîlés au sud des monts Atlas au **Maroc** et dans le **Sahara occidental**, avec une superficie totale traitée de 4 009 ha. Aîlés isolés dans le centre de l'**Algérie**.

PRÉVISIONS. De jeunes aîlés et des aîlés immatures, et peut-être quelques groupes, seront présents en mai au sud des monts Atlas au **Maroc** et dans le **Sahara occidental**. Quelques criquets subsisteront dans le centre de l'**Algérie** et pourraient apparaître dans le sud-ouest de la **Libye** en cas de faibles pluies en mai. On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE: CALME

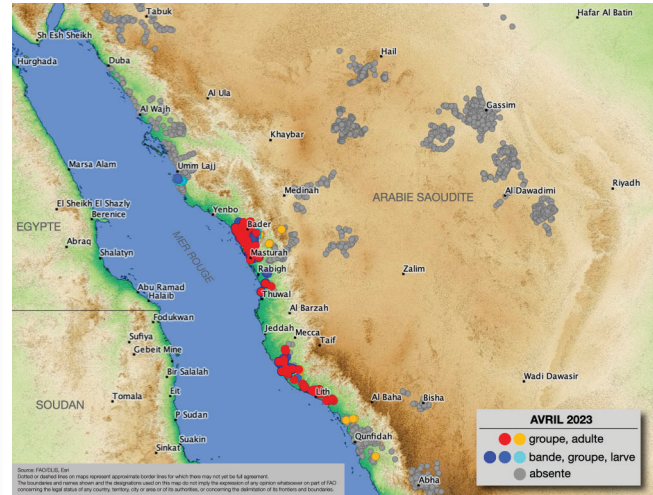
SITUATION. Petits groupes et bandes larvaires et aîlés immatures sur la côte septentrionale de la mer Rouge en **Arabie saoudite** (21 620 ha traités). Aîlés isolés dans le sud-est de l'**Égypte**; aîlés épars sur la côte de la mer Rouge et aîlés isolés dans le golfe d'Aden et l'intérieur du **Yémen**; aîlés isolés dans le nord-ouest de la **Somalie**.

PRÉVISIONS. Des petits groupes et bandes larvaires et des groupes d'aîlés immatures seront présents en mai sur la côte de l'**Arabie Saoudite**, et les aîlés se déplaceront probablement vers l'intérieur, deviendront matures et pondront, donnant naissance à une nouvelle génération, avec des éclosions à partir de la seconde quinzaine de mai. Une reproduction à petite échelle est possible au **Yémen** et peut-être sur la côte et dans le nord de l'intérieur d'**Oman**. Les effectifs d'aîlés diminueront en **Somalie**.

RÉGION ORIENTALE: CALME

SITUATION. Aîlés isolés dans les zones côtières et intérieures du sud-ouest du **Pakistan**.

PRÉVISIONS. Il est possible que quelques criquets soient présents et se reproduisent dans les zones côtières et intérieures du sud-est de l'**Iran** et du sud-ouest du **Pakistan**. On ne s'attend à aucun développement significatif.



RÉSURGENCE EN ARABIE SAOUDITE

La situation relative au Criquet pèlerin est restée calme en avril. Une petite résurgence s'est développée en mars suite à la reproduction printanière dans deux zones sur la côte de la mer Rouge en Arabie Saoudite et elle s'est intensifiée en avril. À la fin du mois, il y avait des groupes et bandes larvaires des derniers stades et de nouveaux groupes d'aîlés immatures, et d'importantes opérations de lutte aérienne et terrestre ont été réalisées. Pendant la période de prévision, on s'attend à ce que des aîlés immatures et des groupes se déplacent début mai vers l'intérieur de l'Arabie saoudite, là où de bonnes pluies sont tombées en avril. Les groupes d'aîlés deviendront matures puis pondront, donnant naissance à une nouvelle génération. Les éclosions pourraient débuter au cours de la seconde quinzaine de mai. En Afrique du nord-ouest, de petits groupes et bandes larvaires ont été observés au sud des monts Atlas au Maroc, ainsi que plus au sud dans le Sahara occidental, et des traitements ont été réalisés. Pendant la période de prévision, la végétation commencera à se dessécher et les nouveaux aîlés immatures formeront de petits groupes et se déplaceront en direction du Sud. Les modèles météorologiques indiquent que les pluies de la saison estivale pourraient débuter au Sahel en juin. Ailleurs, des aîlés en faibles effectifs étaient présents au Yémen, dans le sud-est de l'Égypte, dans le nord-ouest de la Somalie et dans le sud-ouest du Pakistan. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu au Yémen, dans le sud-est de l'Iran et dans le sud-ouest du Pakistan.

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 avril 2023

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

RÉGION OCCIDENTALE

Très peu de pluies sont tombées en avril pendant la saison printanière en Afrique du nord-ouest. Dans les zones centrales du Sahara occidental, des pluies légères sont tombées durant quelques jours pendant la deuxième semaine du mois. Ailleurs, des traces de pluies sont tombées sur quelques zones de la partie occidentale du Sahara central en Algérie près de Beni Abbas. La végétation annuelle a continué à se dessécher dans la plupart des zones, sauf au sein de quelques petites zones dans le sud du Sahara occidental près de la côte. La végétation était verte dans la vallée de l'oued Draa au sud des monts Atlas au Maroc. En Algérie, la végétation annuelle était verte dans des parties des zones irriguées près de l'Adrar dans le Sahara central, ainsi que dans le sud près de Tamanrasset. Les modèles météorologiques indiquent que les pluies de la saison estivale pourraient débuter au Sahel en juin.

RÉGION CENTRALE

Pendant la saison printanière, quelques pluies sont tombées en avril sur des parties de l'Arabie saoudite, du Yémen, de la Somalie, de l'Éthiopie et d'Oman. En Arabie Saoudite, des pluies légères sont tombées pendant la première décennie sur des parties des zones côtières septentrionales et centrales de la mer Rouge, ainsi que dans l'intérieur. Des pluies modérées et fortes sont tombées pendant la deuxième décennie dans l'intérieur, tandis que des pluies légères y sont tombées pendant la troisième décennie. Au Yémen, des pluies légères sont tombées durant quelques jours pendant la première et de la troisième décennie dans des zones de l'intérieur. Quelques pluies sont tombées pendant une partie du mois sur la côte et dans l'intérieur du nord-ouest de la Somalie, ainsi que dans les régions Afar et Somali en Éthiopie. Des pluies légères sont tombées sur des parties de la côte et du nord de l'intérieur d'Oman pendant une partie du mois. En conséquence, la végétation annuelle était verte dans l'intérieur de l'Arabie Saoudite, sur la côte de la mer Rouge et dans l'intérieur du Yémen, ainsi que dans le nord-ouest de la Somalie. Par contre, la végétation annuelle était sèche ou en cours de dessèchement le long de la côte de la mer Rouge en Arabie saoudite et dans le sud-est de l'Égypte, dans les zones côtières du golfe d'Aden au Yémen, ainsi que dans les zones côtières et intérieures du nord d'Oman.

RÉGION ORIENTALE

Pendant la saison printanière, seules des pluies légères sont tombées pendant la deuxième décennie d'avril dans des parties du sud et du sud-est de l'Iran, ainsi que dans les zones côtières et intérieures du Baloutchistan au Pakistan. Fin avril, quelques

pluies sont tombées sur des parties zones côtières du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan. La végétation annuelle était verte en Iran mais elle était encore essentiellement sèche au Pakistan.



Superficies traitées

Opérations de lutte réalisées en avril:

Arabie Saoudite	21 620 ha
Maroc / Sahara occidental	4 009 ha



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

ALGÉRIE

• SITUATION

En avril, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents sur quelques sites du Sahara central entre Adrar (2753N/0017W) et Reggane (2643N/0010E). Aucun criquet n'a été observé à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E) dans le sud du Sahara.

• PRÉVISIONS

Il se peut que quelques criquets apparaissent en vue de la reproduction printanière dans le centre et le sud du Sahara en cas de pluie.

BURKINA FASO

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

LIBYE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

Il se peut que quelques criquets apparaissent en vue de la reproduction printanière dans le sud-ouest en cas de pluie.

MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MAROC

• SITUATION

En avril, des adultes solitaires épars ont été observés en accouplement au sud des monts Atlas dans l'oued Draa, au sud de Tan-Tan (2826N/1106W) jusqu'au sud-est de Tata (2944N/0758W). Les éclosions ont débuté durant la première semaine et quelques petits groupes et bandes larvaires sont apparus. Fin avril, certaines larves avaient atteint le cinquième stade. Les équipes terrestres ont traité 2 017 ha.

• PRÉVISIONS

Les effectifs de jeunes ailés augmenteront en mai dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris au sud des monts de l'Atlas. Une fois la végétation desséchée, les ailés immatures se déplaceront en juin en direction du Sud.

SAHARA OCCIDENTAL

• SITUATION

En avril, des larves des stades 3 à 5 pour l'essentiel, des petits groupes et des bandes, ont été observés dans la partie méridionale de l'Adrar Settouf, de Bir Gandouz (2136N/1628W) à l'est de Bir Anzarane (2353N/1431W), tandis que des groupes d'ailés immatures ont été observés près d'Aousserd (2233N/1419W). Des ailés immatures épars étaient présents près de Bir Gandouz. Dans le centre, des adultes solitaires étaient présents à l'est de Bir Anzarane et au sud-ouest de Guelta Zemmur (2508N/1222W). Les équipes terrestres ont traité 1 992 ha.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars pourraient subsister dans des parties de l'Adrar Settouf. Une fois que la végétation sera sèche, les ailés immatures se déplaceront en juin en direction du Sud.

MAURITANIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

NIGER

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TCHAD

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• 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 avril, des larves, des groupes et des bandes ont été observés sur la côte septentrionale de la mer Rouge entre Masturah (2309N/3851E) et Bader (2346N/3847E), ainsi que sur la côte centrale près de Lith (2008N/4016E). Pendant la deuxième quinzaine du mois, la plupart des larves avaient atteint les stades 4 et 5, et de jeunes ailés, des ailés immatures et des groupes étaient présents. Quelques larves solitaires ont été observées plus au nord près d'Umm Lajj (2501N/3716E), tandis que quelques ailés étaient présents plus au sud près de Qunfidah (1909N/4107E). Les opérations de lutte ont concerné 21 620 ha, dont 9 550 ha par voie aérienne. Ailleurs, aucun criquet n'a été observé sur la côte ni dans l'intérieur.

• PRÉVISIONS

Des groupes et bandes larvaires, ainsi que jeunes ailés subsisteront en mai sur la côte. Comme de bonnes pluies sont tombées mi-avril dans l'intérieur, des ailés immatures et des groupes devraient s'y déplacer, devenir matures et y pondre, donnant naissance à une nouvelle génération. Les éclosions devraient débuter au cours de la seconde quinzaine de mai dans l'intérieur, du nord de Hail au sud de Riyad.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

En avril, des adultes solitaires isolés ont été observés sur quelques sites de l'oued Diib sur la côte sud-est à l'ouest de Halaib (2213N/3638E). Aucun criquet n'a été observé sur la zone sub-côtière d'Abraq (2323N/3451E) et d'El Sheikh El Shazly (2412N/3438E) ni dans la vallée du Nil près d'Abu Simbel (2219N/3138E) et de Tushka (2247N/3126E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs d'ailés diminueront sur la zone côtière du sud-est de la mer Rouge. On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

En avril, aucun criquet n'a été observé dans la région Somali près de Djidjiga (0922N/4250E), Kebri Dehar (0644N/4416E) et Gode (0557N/4333E) ni dans la région Afar à l'ouest d'Afrera (1312N/4051).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

OMAN

• SITUATION

En avril, aucun criquet n'a été observé sur la côte septentrionale de la Batinah près de Sohar (2421N/5644E), à proximité de la côte de Sur (2234N/5930E) ni dans l'intérieur près d'Adam (2223N/5731E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction printanière à petite échelle pourrait avoir lieu en mai sur quelques sites de la côte et du nord de l'intérieur. On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOMALIE

• SITUATION

En avril, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont été observés sur quelques sites de la côte et de l'escarpement dans le nord-ouest. Aucun criquet n'a été observé sur le plateau, ainsi que dans le nord-est près de Las Anod (0828N/4721E) et à l'est d'Erigavo (1040N/4720E).

• 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 avril.

• PRÉVISIONS

Les effectifs d'ailés diminueront dans les zones côtières et sub-côtières de la mer Rouge. On ne s'attend à aucun développement significatif.

YÉMEN

• SITUATION

En avril, quelques ailés solitaires immatures épars ont été observés sur la côte de la mer Rouge, de Bayt Al Faqih (1430N/4317E) au centre à Suq Abs (1600N/4312E) dans le nord. Sur la côte sud-ouest du golfe d'Aden, quelques criquets adultes ont été observés près d'Am Rija (1302N/4434E). Dans l'intérieur, des ailés solitaires immatures isolés ont été observée dans une zone de la vallée de l'Hadhramaout près de Sayun

(1559N/4844E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans les zones côtières de la mer Rouge et du golfe d'Aden ni dans l'intérieur près de Bayhan (1452N/4545E), Ataq (1435N/4649E), la vallée de l'Hadhramaout et le plateau oriental près de Hat (1719N/5205E) et Oman.

• PRÉVISIONS

Il est possible que quelques pluies tombent sur des parties des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden, ainsi que sur des parties de l'intérieur où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu.

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 avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

IRAN

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que quelques criquets apparaissent sur la côte sud-est et dans les régions intérieures où une reproduction printanière devrait avoir lieu à petite échelle en mai. On ne s'attend à aucun développement significatif.

PAKISTAN

• SITUATION

En avril, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur quelques sites des zones sub-côtières du sud-ouest du Baloutchistan au sud de Turbat (2600N/6303E). Dans l'intérieur, des adultes solitaires épars ont été observés près de Kharan (2832N/6526E), et des adultes solitaires isolés ont été observés plus au nord près de Nushki (2933N/6601E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction printanière devrait avoir lieu à petite échelle en mai sur quelques sites des zones côtières et intérieures du Baloutchistan. On ne s'attend à aucun développement significatif.

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/CRC/SWAC.** Atelier inter-régional des chargés de l'information acridienne, Sharm El Sheikh, Égypte (21–27 mai)
- **CLCPRO.** Atelier régional pour l'élaboration du 5^e 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 imaginaire

Récession

- Période sans infestations fortes et largement distribuées par des essaims

Rémission

- Période de profonde récession, marquée par une absence complète de populations grégaires

Résurgence

- Augmentation marquée des effectifs acridiens suite à une concentration, une multiplication et une grégarisation ce qui peut, en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims

Recrudescence

- Période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des effectifs acridiens et par des résurgences simultanées, suivie par au moins deux saisons successives de reproduction *transiens* à grégaire dans des zones de reproduction saisonnières complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines

Invasion

- Période d'un an ou plus avec des infestations fortes et largement distribuées, la majorité d'entre elles se manifestant sous forme de bandes ou d'essaims. On parle d'invasion généralisée quand au moins deux régions sont simultanément affectées

Déclin

- Période caractérisée par l'échec de la reproduction ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou généralisé

Seuils d'alerte

Vert

- *Calme*. Aucune menace aux cultures ; maintenir des prospections et un suivi réguliers

Jaune

- *Prudence*. Menace potentielle aux cultures ; une vigilance accrue est requise, des opérations de lutte peuvent être nécessaires

Orange

- *Menace*. Menace aux cultures ; des prospections et des opérations de lutte doivent être entreprises

Rouge

- *Danger*. Importante menace sur les cultures ; des prospections intensives et des opérations de lutte doivent être entreprises

Régions

Occidentale

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Criquet pèlerin : Algérie, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Tunisie, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Nigeria, Sierra Leone et Togo

Centrale

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Criquet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, 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



Outils et ressources sur les acridiens

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>

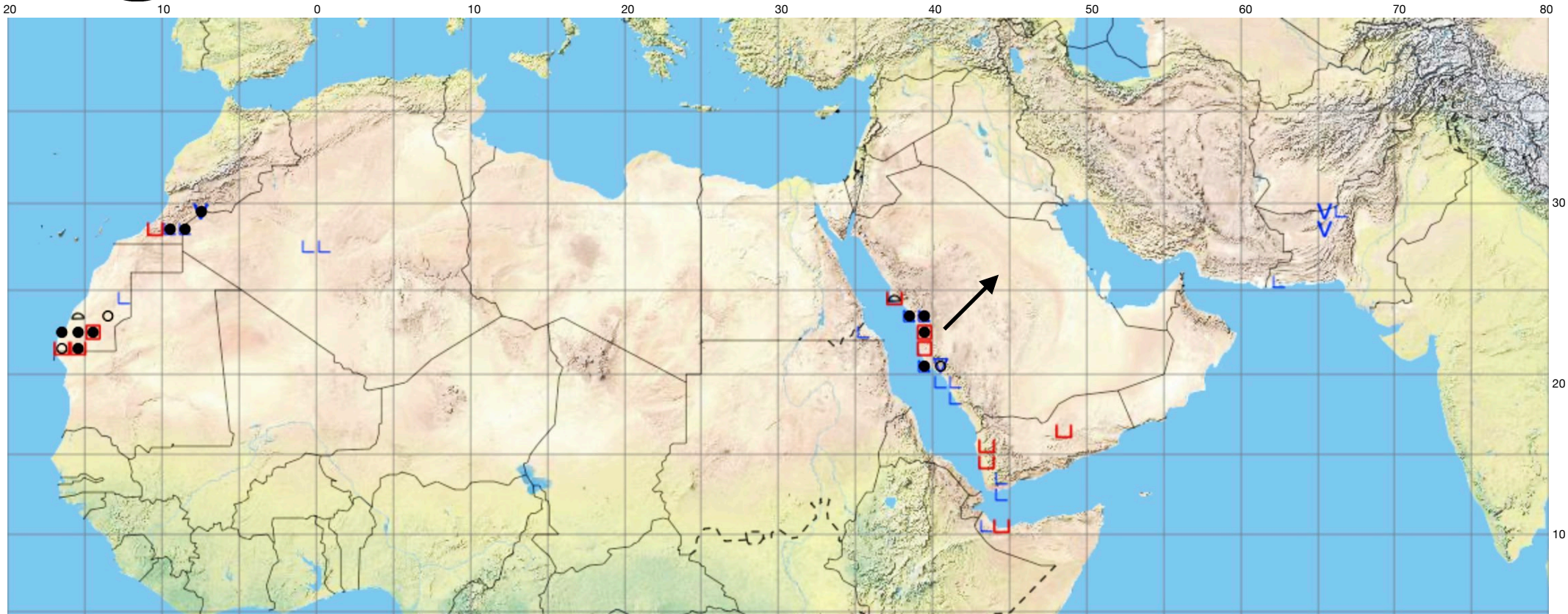
eLERT. Une base de données en ligne sur les ressources et les spécifications techniques en cas d'urgence acridienne

<http://sites.google.com/site/elertsite>



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin – Situation résumée



FORECAST TO : PREVISION AU :	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: Apr 2023 avr 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)			