



Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en octobre 2023 Prévision jusqu'à mi-décembre 2023

RÉGION OCCIDENTALE: CALME

SITUATION. Larves et ailés isolés pour l'essentiel, et certains épars, dans le Sahel septentrional de **Mauritanie**, du **Niger** et du **Tchad**. Ailés isolés dans le sud de l'**Algérie** et le sud du **Sahara occidental**.

PRÉVISIONS. Les effectifs acridiens diminueront au **Niger** et au **Tchad** avec le dessèchement de la végétation. Des larves et ailés en faibles effectifs pourraient subsister en novembre dans le nord-ouest et le nord de la **Mauritanie** et dans des parties du sud du **Sahara occidental**. Par la suite, seuls quelques ailés persisteront sauf en cas de nouvelles pluies, ce qui n'est pas prévu.

RÉGION CENTRALE: CALME

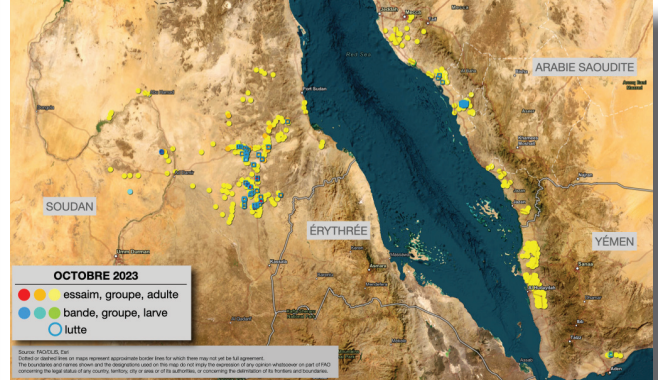
SITUATION. Quelques groupes de larves et d'ailés, de petites bandes larvaires et des essaims sont présents dans l'intérieur de l'est du **Soudan** (3 403 ha traités), tandis que des ailés épars sont apparus dans les zones de reproduction hivernale de la côte et des zones sub-côtières de la mer Rouge. En **Arabie saoudite**, de petits groupes et bandes larvaires et des groupes d'ailés ont été observés dans deux zones de la côte de la mer Rouge (1 170 ha). Au **Yémen**, la reproduction a débuté dans le golfe d'Aden (2 ha) avec des groupes de larves et d'ailés, tandis que des larves et ailés épars étaient observés sur la côte de la mer Rouge. Un cyclone a touché l'est du **Yémen**. Des ailés isolés sont présents dans le nord-ouest de la **Somalie** et sur la côte sud-est de la mer Rouge en **Égypte**.

PRÉVISIONS. Des précipitations supérieures à la normale sont attendues de part et d'autre de la mer Rouge et du golfe d'Aden en novembre et décembre. Les criquets continueront de se déplacer en novembre depuis l'intérieur du **Soudan** vers la côte de la mer Rouge. La reproduction hivernale débutera au **Soudan**, en **Érythrée**, dans le sud-est de l'**Égypte**, en **Arabie saoudite**, au **Yémen** et dans le nord-ouest de la **Somalie** où les effectifs acridiens augmenteront et où quelques groupes pourraient se former. La reproduction d'une deuxième génération pourrait commencer début 2024.

RÉGION ORIENTALE: CALME

SITUATION. Absence de criquets.

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



DÉBUT DE LA SAISON HIVERNALE

La situation relative au Criquet pèlerin a été calme dans l'ensemble en octobre. La reproduction estivale s'est poursuivie et de petits groupes de larves et d'ailés, des bandes et des essaims étaient présents dans l'intérieur du Soudan, tandis que des ailés sont apparus sur la côte de la mer Rouge. En Arabie saoudite, des groupes et bandes larvaires et des groupes d'ailés ont été observés dans deux zones sur la côte de la mer Rouge, tandis que des ailés étaient observés sur la côte du Yémen. Des larves et des ailés isolés étaient présents en Mauritanie, au Niger et au Tchad. Le cyclone Teja a apporté de fortes pluies dans l'est du Yémen, où il s'est déplacé dans l'intérieur vers le Croissant Vide, comme cela s'était produit en mai et octobre 2018. La reproduction hivernale a débuté dans le golfe d'Aden et sur la côte de la mer Rouge du Yémen. Pendant la période de prévisions, des précipitations supérieures à la normale sont attendues le long des deux rives de la mer Rouge et du golfe d'Aden en novembre et décembre. La reproduction hivernale d'une première génération aura lieu dès à présent, suivie par celle d'une deuxième génération début janvier 2024, qui se poursuivra jusqu'en mars ou avril en cas de nouvelles pluies. Les effectifs acridiens augmenteront avec le développement de quelques petits groupes. Des opérations de lutte devraient être réalisées au Soudan, en Arabie saoudite, au Yémen, ainsi que peut-être en Érythrée, en Égypte et dans le nord-ouest de la Somalie. Dans la Région occidentale, les effectifs acridiens diminueront et seuls quelques ailés pourraient persister dans le nord-ouest et le nord de la Mauritanie et le sud du Sahara occidental.

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



Conditions météorologiques et écologiques en octobre 2023

De bonnes pluies sont tombées le long des deux rives de la mer Rouge durant les derniers jours d'octobre alors que la reproduction hivernale a commencé tôt cette année.

RÉGION OCCIDENTALE

En octobre, la position du Front intertropical (FIT) au cours de la première décennie était environ 140 km plus au nord que la normale sur la Mauritanie jusqu'au centre du Mali, et environ 190 km plus au nord que la normale sur le centre et l'est du Tchad. Le FIT était situé nettement au sud des zones de reproduction au Niger pendant la première décennie et de tous les autres sites du Sahel septentrional pendant la deuxième décennie. La saison estivale est donc terminée cette année. À l'exception de quelques sites, des pluies très légères sont tombées sur le sud-ouest de la Mauritanie, le Tamesna dans l'est du Mali et le nord-ouest du Niger pendant la première décennie, et elles se sont poursuivies en Mauritanie au cours de la deuxième décennie. En Algérie, des pluies légères sont tombées sur le Sahara méridional près de Tamanrasset pendant la première décennie et sur le Sahara central à l'est d'In Salah pendant la deuxième décennie. La végétation a continué à se dessécher dans le Sahel septentrional sauf dans le nord-ouest de la Mauritanie, le nord-est du Tchad, ainsi que dans le sud et le centre de l'Algérie où elle était encore verte.

RÉGION CENTRALE

Sur le Soudan, le Front intertropical (FIT) était à 250 km environ plus au nord que sa position normale à l'ouest de la vallée du Nil pendant la première décennie d'octobre, et à 70 km environ plus au nord que sa position normale sur le Darfour Occidental pendant la deuxième décennie; à l'est de la vallée du Nil, le FIT était situé plus au sud que la normale. Des pluies légères sont tombées pendant la deuxième décennie à l'est de la vallée du Nil jusqu'aux collines de la mer Rouge dans les zones estivales et la végétation est restée verte mais elle commençait à se dessécher sur certains sites. Dans la péninsule Arabique, des pluies légères sont tombées pendant la première décennie sur la côte de la mer Rouge près du nord du Yémen et de Qunfidah en Arabie Saoudite, qui se sont légèrement intensifiées durant la deuxième décennie depuis le centre du Yémen, près de Hodeidah, jusqu'à Qunfidah. De bonnes pluies sont tombées pendant les derniers jours d'octobre en Érythrée, au Soudan, dans le sud-est de l'Égypte, en Arabie Saoudite et au Yémen. La végétation était verte près de Lith, Qunfidah et Jizan en Arabie saoudite, ainsi qu'au Yémen près des côtes centrales et septentrionales de la mer Rouge et à proximité d'Aden dans le golfe d'Aden. Une dépression tropicale s'est formée le 17 octobre dans la mer d'Arabie dans l'océan Indien, et elle s'est déplacée en direction de l'Ouest puis du Nord-Ouest vers la côte méridionale du Yémen et d'Oman. Le 23 octobre, de fortes pluies ont commencé à tomber juste après minuit sur la côte depuis Al Ghaydah, dans l'est du Yémen, à Salalah, dans le

sud d'Oman. Le cyclone Tej a touché terre dans l'après-midi au sud d'Al Ghaydah, près de Haswayn, puis a pénétré dans l'intérieur des terres. Le 24 octobre, de fortes pluies sont tombées sur la côte orientale, depuis Qishn vers l'est jusqu'à la frontière d'Oman et dans la zone sub-côtière, tandis que des pluies légères à modérées sont tombées sur la côte plus à l'ouest, vers Mukalla. Dans l'intérieur, des pluies légères à modérées sont tombées à l'est de la vallée de Hadramaout, sur le plateau près de Sanaw et de la frontière d'Oman à Shehan, ainsi que sur la zone côtière de Salalah, à Oman. Bien que le cyclone se soit dispersé, des pluies légères et modérées sont tombées le 25 octobre sur le plateau, de Thamud à Shehan, ainsi que plus au nord vers le Croissant Vide en Arabie Saoudite à proximité de la frontière, entre Markaz al 'Atfayn et Al Khiran. Le lendemain, des pluies légères sont tombées plus au nord dans le Croissant Vide à environ 275 km à l'est de Wadi Dawasir, près de Raydh et au sud d'Al-Obailah.

RÉGION ORIENTALE

Il n'a pas plu pendant la première décennie d'octobre, tandis que des pluies légères à modérées sont tombées pendant la deuxième décennie dans le Lasbela et à Uthal à l'ouest de Karachi au Pakistan, ainsi qu'au Rajasthan, en Inde, entre Sam et Jodhpur. La végétation est en cours de dessèchement dans l'ouest du Rajasthan mais elle est encore verte dans les régions du centre et de l'est.



Superficies traitées

Les opérations de lutte se sont intensifiées, passant de 1 928 ha en septembre à 4 575 ha en octobre.

Arabie saoudite	1 170 ha
Soudan	3 403 ha
Yémen	2 ha



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

Des larves et des ailés épars dans le nord-ouest de la Mauritanie et peut-être dans le sud du Sahara occidental persisteront en novembre mais ils auraient besoin de nouvelles pluies par la suite, ce qui n'est pas prévu.

ALGÉRIE

• SITUATION

En octobre, quelques adultes solitaires isolés ont été observés à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E) dans le sud. Aucun criquet n'a été observé plus au sud près de Timeiaouine

(2026N/0148E) à proximité du Mali et près d'In Guezzam (1934N/0546E) à proximité du Niger, ainsi que plus au nord dans le Sahara central près d'Adrar (2753N/0017W).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

BURKINA FASO

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu in octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TCHAD

• SITUATION

En octobre, des larves isolées des stades 2 et 3 ont été observées pendant la première semaine près de Kalait (1550N/2054E) dans l'est, tandis que des jeunes ailés ont été observés sur quelques sites au nord-ouest de Fada (1714N/2132E) durant la deuxième semaine. Ailleurs, des ailés solitaires isolés, matures et en cours de maturation, ont été observés à l'ouest près de Nokou (1435N/1446E) et Ziguey (1443N/1547E) dans le Kanem, dans le nord-ouest du Batha au sud de Beurkia (1523N/1800E), ainsi qu'au nord-est entre Arada (1501N/2040E) et Fada.

• PRÉVISIONS

Les effectifs d'ailés continueront à diminuer avec la poursuite du dessèchement de la végétation.

LIBYE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en octobre.

• PRÉVISIONS

Des criquets solitaires en faibles effectifs sont probablement présents dans des parties de l'Adrar des Iforas mais une reproduction à petite échelle d'une deuxième génération n'est pas probable, sauf en cas de nouvelles pluies, ce qui n'est pas prévu.

MAURITANIE

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires isolés pour la plupart et quelques ailés solitaires immatures épars étaient présents dans le Trarza, ainsi que des adultes ici et plus à l'est vers Tidjikja (1833N/1126W), au nord-ouest dans l'Inchiri, au nord vers Zouerate (2244N/1221W) dans le Tiris-Zemmour, et au sud-est d'Oujef (2003N/1301W) dans l'Adrar. Quelques larves solitaires isolées, des stades 1 à 5, ont été observées près d'Aguilal Faye (1827N/1444W) et à l'ouest d'Akjoujt (1945N/1421W) dans le nord-ouest. Les pontes ont débuté durant la première semaine

de septembre et les éclosions ont eu lieu durant la dernière décennie du mois. Les mues imaginaires ont commencé durant la dernière semaine d'octobre.

• PRÉVISIONS

Des larves et ailés solitaires en faibles effectifs subsisteront dans le nord-ouest. Les éclosions devraient se terminer début novembre et les mues imaginaires autour de la première décennie de décembre. Par la suite, seuls quelques ailés persisteront, sauf en cas de nouvelles pluies, ce qui n'est pas prévu.

MAROC

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires isolés en cours de maturation ont été observés sur quelques sites dans le sud près de Bir Gandouz (2136N/1628W). Aucun criquet n'a été observé dans le Sahara occidental.

• PRÉVISIONS

Seuls quelques ailés persisteront dans le sud du Sahara occidental, sauf en cas de nouvelles pluies, ce qui n'est pas prévu.

NIGER

• SITUATION

En octobre, une reproduction isolée a eu lieu dans la zone centrale des pâturages au nord de Tasker (1507N/1041E) où une ponte a eu lieu fin août et début septembre avec des éclosions mi-septembre et des mues imaginaires lors de la dernière décennie d'octobre. De même, une reproduction a débuté environ deux semaines plus tard dans quelques zones le long du versant oriental des montagnes de l'Air près de Timia (1809N/0846E). Des ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur les deux sites. Aucune prospection n'a été réalisée le long des plaines de Tamesna.

• PRÉVISIONS

Des criquets solitaires en faibles effectifs sont probablement présents dans des parties des plaines de Tamesna et des montagnes de l'Air mais une reproduction à petite échelle d'une deuxième génération n'est pas probable, sauf en cas de nouvelles pluies, ce qui n'est pas prévu.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en octobre.

• 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

Des pluies supérieures à la normale ont commencé à tomber sur la côte de la mer Rouge du Soudan, de l'Érythrée, du sud-est de l'Égypte, de l'Arabie saoudite, du Yémen et du nord-ouest de la Somalie et elles se poursuivront en novembre et décembre. La reproduction hivernale d'une première génération aura lieu dès à présent et la reproduction d'une deuxième génération commencera début janvier 2024 et se poursuivra jusqu'en mars ou avril environ.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

En octobre, des ailés immatures isolés ont été observés sur quelques sites le long de la côte sud-est de la mer Rouge, près de Berenice (2359N/3524E) et d'Abu Ramad (2224N/3624E) jusqu'à Halaib (2213N/3638E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs sur la côte, dans la zone subcôtère ni dans l'intérieur près de Tushka (2247N/3126E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs se maintiendront sur la côte sud-est de la mer Rouge car la saison hivernale devrait commencer début novembre avec des pluies et une reproduction à petite échelle.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en octobre.

• PRÉVISIONS

Des criquets en faibles effectifs apparaîtront probablement sur les côtes centrales et septentrionales de la mer Rouge, où des pluies devraient commencer à tomber en novembre, suivies par une reproduction hivernale à petite échelle.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

En octobre, aucun criquet n'a été observé dans la région Afar entre Chifra (1136N/4001E) et Semera (1148N/4100E), ainsi que dans la région Somali entre Degeh Bur (0813N/4333E) et Warder (0658N/4520E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

OMAN

• SITUATION

En octobre, aucun criquet n'a été observé dans la péninsule de Musandam, dans le nord le long de la côte de la Batinah, dans l'intérieur près de Nizwa (2255N/5731E), et dans le sud de l'intérieur de Thumrait (1736N/5401E) à Marmul (1808N/5516E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

En octobre, quelques petits groupes et bandes larvaires en faible densité ont été observés pendant la première décade sur la côte centrale près de Qunfidah (1909N/4107E) au sein d'une zone d'environ 20 km sur 15 km, avec des accouplements. Quelques groupes d'ailés immatures ont été observés au sud de Lith (2008N/4016E) pendant la première semaine et quelques groupes larvaires des premiers stades ont été observés vers le nord durant la dernière semaine. Des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents entre Qunfidah et La Mecque (2125N/3949E), et des ailés immatures épars se trouvaient plus au sud près de Jizan (1656N/4233E). Les opérations de lutte ont concerné 1 170 ha.

• PRÉVISIONS

Comme les saisons hivernales ont commencé tôt cette année, la reproduction se poursuivra sur la côte avec de nouvelles pluies attendues et l'augmentation des effectifs acridiens. La reproduction d'une deuxième génération pourrait commencer à la fin de l'année, avec la formation de certains groupes de criquets.

SOMALIE

• SITUATION

En octobre, des adultes solitaires isolés ont été observés sur quelques sites le long de la côte nord-ouest et des zones sub-côtères, de Silil (1058N/4326E) à l'est de Berbera (1028N/4502E). Aucun criquet n'a été observé dans l'escarpement et le plateau, sur la côte ni dans les zones intérieures du Puntland, ainsi que plus au sud vers Galkayo (0646N/4725E).

• PRÉVISIONS

Des adultes solitaires, transiens et grégaires en faibles effectifs sont probablement présents le long d'une partie de la côte nord-ouest où les pluies ont commencé à tomber durant la dernière semaine d'octobre, et qui devraient se poursuivre en novembre et décembre. Une reproduction hivernale à petite échelle commencera avec les éclosions et l'apparition de nouvelles larves solitaires à partir de mi-novembre.

SOUDAN

• SITUATION

En octobre, quelques ailés immatures épars, des groupes et de petits essaims se sont maintenus dans la zone de reproduction estivale de l'est de la vallée du Nil et du nord de Kassala jusqu'à Haiya (1820N/3621E) pendant les deux premières décades.

Au cours de la dernière décennie, des ailés immatures se sont déplacés plus à l'est vers les collines de la mer Rouge près de Sinkat (1855N/3648E), tandis que des adultes épars se sont déplacés vers la côte entre Port Soudan (1938N/3713E) et Tokar (1827N/3741E), ainsi que près de Tomala (2002N/3551E) dans la zone subcôtère du nord-est. Quelques adultes épars en ponte et des larves ont été observés à Tokar. Des adultes matures étaient encore dans les zones estivales à l'ouest du Nil dans le désert de Bayuda, le long de la vallée du Nil de l'est de Merowe (1830N/3149E) à Atbara (1742N/3400E), et à l'ouest jusqu'aux collines de la mer Rouge. Quelques larves éparses, des groupes et une bande larvaire subsistaient dans le désert de Bayuda et à l'ouest de Haiya. Les opérations de lutte ont concerné 3 403 ha.

• PRÉVISIONS

Les saisons estivales prendront fin dans l'intérieur avec le départ des criquets vers la côte de la mer Rouge et les zones sub-côtères, où la reproduction hivernale commencera. Les pontes et éclosions d'une première génération débuteront en novembre et les effectifs acridiens, y compris certains groupes, augmenteront jusqu'à la fin de l'année.

YÉMEN

• SITUATION

En octobre, la reproduction a commencé dans la partie occidentale du golfe d'Aden où des pontes ont eu lieu pendant la première quinzaine de septembre, suivies d'éclosions entre la dernière semaine de septembre et la première décennie d'octobre. Quelques larves des stades 1 à 4 et des groupes *transiens* ont été observés près des contreforts de la côte au nord-est de Lahij (1303N/4453E). Quelques adultes épars se trouvaient là, ainsi que plus à l'est vers Zinjibar (1306N/4523E). Les opérations de lutte ont concerné 2 ha. Sur la côte de la mer Rouge, des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont été observés dans les zones centrales et septentrionales, de Zabid (1410N/4318E) à Suq Abs (1600N/4312E). Les pontes ont débuté fin août et les éclosions mi-septembre, et quelques larves solitaires éparses de tous les stades étaient présentes en octobre, et les mues imaginaires ont commencé à la fin du mois.

• PRÉVISIONS

Il est encore possible que quelques groupes d'ailés en provenance de l'intérieur arrivent dans le golfe d'Aden et les zones côtières de la mer Rouge au cours des prochaines semaines, tandis que d'autres criquets pourraient se rendre dans le Croissant Vide, au nord-ouest de Thamud. La reproduction se poursuivra sur la côte car de nouvelles pluies sont attendues et les effectifs acridiens augmenteront légèrement. La reproduction d'une deuxième génération pourrait commencer à la fin de l'année.

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

Pendant la reproduction printanière, les modèles saisonniers prévoient des précipitations légèrement plus abondantes dans le sud-est de l'Iran et le sud-ouest du Pakistan à partir de février.

AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

IRAN

• SITUATION

En octobre, aucun criquet n'a été observé dans l'intérieur du sud-est, près de la côte et du bassin de Jaz Murian, dans l'intérieur de la région du Fars et sur la côte sud-ouest.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

PAKISTAN

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en octobre.

• PRÉVISIONS

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 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 2023

- **CLCPRO.** Formation sur l’utilisation de la version 3 du SVDN et du système de suivi/évaluation, Bamako, Mali (27 novembre – 1er décembre)
- **CRC.** Réunion consultative d’urgence sur le Criquet pèlerin pour les Sous-Secrétaires / Ministres d’État à l’Agriculture des pays membres, Le Caire, Égypte (29–30 novembre)
- **CLCPRO.** 16e session du Comité Exécutif, Nouakchott, Mauritanie (11–15 décembre)
- **SWAC.** 33e session, Rome (18–20 décembre)
- **SWAC.** Atelier des chargés de l’information acridienne, Rome (21–22 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 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

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/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 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>

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/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>

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>

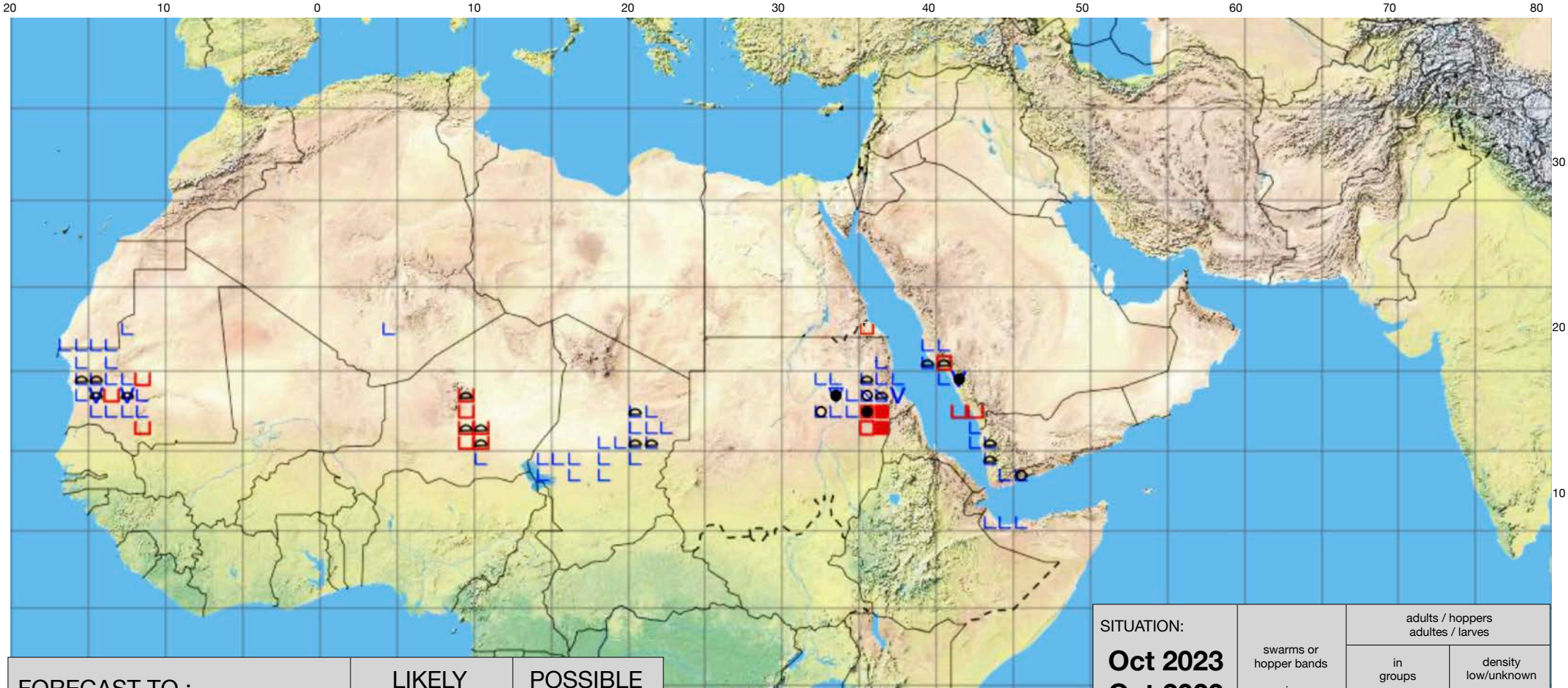
Twitter FAOLocust. Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sous forme de tweets
<http://www.twitter.com/faolocust>

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 :	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
15.12.23		
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: Oct 2023 Oct 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)		