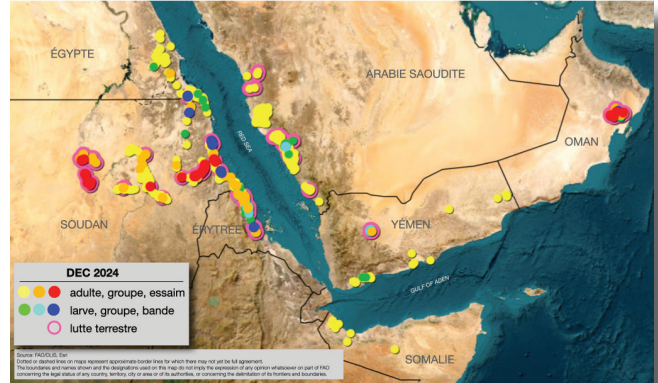


Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en décembre 2024
Prévision jusqu'à mi-février 2025

RÉGION OCCIDENTALE : PRUDENCE

SITUATION. Des groupes ont été observés au **Niger** (1 450 ha traités) et en **Algérie** (1 116 ha) ; des adultes isolés et des larves en **Mauritanie** ; des adultes au **Maroc**.
PRÉVISIONS. Des petits groupes resteront probablement dans les montagnes de l'Aïr au **Niger** et dans le sud de l'**Algérie**, et peut-être dans le nord-est du **Mali**. De faibles effectifs de criquets persisteront dans le nord-ouest de la **Mauritanie** et au **Maroc**. Des opérations de lutte seront nécessaires.



RÉGION CENTRALE : PRUDENCE

SITUATION. Davantage de groupes d'ailés et d'essaims se sont formés et ont été traités dans le nord du **Soudan** (3 045 ha traités) et se sont déplacés vers la côte de la mer Rouge où des accouplements ont eu lieu ; les bandes et groupes de larves et d'ailés ont augmenté en **Érythrée** (7 376 ha) ; larves et ailés épars et quelques groupes étaient présents dans le sud-est de l'**Égypte** (80 ha), en **Arabie saoudite** (664 ha) et à l'intérieur du **Yémen** (345 ha) ; quelques essaims immatures se sont formés à l'intérieur d'**Oman** (477 ha) d'une reproduction locale ; quelques ailés dans le nord-ouest de la **Somalie**.

PRÉVISIONS. Les groupes d'ailés et les petits essaims de l'intérieur du **Soudan** continueront à migrer de la vallée du Nil vers l'est jusqu'à la côte de la mer Rouge. La reproduction hivernale augmentera avec quelques groupes et bandes au **Soudan** et en **Érythrée**. De faibles effectifs de criquets et quelques groupes sont attendus en **Arabie saoudite**, dans le sud-est de l'**Égypte** et au **Yémen**, ainsi que des criquets épars dans le nord-ouest de la **Somalie**, en particulier en cas de nouvelles pluies. Quelques petits essaims pourraient se déplacer d'**Oman** vers la côte du golfe d'Aden au **Yémen**. Des opérations de lutte seront nécessaires.

RÉSURGENCE EN ÉRYTHRÉE

Les résurgences de Criquet pèlerin se sont poursuivies en décembre au Niger et au Soudan, tandis qu'une petite résurgence s'est développée le long de la côte de la mer Rouge de l'Érythrée où les observations de bandes et groupes de larves et d'ailés ont augmenté. Au Soudan, les groupes d'adultes et les essaims ont migré de l'intérieur vers la côte de la mer Rouge pour une deuxième génération de reproduction hivernale, tandis que quelques groupes et bandes de larves ont été observés dans le sud-est de l'Égypte. Des criquets épars et quelques groupes étaient présents en Arabie saoudite et au Yémen, avec quelques bandes et essaims immatures dans le nord d'Oman et des ailés isolés dans le nord-ouest de la Somalie. Des groupes de larves et d'ailés ont été observés dans le nord du Niger et le sud de l'Algérie, tandis que quelques criquets étaient présents dans le nord-ouest de la Mauritanie et au Maroc. Les opérations de lutte ont été multipliées par trois par rapport à novembre. Pendant la période de prévision, la reproduction de deuxième génération devrait se poursuivre avec des éclosions, des groupes de larves et des bandes en augmentation à partir de début janvier le long de la côte du Soudan, de l'Érythrée, et peut-être du sud-est de l'Égypte et de l'Arabie saoudite. Bien que des opérations de lutte soient nécessaires, il faudra des précipitations supplémentaires le long des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden pour que la reproduction se poursuive. Dans la région occidentale, de petits groupes pourraient persister dans le nord du Niger et le sud de l'Algérie. Des opérations de lutte seront nécessaires. Aucun développement significatif n'est attendu dans la région orientale.

RÉGION ORIENTALE : CALME

SITUATION. Quelques ailés isolés en **Inde**.

PRÉVISIONS. De faibles effectifs de criquets peuvent apparaître dans le sud-est de l'**Iran** et le sud-ouest du **Pakistan** après la mi-février. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Le bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Criquet pèlerin (DLIS) au FAO HQ. A partir des résultats de prospections et de luttes des pays, le DLIS surveille en permanence la situation mondiale du Criquet pèlerin, les conditions météorologiques et l'écologie en utilisant des informations de télédétection, les données historiques et des modèles afin de fournir des alertes précoces. Le bulletin est complété par des alertes et des mises à jour pendant les périodes d'activité acridienne plus importantes.



Conditions météorologiques et écologiques en décembre 2024

Bien que très peu de pluie soit tombée le long des côtes de la mer Rouge et de certaines parties du golfe d'Aden, la végétation était verte.

RÉGION OCCIDENTALE

En décembre, les précipitations ont été très faibles dans le Sahel septentrional d'Afrique de l'Ouest et dans l'ensemble du Sahara. La végétation annuelle était encore verte dans certaines parties du nord-ouest de la Mauritanie, dans l'Adrar des Iforas au nord-est du Mali, dans les montagnes de l'Aïr et dans certaines zones du désert du Ténéré au Niger, ainsi que dans quelques endroits du nord-est du Tchad. En Afrique du Nord, des pluies légères ont pu tomber dans certaines parties du sud-ouest de la Libye vers le milieu du mois, tandis que des pluies légères à modérées sont tombées au cours de la troisième décennie le long de la vallée du Draa, à la frontière entre le Maroc et l'Algérie. La végétation annuelle était verte dans cette région ainsi que dans certaines parties du Sahara occidental. En Algérie, la végétation annuelle était verte dans les zones d'irrigation de la vallée de l'Adrar dans le Sahara central, dans les oueds près de Tamanrasset et de Djanet, et plus au sud près de la frontière avec le Niger.

RÉGION CENTRALE

En décembre, des précipitations faibles à modérées sont tombées sur une partie de la côte centrale et nord de la mer Rouge de l'Érythrée et de l'Arabie saoudite au début de la quatrième semaine. Les autres pays de la côte de la mer Rouge et du golfe d'Aden ont reçu très peu de précipitations. La végétation annuelle est restée verte le long de la côte de la mer Rouge, du sud-est de l'Égypte au centre de l'Érythrée, dans les zones sub-côtières du nord-est du Soudan, sur la côte du golfe d'Aden près d'Aden au Yémen, et en quelques endroits le long de la côte nord-ouest de la Somalie. Sur la côte centrale et méridionale de l'Arabie saoudite, la végétation était verte, mais certains endroits commençaient à se dessécher. La végétation estivale était encore verte dans certaines parties de l'intérieur du Soudan près de la vallée du Nil, de la rivière Atbara et à l'ouest des collines de la mer Rouge, et se desséchait à l'intérieur du Yémen. A Oman, la végétation se desséchait à l'intérieur des terres. Dans le nord-ouest de la Somalie, la végétation était verte le long de certaines parties de la côte, de l'escarpement et du plateau.

RÉGION ORIENTALE

En décembre, les précipitations ont été très faibles et la végétation annuelle était sèche ou se desséchait des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise ainsi que dans le sud-est de l'Iran.



Superficies traitées

Les opérations de contrôle ont augmenté en décembre pour atteindre 14 553 ha, par rapport à 4 162 ha en novembre.

- Algérie 1 116 ha
- Arabie saoudite 664 ha
- Égypte 80 ha
- Érythrée 7 376 ha
- Niger 1 450 ha
- Oman 477 ha
- Soudan 3 045 ha
- Yémen 345 ha



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

Des larves, des adultes et des groupes étaient présents et persisteront dans le nord du Niger et le sud de l'Algérie, tandis que des larves et des adultes isolés ont été observés dans le nord-ouest de la Mauritanie, et des adultes au Maroc. Des opérations de lutte préventive seront nécessaires au Niger et en Algérie.

ALGÉRIE

• SITUATION

En décembre, plusieurs larves isolées, éparses et quelques groupes de larves et d'ailes solitaires et *transiens* immatures et matures ont été observés dans le sud du Sahara près de la frontière du Niger, à l'ouest d'In Guezzam (1934N/0546E). Plus au nord, des adultes solitaires matures isolés et éparses ont été vus à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E) ainsi que plus à l'est près de Djanet (2434N/0930E). Quelques larves de troisième stade étaient présentes à l'ouest de Tamanrasset. Dans le Sahara central, des ailes solitaires immatures isolés ont été vus près d'Adrar (2753N/0017W). Les opérations de lutte ont concerné 1 116 ha près du Niger.

• PRÉVISIONS

De petits groupes persisteront dans l'extrême sud près de la frontière du Niger, tandis qu'un nombre limité d'adultes subsistera dans le sud-est près de Djanet et dans le Sahara central près d'Adar. Des opérations de lutte préventive seront nécessaires.

BURKINA FASO

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

LIBYE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

Il est possible que quelques ailés solitaires soient présents dans le sud-ouest. On ne s'attend à aucun développement significatif.

MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

Il est probable que des criquets solitaires en faibles effectifs persistent dans des parties de l'Adrar des Iforas où quelques petits groupes pourraient être observés. Des opérations de lutte préventive pourraient être nécessaires.

MAROC

• SITUATION

En décembre, des ailés solitaires immatures isolés étaient présents dans quelques endroits du sud. Des adultes solitaires matures et en maturation ont été observés au sud des montagnes de l'Atlas dans la vallée du Draa, d'Assa (2836N/0926W) à Fom Zguid (3005N/0652W). Des accouplements ont eu lieu au sud de Tata (2944N/0758W) au milieu du mois.

• PRÉVISIONS

Quelques adultes solitaires sont susceptibles de persister dans le sud-ouest ainsi qu'au sud des montagnes de l'Atlas où une reproduction à petite échelle pourrait se poursuivre dans certains endroits de la vallée du Draa. On ne s'attend à aucun développement significatif.

MAURITANIE

• SITUATION

En décembre, des larves isolées de tous les stades et des ailés solitaires immatures et matures ont continué à être présents dans certains endroits du nord-ouest, de Tijirat (1929N/1557W) à Akjoujt (1945N/1421W) et Atar (2032N/1308W) dans l'Inchiri, tandis que des ailés immatures ont été vus au sud-est d'Oujeft (2003N/1301W) dans le sud-ouest de l'Adrar. Quelques adultes solitaires isolés ont été trouvés le long de la côte au nord de Nouakchott (1809N/1558W) à la fin du mois.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs subsisteront dans le nord-ouest. On ne s'attend à aucun développement significatif.

NIGER

• SITUATION

En novembre et début décembre, des habitants ont déclaré que quelques petits essaims étaient apparus à l'est des montagnes de l'Air. Une prospection au cours de la dernière décade de décembre a permis de trouver des groupes d'adultes *transiens* matures dans le sud-est des montagnes de l'Air, près de Timia (1809N/0846E). Des groupes de larves au dernier stade et des jeunes ailés ont été observés dans deux zones du Ténéré au

nord-ouest de Fachi (1806N/1134E). Les opérations de lutte ont concerné 1450 ha.

• PRÉVISIONS

Les populations acridiennes persisteront dans les montagnes de l'Air où des petits groupes pourront être présents. Des opérations de lutte préventive seront nécessaires.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TCHAD

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

BÉNIN, CABO VERDE, CAMEROUN, CÔTE D'IVOIRE, GAMBIE, GHANA, GUINÉE, GUINÉE-BISSAU, LIBÉRIA, NIGÉRIA, SIERRA LEONE, ET TOGO

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

La résurgence a persisté dans l'intérieur du Soudan avec le déplacement de groupes et de quelques essaims vers la côte de la mer Rouge pour la reproduction hivernale. Une résurgence s'est déclaré le long de la côte érythréenne de la mer Rouge. Les criquets continueront à se reproduire le long des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden au Soudan, en Érythrée, en Égypte, en Arabie saoudite, au Yémen et peut-être dans le nord-ouest de la Somalie, en particulier si de nouvelles pluies se produisent. Des opérations de lutte seront requises.

ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

En décembre, des ailés solitaires isolés et épars, immatures et matures, ont continué à être présents le long de la côte de la mer Rouge entre La Mecque (2125N/3949E) et Jizan (1656N/4233E). Des larves solitaires et grégaires isolées et éparses de stades 3 à 6 ont été trouvées dans une zone entre Lith (2008N/4016E) et Qunfidah (1909N/4107E) ainsi que quelques groupes *transiens* de larves et d'ailés immatures. Des accouplements ont été observés le 30 du mois. Le long

de la côte septentrionale de la mer Rouge, des ailés *transiens* immatures épars ont été observés dans les contreforts à l'est de Masturah (2309N/3851E) et sur la côte au sud de Rabigh (2247N/3901E). Aucun criquet n'a été observé plus au nord le long de la côte jusqu'à Umm Lajj (2501N/3716E) et dans l'intérieur à l'est des montagnes du Hedjaz de Khaybar (2542N/3917E) au sud de Médine (2430N/3935E) ainsi qu'à l'est de Wadi Dawasir (2028N/4447E). Les opérations de lutte ont concerné 664 ha.

• PRÉVISIONS

Une reproduction de deuxième génération à petite échelle se poursuivra le long de la côte centrale et méridionale de la mer Rouge, où les criquets pourraient augmenter légèrement et où quelques petits groupes pourraient se former. Des opérations de lutte préventive seront nécessaires.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en décembre.

• PRÉVISIONS

Il est possible que des ailés solitaires en faibles effectifs apparaissent le long de la côte sud-est mais des précipitations plus importantes sont nécessaires pour amorcer la reproduction hivernale. On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

En décembre, des immatures isolés et quelques ailés solitaires matures ont été observés le long des collines du sud-est de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières, de l'ouest de Marsa Alam (2504N/3454E) à la frontière soudanaise, ainsi que sur la côte, d'Abu Ramad (2224N/3624E) à Halaib (2213N/3638E). Quelques larves isolées et dispersées étaient présentes à l'ouest d'Abraq (2323N/3451E), un groupe de larves *transiens* a été trouvé au sud-est, et plusieurs larves éparses, des groupes et quelques très petites bandes ont été observés près de l'oued Diib, où les pontes ont eu lieu après la mi-octobre. Aucun criquet n'était présent le long de la vallée du Nil près de Garf Husein (2317N/3252E), Toshka (2247N/3126E) et Abou Simbel (2219N/3138E). Les opérations de lutte ont concerné 80 ha.

• PRÉVISIONS

De faibles nombres d'ailés persisteront le long de la côte sud-est de la mer Rouge et de la zone sub-côtière, où la reproduction hivernale à petite échelle se poursuivra s'il y a davantage de précipitations. Quelques petits groupes pourraient arriver en provenance du Soudan. Des opérations de lutte préventive pourront être nécessaires.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

En décembre, une résurgence s'est développée avec une augmentation des groupes de larves et d'ailés solitaires, *transiens* et grégaires immatures et matures le long de la côte

de la mer Rouge, du sud de Massaoua (1537N/3928E) à Karora (1745N/3820E) et à la frontière du Soudan dans le nord. Des bandes ont été observées près de Wekiro (1548N/3918E) et au nord de Mersa Gulbub (1633N/3908E). Des adultes grégaires matures en copulation ont été observés au sud de Mehimet (1723N/3833E). Les opérations de lutte ont concerné 7 376 ha.

• PRÉVISIONS

Les nombres de larves et d'ailés continueront à augmenter, et des groupes, quelques bandes et éventuellement quelques petits essaims se formeront le long de la côte centrale et septentrionale de la mer Rouge. Une autre génération de reproduction pourrait se produire s'il y a davantage de précipitations. Des opérations de lutte préventive seront nécessaires.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

OMAN

• SITUATION

En décembre, des larves éparses, en groupes et quelques bandes larvaires en derniers stades de développement étaient présents au sud de Sinaw (2230N/5802E) à l'intérieur du sud du gouvernorat de Sharqiyah où les pontes ont eu lieu à la fin du mois d'octobre. Quelques essaims immatures sont apparus à Sharqiyah et Al Wusta au cours de la dernière décade de décembre. Aucun criquet n'a été observé dans la péninsule de Musandam, sur la côte de Batinah, dans l'intérieur du nord, de Buraimi (2415N/5547E) à Ibra (2243N/5831E), et dans le sud, de Thumrait (1736N/5401E) à Shehan (1746N/5229E), dans le quartier vide, et à la frontière du Yémen. Les opérations de luttes ont concerné 477 ha.

• PRÉVISIONS

Il est possible que quelques essaims immatures se déplacent de l'intérieur nord vers Al Wusta et Dhofar dans le sud et continuent vers la côte du Yémen. Des opérations de lutte préventive pourront être nécessaires.

SOMALIE

• SITUATION

En décembre, quelques ailés immatures et matures solitaires étaient présents le long de la côte nord-ouest entre Silil (1058N/4326E) et Bulhar (1023N/4425E), et dans deux zones du plateau au nord de Hargeisa (0931N/4402E) et au sud-ouest d'Erigavo (1040N/4720E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs continueront probablement à être présent le long de la côte nord-ouest où une reproduction hivernale à petite échelle pourrait avoir lieu en cas de nouvelles pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOUDAN

• SITUATION

En décembre, la résurgence s'est poursuivie et davantage de groupes d'ailés et d'essaims immatures étaient présents le long de la vallée du Nil, de Dongola (1910N/3027E) à Ed Debba (1803N/3057E), d'Abu Hamed (1932N/3320E) à Ed Damer (1734N/3358E), dans le désert de Bayuda, le long de la rivière Atbara, et vers l'est en direction de Haiya (1820N/3621E) et des collines de la mer Rouge. Des groupes d'ailés immatures et matures et quelques essaims matures sont apparus sur la côte centrale de la mer Rouge près de Port Soudan (1938N/3713E), dans le delta du Tokar, et au sud près d'Aqiq (1813N/3811E), de Karora (1745N/3820E) et à la frontière de l'Érythrée. Des larves éparses et des adultes solitaires matures étaient présents sur la côte nord près d'Oseif (2146N/3651E) et de la frontière égyptienne. La reproduction de deuxième génération a commencé avec des copulations à l'est de Haiya, le long de l'oued Diib, et près de la côte. Les opérations de lutte ont concerné 3 045 ha, dont 720 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

Tous les groupes d'adultes et les petits essaims devraient se déplacer de la vallée du Nil vers l'est jusqu'à la côte de la mer Rouge en janvier et se reproduire. La reproduction de deuxième génération se poursuivra avec des éclosions, des groupes de larves et des bandes qui augmenteront à partir de début janvier le long de la côte et des zones sub-côtières. Des opérations de lutte seront nécessaires.

YÉMEN

• SITUATION

En décembre, quelques petits groupes de larves grégaires et d'ailés immatures ont été observés dans l'intérieur près de Marib (1527N/4519E), tandis que quelques ailés solitaires immatures isolés et dispersés étaient présents sur le plateau au sud-ouest de Thamud (1717N/4955E) et plus à l'est près de Hat (1719N/5205E) et de la frontière d'Oman. Sur la côte du golfe d'Aden, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents d'Am Rijja (1302N/4434E) à Zinjibar (1306N/4523E) et près de Mayfa'a (1416N/4735E) et Bir Ali (1401N/4820E). Des larves solitaires éparses de quatrième stade ont été observées à deux endroits au nord-ouest de Zinjibar, où la reproduction a commencé en novembre. Aucun criquet n'était présent dans la vallée du Hadhramaut et le long de la côte sud-est près d'Al Ghaydah (1612N/5210E). Les opérations de lutte ont concerné 345 ha.

• PRÉVISIONS

La reproduction hivernale à petite échelle se poursuivra le long des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden, surtout s'il y a davantage de précipitations. Quelques essaims en provenance du sud d'Oman pourraient arriver sur la côte méridionale, d'Al Ghaydah à Aden. Des opérations de lutte préventive pourraient être nécessaires.

BAHREÏN, ÉMIRATS ARABES UNIS, IRAQ, ISRAËL, JORDANIE, KENYA, KOWEÏT, LIBAN, OUGANDA, PALESTINE, QATAR, RÉPUBLIQUE ARABE SYRIENNE, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO, RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE, SOUDAN DU SUD, ET TÜRKIYE

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

On ne s'attend à aucun développement significatif.

AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

En décembre, quelques ailés solitaires immatures isolés ont été vu dans deux endroits du Rajasthan à l'ouest de Bikaner (2801N/7322E) pendant la première quinzaine. Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans le Rajasthan et dans le Gujarat.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

PAKISTAN

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en décembre.

• PRÉVISIONS

Des criquets isolés peuvent apparaître sur la côte sud-ouest en février. On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D'IRAN

• SITUATION

En décembre, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-ouest près d'Abadan (3021N/4817E) ainsi que plus à l'est près de Bandar Abbas (2711N/5619E), Jask (2540N/5746E) et Chabahar (2517N/6036E) dans le sud-est, dans l'intérieur près de Shiraz (2936N/5234E) et de Pishin (2605N/6145E) à Khash (2813N/6112E), ni dans le nord-est près de Birjand (3252N/5913E).

• PRÉVISIONS

Des criquets isolés peuvent apparaître sur la côte sud-est en février. On ne s'attend à aucun développement significatif.



Niveaux d'alerte acridienne

Un code couleur indique le niveau d'alerte, le risque perçu ou la menace des infestations actuelles de Criquet pèlerin pour les cultures, et la réponse appropriée:

- **Vert** (calme) – situation calme (alerte faible) ; pas de menace pour les cultures (*maintenir un suivi régulier*)
- **Jaune** (prudence) – situation prudente (alerte modérée); menace potentielle pour les cultures (*vigilance accrue, une lutte peut être nécessaire*)
- **Orange** (menace) – situation grave (alerte élevée) ; menace pour les cultures (*une enquête et un contrôle doivent être entrepris*)
- **Rouge** (danger) – situation grave (alerte élevée) ; menace importante pour les cultures (*des opérations intensives de prospection et de contrôle doivent être menées*)

Ce système est appliqué à la page web de l'Observatoire acridien et aux bulletins et mises à jour mensuels.

Déclaration des criquets

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 ; n'attendez pas la fin du mois.

Bulletins. Les pays touchés sont encouragés à préparer des bulletins décennaux, bimensuels ou mensuels qui résument et analysent la situation, et à les partager avec les autres pays.

Signalement. Toutes les informations doivent être envoyées par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin de la FAO (eclo@fao.org et faodlislocust@gmail.com). Les rapports reçus avant le premier jour du nouveau mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin ; sinon, ils ne paraîtront pas avant le mois suivant. Les rapports doivent être envoyés même si aucun criquet n'a été trouvé ou si aucune prospection n'a été réalisée.

Outils numériques eLocust3

En plus de la tablette originale eLocust3, la FAO propose trois outils gratuits pour la collecte de 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 urgences, développée avec Garmin (tiny.cc/eLocust3g)
- eLocust3w – un formulaire Internet pour les urgences, développé dans Kobo (tiny.cc/eLocust3w)

Les données géoréférencées recueillies par ces outils alimentent le système mondial d'alerte précoce de la FAO et

sont essentielles pour la surveillance 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 (POS)

La FAO a développé des SOPs de poche à utiliser sur le terrain sur la biologie, la prospection et la lutte contre le Criquet pèlerin, y compris des instructions sur la façon d'utiliser les outils eLocust3, qui sont disponibles dans différentes langues.

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

Sensibilisation de la communauté

Comme les communautés ont un rôle important à jouer dans la gestion du Criquet pèlerin, la FAO a développé :

- Affiches – six affiches simples et faciles à comprendre, fournissant des messages de base sur les conteneurs de pesticides, les mesures de sécurité, l'exposition aux pesticides, les conseils aux agriculteurs, le Criquet pèlerin et les instructions à suivre (www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/2581/index.html).
- Animation – une animation simple de SWABO pour tout public afin de sensibiliser aux dangers du ravageur migrateur le plus dangereux au monde (www.youtube.com/watch?v=3TOhuA-v1m4)

Données acridiennes publiquement disponibles

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

- Hub acridien de la FAO (<https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com>)
- FAO Hand-in-Hand (<https://data.apps.fao.org>)

Calendrier 2025

- **CLCPRO.** 11^e Session et 17^e réunion du Comité exécutif, Marrakech, Maroc (10–14 février).



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: moins de 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 grégation 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, Érythrée, 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, Pakistan et République Islamique d'Iran



L'observatoire acridien de la FAO/DLIS. Informations, cartes, activités, ouvrages, archives, FAQ, liens
<http://www.fao.org/locust-watch/fr>

Pluviométrie de l'IRI. Estimations de précipitations journalières, décadaires et mensuelles
http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html

Cartes de verdissement de JRC. Cartes dynamiques montrant l'évolution décadaire de la végétation verte
<https://locust.cgls.dev/s/6ddC96njcRxZy7>

Cartes d'humidité du sol de Lobelia. Cartes dynamiques de l'humidité du sol chaque décadaires
<https://fao-locust.lobelia.earth>

NASA WORLDVIEW. Imagerie satellitaire en temps réel
<https://worldview.earthdata.nasa.gov>

NOAA. HYSPLIT modèle de trajectoire de prévision acridienne
<https://locusts.arl.noaa.gov>

Ventusky. Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens
<http://www.ventusky.com>

Windy. Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens
<http://www.windy.com>

Zoom Earth. Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens
<https://zoom.earth>

eLocust3 suite. Outils numériques pour la collecte de données sur le terrain (application mobile, formulaire Web, GPS)
<http://www.fao.org/locust-watch/activities/fr>

Vidéos d'initiation eLocust3. Un ensemble de 15 vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLf7Fc-oGpFHEdv1jAPaF02TCfpcnYoFQT>

Vidéos d'initiation RAMSEsv4. Un ensemble de vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLf7Fc-oGpFHGyzXqE22j8-mPDhhGNq5So>

RAMSEsv4 et eLocust3. Installation, mises à jour, vidéos, inventaire et appui technique
<https://sites.google.com/site/rv4elocust3updates/home>

Facebook FAOLocust. Échanges d'informations via les médias sociaux
<http://www.facebook.com/faolocust>

Partage de diaporamas FAOLocust. Présentations et photos sur le Criquet pèlerin
<http://www.slideshare.net/faolocust>

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

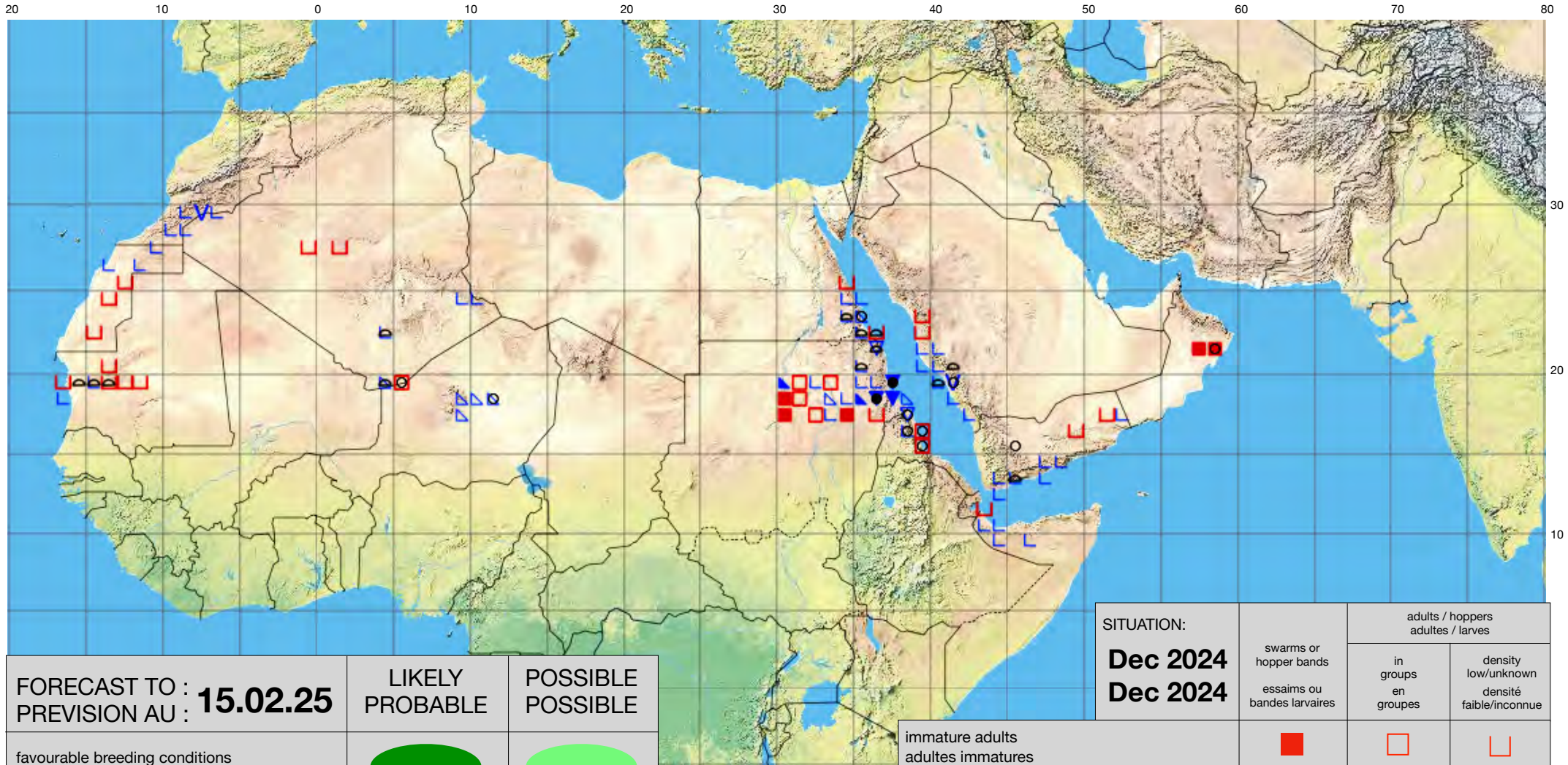
FAO/ESRI Locust Hub. Téléchargement de cartes et de données et progrès des interventions d'urgence
<https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com>


























Desert Locust Summary

Criquet pèlerin – Situation résumée

555 



FORECAST TO : PREVISION AU :	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
15.02.25		
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: Dec 2024 Dec 2024	swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	adults / hoppers adultes / larves	
		in groups en groupes	density low/unknown densité faible/inconnue
immature adults adultes immatures			
mature or partially mature adults adultes matures ou partiellement matures			
adults, maturity unknown adultes, maturité inconnue			
egg laying or eggs pontes ou œufs			
hoppers larves			
hoppers & adults (combined example) larves et adultes (symboles combinés)	