

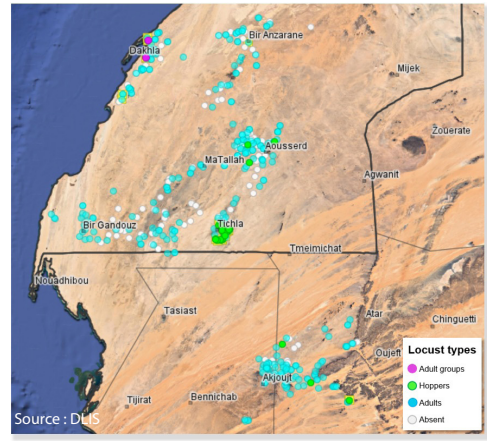
## Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en janvier 2023  
Prévision jusqu'à mi-mars 2023

### RÉGION OCCIDENTALE: CALME

**SITUATION.** Larves et petits groupes d'aîlés au **Sahara occidental** (467 ha traités); aîlés en faibles effectifs dans le nord-ouest de la **Mauritanie** (35 ha); aîlés isolés dans le Sahara central d'**Algérie**.

**PRÉVISIONS.** Tandis que certains aîlés pourraient rester dans des parties méridionales du **Sahara occidental** et se reproduire, la plupart vont probablement se déplacer plus au nord vers l'oued Draa au **Maroc**; quelques criquets pourraient apparaître en mars dans le centre et le sud de l'**Algérie** et le sud-ouest de la **Libye**. La reproduction printanière pourra débuter avec l'augmentation des températures et des pluies légères en mars.



### LA REPRODUCTION HIVERNALE VA DÉCLINER

La situation relative au Criquet pèlerin est restée calme en janvier. En Afrique du nord-ouest, des larves et des aîlés épars, avec quelques groupes d'aîlés, étaient présents dans le sud du Sahara occidental, cependant, les effectifs acridiens ont diminué en Mauritanie. Les équipes terrestres ont traité 467 ha au Maroc et 35 ha en Mauritanie. Sur la côte de la mer Rouge, des larves et des aîlés étaient présents au Soudan où quelques groupes de larves ont commencé à se former, et 204 ha ont été traités. Des aîlés en faibles effectifs étaient présents sur la côte du Yémen, et quelques aîlés ont été observés en Arabie Saoudite, en Érythrée et dans le nord-ouest de la Somalie. Dans la Région orientale, de très bonnes pluies sont tombées sur les côtes d'Iran. Pendant la période de prévisions, la température et les précipitations devraient augmenter dans les zones de reproduction printanière du Maroc, de l'intérieur de l'Arabie saoudite et sur les côtes du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan. En conséquence, des criquets en faibles effectifs se déplaceront probablement du Sahara occidental vers le Maroc, tandis que des aîlés épars pourraient apparaître et commencer à se reproduire dans l'intérieur de l'Arabie saoudite et sur les côtes de l'Iran et du Pakistan en mars.

### RÉGION ORIENTALE: CALME

**SITUATION.** Absence de criquets.

**PRÉVISIONS.** Quelques criquets pourraient apparaître sur la côte du sud-est de l'**Iran** et du sud-ouest du **Pakistan** et débuter une reproduction à petite échelle en mars, avec l'arrivée de nouvelles pluies.

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

**Téléphone:** +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

**E-mail:** [eclo@fao.org](mailto:eclo@fao.org) / [faodlislocust@gmail.com](mailto:faodlislocust@gmail.com)

**Internet:** [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)

**Facebook/Twitter:** [faolocust](https://www.facebook.com/faolocust)



## Conditions météorologiques et écologiques en janvier 2023

**De bonnes pluies sont tombées sur la côte méridionale de l'Iran.**

### RÉGION OCCIDENTALE

Seules de petites pluies légères sont tombées sur des parties intérieures du Sahara occidental et dans le nord de la Mauritanie pendant la première décennie de janvier, ainsi qu'à proximité de de l'oued Draa et de Tan-Tan au Maroc pendant la deuxième décennie. La végétation annuelle était encore verte au sein de petites zones dans le sud du Sahara occidental. En Algérie, la végétation annuelle était encore verte dans les zones irriguées de la vallée de l'Adrar dans le Sahara central, ainsi que près de Tamanrasset dans le Sahara méridional. En Mauritanie, la végétation s'est desséchée dans la plupart des zones de l'Inchiri et de l'Adrar.

### RÉGION CENTRALE

Des pluies légères sont tombées en janvier sur des parties de la côte de la mer Rouge. En Arabie Saoudite, des pluies légères sont tombées sur la côte de Lith à Yenbo, tandis qu'au cours de la première décennie, des pluies modérées sont tombées dans l'intérieur, depuis les montagnes du Hijaz jusqu'au Golfe Persique. Au Soudan, des pluies légères sont tombées pendant la première quinzaine de janvier sur quelques sites du Soudan et pendant la deuxième décennie sur les côtes septentrionales et centrales de l'Érythrée. La végétation annuelle était verte dans la plupart des zones côtières de part et d'autre de la mer Rouge mais elle commençait à se dessécher le long de la côte sud-est de l'Égypte, des zones côtières du sud de l'Arabie saoudite et du golfe d'Aden au Yémen. Des pluies faibles à modérées sont tombées durant la première décennie dans le nord-ouest de la Somalie et à Djibouti. La végétation annuelle a verdi sur des parties de la côte, de l'escarpement et du plateau dans le nord-ouest de la Somalie, ainsi que sur quelques sites de la côte et de l'intérieur de Djibouti.

### RÉGION ORIENTALE

De bonnes pluies sont tombées en janvier sur la côte d'Iran. Des pluies modérées sont tombées pendant la première décennie le long de la côte, de l'Irak au détroit d'Ormuz dans le sud-est de l'Iran, et pendant la deuxième décennie du sud-ouest au sud-est de Bouchehr. Au cours de la troisième décennie, seules de faibles précipitations sont tombées sur des parties des côtes méridionales. Dans le sud-ouest du Pakistan, de faibles précipitations sont tombées sur la côte voisine de l'Iran. Dans les deux pays, la végétation annuelle pourrait commencer à verdoyer dans des parties du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan.



## Superficies traitées

Opérations de lutte réalisées en janvier:

Maroc	467 ha
Mauritanie	35 ha
Soudan	204 ha



## Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

### RÉGION OCCIDENTALE

#### ALGÉRIE

##### • SITUATION

En janvier, des ailés solitaires immatures isolés étaient toujours présents sur quelques sites du Sahara central près d'Adrar (2753N/0017W), cependant que des adultes isolés étaient présents à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E) dans le Sahara méridional.

##### • PRÉVISIONS

*Il est possible que quelques criquets apparaissent dans le centre et le sud du Sahara à la fin de la période de prévision pour la reproduction printanière avec la remontée des températures en mars et en cas de faibles précipitations.*

#### LIBYE

##### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en janvier.

##### • PRÉVISIONS

*Il est possible que quelques criquets apparaissent dans le sud-ouest à la fin de la période de prévision pour la reproduction printanière avec la remontée des températures en mars et en cas de faibles précipitations.*

#### MALI

##### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en janvier.

##### • PRÉVISIONS

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

#### MAROC

##### • SITUATION

En janvier, aucun criquet n'a été signalé au sud des montagnes de l'Atlas.

##### • PRÉVISIONS

*Les températures augmenteront en mars et de faibles précipitations peuvent se produire lors de la reproduction printanière.*

## MAURITANIE

### • SITUATION

En janvier, les effectifs acridiens ont poursuivi leur déclin et seuls des ailés solitaires immatures isolés et épars étaient présents entre Akjoujt (1945N/1421W) et Atar (2032N/1308W) dans le nord-ouest. Au cours de la dernière décennie, des larves solitaires isolées des stades 4 et 5 ont été observées sur un site au nord d'Akjoujt. Les équipes terrestres ont traité 35 ha au sud-ouest de Oujeft (2003N/1301W).

### • PRÉVISIONS

*Quelques criquets sont probablement présents d'Akjoujt à Atar, ainsi que plus au nord dans le Tiris-Zemmour.*

## NIGER

### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en janvier.

### • PRÉVISIONS

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

## SAHARA OCCIDENTAL

### • SITUATION

Des ailés solitaires immatures épars étaient présents dans le sud de Bir Gandouz (2136N/1628W) et Tichla (2138N/1453W) jusqu'à Dakhla (2342N/1555W) et Bir Anzarane (2353N/1431W) dans le nord. À partir de mi-janvier, certains ailés étaient matures près d'Aousserd (2233N/1419W), et des groupes d'adultes solitaires et transiens en accouplement ont été observés sur quelques sites près de Dakhla. Des larves solitaires des stades 3 à 5 étaient présentes près de Tichla et d'Aousserd. Les équipes terrestres ont traité 467 ha près de Dakhla et Tichla.

### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs peuvent rester dans des parties de l'Adrar Settouf dans le Sahara occidental et se reproduire.*

## SÉNÉGAL

### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en janvier.

### • PRÉVISIONS

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

## TCHAD

### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en janvier.

### • PRÉVISIONS

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

## TUNISIE

### • SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en janvier.

### • PRÉVISIONS

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

## BÉNIN, BURKINA FASO, 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 janvier, quelques adultes solitaires isolés ont été observés sur la côte centrale de la mer Rouge au sud de Lith (2008N/4016E). Ailleurs, aucun criquet n'a été observé sur la côte entre Jizan (1656N/4233E) dans le sud jusqu'à Al Wajh (2615N/3627E) dans le nord.

#### • PRÉVISIONS

*Des criquets isolés subsisteront sur quelques sites le long de la côte de la mer Rouge et ils pourront se reproduire à petite échelle. Quelques ailés pourraient se déplacer vers l'intérieur avec la remontée des températures en mars.*

### DJIBOUTI

#### • SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en janvier.

#### • PRÉVISIONS

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

### ÉGYPTE

#### • SITUATION

En janvier, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est de la mer Rouge de la frontière soudanaise à Bérénice (2359N/3524E), dans 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 Tushka (2247N/3126E).

#### • PRÉVISIONS

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

### ÉRYTHRÉE

#### • SITUATION

En janvier, des larves solitaires du cinquième stade et des ailés immatures épars étaient présents sur un site de la côte septentrionale de la mer Rouge près de Mehimet (1723N/3833E), tandis que quelques ailés solitaires immatures isolés ont été observés au sud de Massawa (1537N/3928E) près de la péninsule de Buri. Aucun criquet n'a été observé entre Mersa Fatma (1454N/4018E) dans le centre jusqu'à la frontière soudanaise dans le nord.

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu en février sur les plaines côtières du centre et du nord de la mer Rouge mais elle diminuera probablement par la suite avec le dessèchement des conditions.*

### ÉTHIOPIE

#### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé ou signalé en janvier.

• **PRÉVISIONS**

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

## OMAN

• **SITUATION**

En janvier, aucun criquet n'a été observé près de la péninsule de Musandam, sur la côte de Batinah, dans le nord de l'intérieur, dans les régions d'Al Wusta dans le centre et à Dhofar dans le sud.

• **PRÉVISIONS**

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

## SOMALIE

• **SITUATION**

En janvier, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur un site du plateau au nord-ouest de Hargeisa (0931N/4402E). Ailleurs, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le Somaliland, sur la côte nord-ouest, l'escarpement, et sur le plateau, de Boroma (0956N/4313E) à Burco (0931N/4533E). Pareillement, aucun criquet n'a été observé dans le nord-est, près de Gardo (0930N/4905E) et de Las Anod (0828N/4721E), ainsi que dans le centre près de Dusa Mareb (0532N/4623E).

• **PRÉVISIONS**

*Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans des parties de la côte nord-ouest.*

## SOUDAN

• **SITUATION**

En janvier, des larves solitaires éparses des derniers stades étaient présentes sur la côte de la mer Rouge entre Suakin (1906N/3719E) et Port Soudan (1938N/3713E), quelques larves étaient près de Tokar (1827N/3741E) et Karora (1745N/3820E) dans le sud, ainsi qu'au nord de Tomala (2002N/3551E) dans les zones sub-côtières du nord-est. Des groupes larvaires ont commencé à se former après mi-janvier près de Tomala et de Suakin. Des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents dans les mêmes zones. Les équipes terrestres ont traité 204 ha.

• **PRÉVISIONS**

*Les effectifs acridiens diminueront en mars le long des plaines côtières et des zones sub-côtières de la mer Rouge avec le dessèchement des conditions.*

## YÉMEN

• **SITUATION**

En janvier, des ailés solitaires épars immatures et matures étaient présents sur la côte de la mer Rouge de Zabid (1410N/4318E) à Suq Abs (1600N/4312E). Seuls quelques ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont été observés sur la côte méridionale près d'Am Rija (1302N/4434E), Zinjibar (1306N/4523E) et Ahwar (1333N/4644E).

• **PRÉVISIONS**

*Une reproduction à petite échelle est possible sur la côte de*

*la mer Rouge mais elle déclinera dans le golfe d'Aden en l'absence de nouvelles pluies.*

**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 rapport acridien n'a été reçu en janvier.

• **PRÉVISIONS**

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

### INDE

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

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

### IRAN

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en janvier dans le sud et le nord-est.

• **PRÉVISIONS**

*Quelques criquets pourraient apparaître en février sur la côte sud-est avec l'augmentation des températures et des précipitations, ce qui pourrait amorcer une reproduction à petite échelle d'ici la fin de la période de prévision.*

### PAKISTAN

• **SITUATION**

Aucune prospection acridienne n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en janvier.

• **PRÉVISIONS**

*Quelques criquets pourraient apparaître en février sur la côte sud-ouest du Baloutchistan avec l'augmentation des températures et des précipitations, ce qui pourrait amorcer une reproduction à petite échelle d'ici la fin de la période de prévision.*



## 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 décennaux, 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](mailto:eclo@fao.org) and [faodlislocust@gmail.com](mailto:faodlislocust@gmail.com)). Les rapports reçus le premier jour du mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin; sinon, ils n’apparaîtront pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n’a été observé ni aucune prospection effectuée.

## Outils numériques eLocust3

En plus de la tablette initiale eLocust3, la FAO dispose de trois nouveaux outils gratuits pour la collecte des données sur le terrain:

- eLocust3m – une application sur smartphone pour les données de prospection et de lutte, développée avec Plant Village (téléchargement: <http://tiny.cc/eL3m>; vidéos d’explication: <http://tiny.cc/eL3mVideos>)
- eLocust3g – une application GPS pour les situations d’urgence, développée avec Garmin (<http://tiny.cc/eLocust3g>)
- eLocust3w – un formulaire sur Internet pour les situations d’urgence, développé dans Kobo (<http://tiny.cc/eLocust3w>)

Les données géo-référencées collectées avec ces outils alimentent le système mondial d’alerte précoce de la FAO et sont essentielles pour le suivi en temps réel, l’analyse quasi instantanée et la planification des opérations de terrain dans chaque pays.

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

## Procédures opérationnelles standard relatives au Criquet pèlerin (POS)

La FAO a élaboré des procédures opérationnelles standard au format poche à utiliser sur le terrain concernant la biologie, la prospection et la lutte contre le Criquet pèlerin, comprenant aussi des instructions sur l’utilisation des outils eLocust3,

disponibles en plusieurs langues.

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

## Sensibilisation des communautés

Étant donné que les communautés ont un rôle important à jouer dans la gestion des populations de Criquet pèlerin, la FAO a développé:

- Affiches – six affiches simples et 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. [\[http://www.fao.org/ag/locusts/en/publicat/2581/index.html\]](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 [\[https://www.youtube.com/watch?v=3TOhuA-v1m4\]](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>)
- FAO Hand-in-Hand (<https://data.apps.fao.org>).

## Rapport d’évaluation en temps réel

Le rapport complet de l’*Évaluation en temps réel de la réponse de la FAO à la recrudescence du Criquet pèlerin 2020–2021* est disponible à l’adresse: <http://tiny.cc/RTE2022>.

## Calendrier 2023

- DLCC. 42<sup>e</sup> session (13–17 mars, Nairobi, Kenya).



## 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 ailés/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: < 1 km<sup>2</sup> • bande: 1–25 m<sup>2</sup>

### Petit(e)

- essaim: 1–10 km<sup>2</sup> • bande: 25–2,500 m<sup>2</sup>

### Moyen(ne)

- essaim: 10–100 km<sup>2</sup> • bande: 2,500 m<sup>2</sup> – 10 ha

### Grand(e)

- essaim: 100–500 km<sup>2</sup> • bande: 10–50 ha

### Très grand(e)

- essaim: 500+ km<sup>2</sup> • 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, Égypte, 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, Iran et Pakistan



**L'observatoire acridien de la FAO.** Informations, cartes, activités, ouvrages, archives, FAQ, liens  
<http://www.fao.org/ag/locusts>

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

**Commissions régionales.** Région occidentale (CLCPRO), Région centrale (CRC), Région orientale (SWAC)  
<http://www.fao.org/ag/locusts>

**Pluviométrie de l'IRI.** Estimations de précipitations journalières, décennales et mensuelles  
[http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food\\_Security/.Locusts/index.html](http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)

**Cartes de verdissement de l'IRI.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décennale de la végétation verte  
[http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food\\_Security/Locusts/Regional/greenness.html](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>

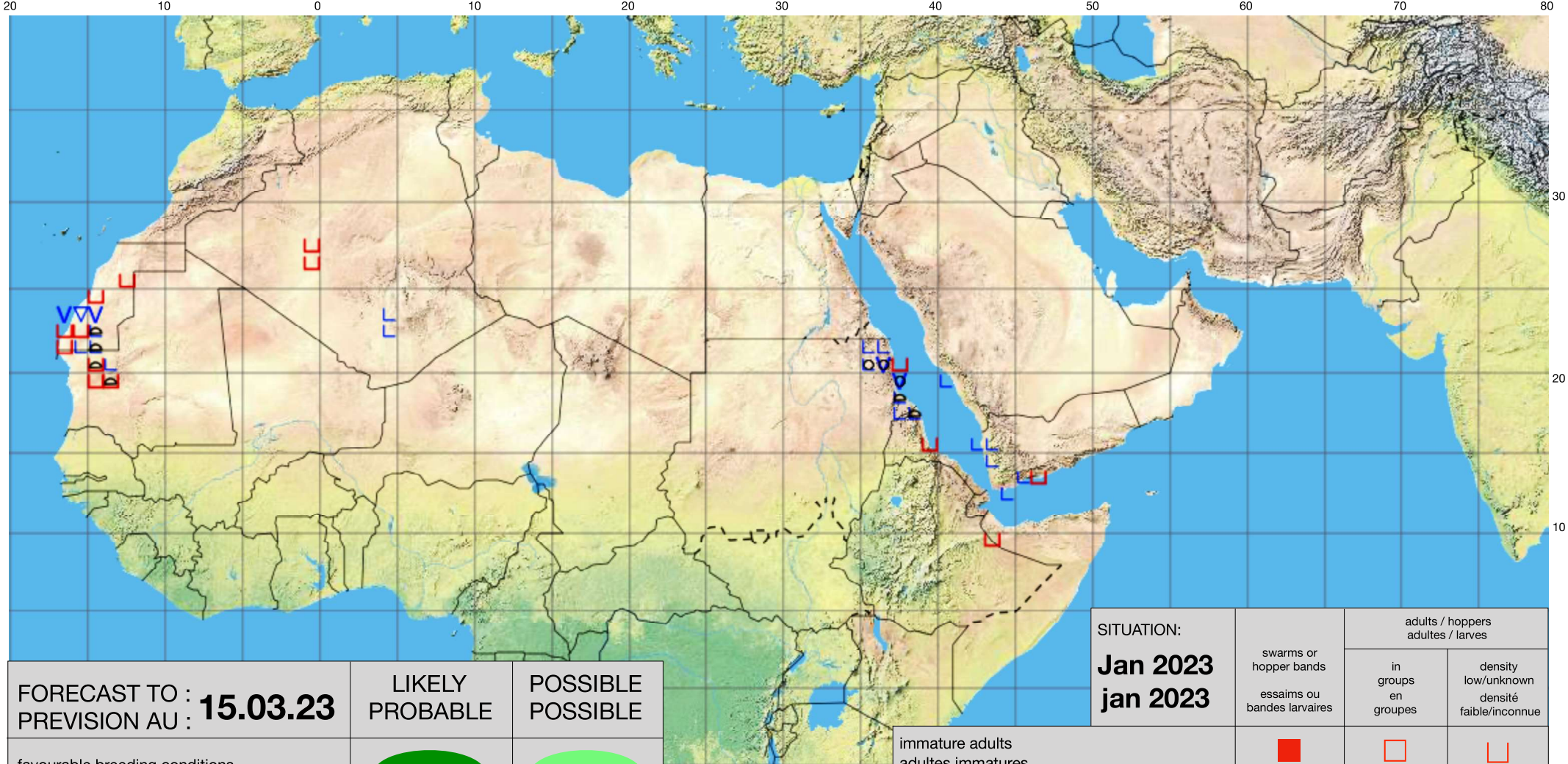
**Partage de diaporamas FAOLocust.** Présentations et photos sur le Criquet pèlerin  
<http://www.slideshare.net/faolocust>

**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 : <b>15.03.23</b>	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: <b>Jan 2023</b> jan 2023	swarms or hopper bands	adults / hoppers adultes / larves	
	essaims ou bandes larvaires	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)			