



Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en juin 2022
Prévision jusqu'à mi-août 2022

RÉGION OCCIDENTALE: CALME

SITUATION. Ailés en faibles effectifs dans le centre et le sud du Sahara de l'Algérie.

PRÉVISIONS. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans le nord du Sahel en **Mauritanie**, au **Mali**, au **Niger** et au **Tchad** avec l'arrivée des pluies estivales. Les effectifs acridiens devraient rester faibles et on ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE: CALME

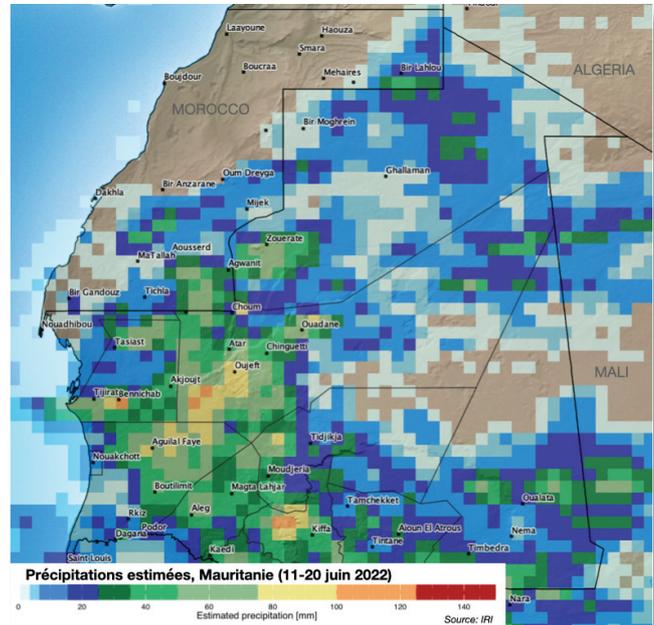
SITUATION. Des ailés en faibles effectifs persistent dans le sud-est de l'Égypte.

PRÉVISIONS. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans l'ouest de l'Érythrée, ainsi que dans l'intérieur du **Soudan** et du **Yémen** avec l'arrivée des pluies estivales. Une reproduction isolée pourrait avoir lieu dans le nord-est de l'Éthiopie. Les effectifs acridiens devraient rester faibles dans toutes les aires de reproduction et on ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE: CALME

SITUATION. Absence de criquets.

PRÉVISIONS. Une reproduction estivale à petite échelle aura lieu le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise avec l'arrivée des pluies de mousson. Les effectifs acridiens devraient rester faibles, et on ne s'attend à aucun développement significatif.



DÉBUT DES PLUIES ESTIVALES DANS CERTAINES RÉGIONS

La situation relative au Criquet pèlerin est encore restée calme en juin. Seuls des ailés solitaires en faibles effectifs ont persisté dans le sud-est de l'Égypte et à proximité des zones irriguées dans le Sahara algérien. Aucune opération de lutte n'a été nécessaire en juin. En raison de la persistance du phénomène La Niña, les pluies saisonnières ont commencé plus tôt que la normale dans certaines parties méridionales des aires de reproduction estivale dans le Sahel septentrional entre la Mauritanie et l'ouest de l'Érythrée. Les pluies ont été plus abondantes et généralisées en Mauritanie. Néanmoins, la végétation est restée sèche pour l'essentiel mais elle commençait à verdier dans des parties du centre du Niger, de l'intérieur du Soudan et de l'est de l'Éthiopie. En réponse à un dipôle négatif dans l'océan Indien, des pluies de pré-mousson sont tombées sur certaines régions le long de la frontière indo-pakistanaise, ce qui entraîner le verdissement de la végétation annuelle. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle se produira dans le nord du Sahel, de la Mauritanie à l'ouest de l'Érythrée et le long des

(Suite à la page suivante)

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

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

E-mail: eclo@fao.org / faodlislocust@gmail.com

Internet: www.fao.org/ag/locusts

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

la frontière indo-pakistanaise. Cela entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront toutefois bien en deçà de niveaux menaçants. Une reproduction limitée pourrait également avoir lieu dans le nord-est de l'Éthiopie et dans l'intérieur du Yémen en cas de pluies pendant la période de prévision.



Conditions météorologiques et écologiques en juin 2022

Les pluies ont commencé à tomber dans les aires de reproduction estivale du nord du Sahel en Afrique et le long de la frontière indo-pakistanaise. De fortes pluies sont tombées de l'ouest au nord de la Mauritanie.

RÉGION OCCIDENTALE

Le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi son mouvement saisonnier en direction du Nord sur l'Afrique de l'Ouest et est arrivé sur les aires de reproduction estivale lors de la deuxième décennie de juin lorsqu'il a atteint Tamchekket et Oualata dans le sud de la Mauritanie, le nord de Gourma dans le centre du Mali, Tchir dans le centre du Niger et Arada dans l'est du Tchad. Le FIT était situé jusqu'à 200 km plus au nord que la normale sur la Mauritanie, le centre du Mali et le Tchad, mais il était légèrement plus au sud que la normale sur le Niger. En conséquence, des pluies légères ont commencé à tomber sur le centre du Mali et l'est du Tchad pendant la première décennie. Elles ont été suivies de pluies généralisées, modérées à fortes, sur le Tiris-Zemmour (Fdeirik 32 mm, Zouerate 44 mm), l'Inchiri (Bennichab 124 mm), l'Adrar (Ouadane 93 mm), le Trarza (Boutilimit 93 mm) et le Tagant (Nbeika 52 mm) dans le nord, le nord-ouest et l'ouest de la Mauritanie. Certaines averses ont atteint les parties méridionales du Sahara occidental au Maroc. Des pluies plus légères sont tombées sur le sud et le sud-est de la Mauritanie, le centre et le nord du Mali, et sur certaines parties du centre du Niger et de l'est du Tchad. Malgré ces précipitations, la végétation annuelle est restée sèche pour l'essentiel dans l'ensemble des aires de reproduction estivale du Sahel septentrional; toutefois, elle commençait à verdoyer entre Tchir et Abalak dans le centre du Niger.

RÉGION CENTRALE

Le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi son mouvement saisonnier en direction du Nord sur le Soudan et est arrivé sur les aires de reproduction estivale lors de la deuxième décennie de juin lorsqu'il a atteint Mellit dans le Darfour du Nord, soit une centaine de kilomètres plus au nord que d'habitude. Sa position est restée normale sur le Kordofan du Nord où il était situé au nord d'El Obeid. En conséquence, des pluies légères à modérées sont tombées sur le Darfour occidental et le Darfour du Nord, le Nil blanc et les parties méridionales du Kordofan du Nord au Soudan, ainsi que sur des zones méridionales des basses-terres occidentales en Érythrée.

Malgré ces précipitations, la végétation annuelle est restée sèche, sauf au nord de Zalingei au Darfour et entre Umm Badr et Nahud au Kordofan où elle commençait à verdoyer. Des averses légères et localisées ont pu se produire dans la région Afar dans le nord-est de l'Éthiopie et près de Djidjiga dans la région Somali. La végétation annuelle est restée sèche dans l'Afar mais elle commençait à verdoyer dans de petites zones délimitées de la région Somali entre Djidjiga et Degeh Bur, ainsi que près de Kebri Dehar. Des conditions sèches ont prévalu dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur du Yémen.

RÉGION ORIENTALE

Des pluies tardives sont tombées dans l'aire de reproduction printanière de l'est du Baloutchistan, au Pakistan, tandis que des pluies de pré-mousson sont tombées dans les aires de reproduction estivale du Cholistan, au Pakistan, et dans des parties du Rajasthan, en Inde. En conséquence, la végétation annuelle commençait à verdoyer dans des parties du Cholistan mais elle est restée sèche dans la plupart des autres zones.



Superficies traitées

Aucune opération de lutte n'a été réalisée en juin.



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

ALGÉRIE

• SITUATION

En juin, des ailés solitaires immatures épars, dont un groupe, étaient présents à proximité des périmètres irrigués de la vallée d'Adrar (2753N/0017W) au Sahara central. Des adultes solitaires isolés ont été observés dans le sud du Sahara à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

LIBYE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des criquets en faibles effectifs soient présents dans des parties du Timétrine et de l'Adrar des Iforas où on s'attend à une reproduction à petite échelle dans les zones recevant des pluies estivales.

MAROC

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MAURITANIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs apparaîtront probablement dans tout le sud et ils se reproduiront à petite échelle dans les zones de pluies récentes.

NIGER

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs apparaîtront probablement dans la zone centrale des pâturages et dans les plaines du Tamesna et ils se reproduiront à petite échelle dans les zones recevant des pluies estivales.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TCHAD

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• prévisions

Des ailés solitaires en faibles effectifs apparaîtront probablement dans le nord du Sahel et ils se reproduiront à petite échelle dans les zones recevant des pluies estivales.

TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• 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

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

En juin, des adultes solitaires épars étaient présents sur quelques sites à proximité de la côte de la mer Rouge dans le sud-est entre Shalatyn (2308N/3535E) et Abraq (2323N/3451E). Aucun criquet n'a été observé sur la côte entre Abu Ramad (2224N/3624E) et la frontière soudanaise, dans la vallée du Nil près d'Abu Simbel (2219N/3138E), de Tushka (2247N/3126E), ainsi qu'au nord d'Assouan (2405N/3256E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en juin.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs apparaîtront probablement dans les basses-terres occidentales et ils se reproduiront à petite échelle dans les zones recevant des pluies estivales.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans la région Somali, de Djidjiga (0922N/4250E) et Degeh Bur (0813N/4333E) aux zones orientales près de Kebri Dehar (0644N/4416E), Warder (0658N/4520E) et de la frontière somalienne, ainsi qu'au sud d'El Kere (0550N/4205E) et de Gode (0557N/4333E). Les criquets étaient également absents dans le sud de l'Oromia près de Teltele (0504N/3723E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans l'Afar où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones recevant des pluies estivales. On ne s'attend à aucun développement significatif.

KENYA

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

OMAN

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé dans le nord de l'intérieur entre Nizwa (2255N/5731E) et Buraimi (2415N/5547E) ni sur la côte septentrionale de la Batinah.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOMALIE

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur le plateau dans le nord-ouest (Somaliland), de Boroma (0956N/4313E) à Burco (0931N/4533E), et dans le nord-est (Puntland) entre Las Anod (0828N/4721E), Garowe (0824N/4829E), Bosaso (1118N/4910E), et Iskushuban (1017N/5014E), ainsi que dans les zones centrales près de Galkayo (0646N/4725E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOUDAN

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé dans la vallée du Nil entre Khartoum (1533N/3235E) et Atbara (1742N/3400E).

• PRÉVISIONS

Quelques petits groupes en provenance du nord-est pourraient arriver dans le nord de la vallée du Nil entre Dongola et Shendi. Des ailés solitaires en faibles effectifs apparaîtront probablement entre les États du Darfour du Nord et de Kassala et ils se reproduiront à petite échelle dans les zones recevant des pluies estivales.

YÉMEN

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé lors de prospections intensives réalisées dans l'intérieur, de Al Hazm (1610N/4446E) à Ataq (1435N/4649E), Shabwah (1522N/4700E), Minwakh (1650N/4812E), la vallée de l'Hadramaout, sur le plateau au nord de Sayun (1559N/4844E) et près de Hat (1719N/5205E) et de la frontière d'Oman, ainsi que le long de la côte orientale près d'Al Ghaydah (1612N/5210E).

• PRÉVISIONS

Il se peut qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones intérieures recevant des pluies estivales.

BAHREÏN, EAU, IRAK, ISRAËL, JORDANIE, 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 signalement de criquet n'a été reçu en juin.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés solitaires en faibles effectifs apparaissent dans des parties de l'est du Rajasthan et qu'ils se reproduisent à petite échelle avec les premières pluies de mousson.

IRAN

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

PAKISTAN

• SITUATION

En juin, aucun criquet n'a été observé dans les aires de reproduction printanière le long de la côte du Baloutchistan, de Jiwani (2502N/6150E) à l'ouest de Karachi (2450N/6702E). De même, aucun criquet n'a été observé dans les aires de reproduction estivale des déserts du Tharparkar, du Nara et du Cholistan.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans des parties du Tharparkar, du Nara et du Cholistan et qu'ils se reproduisent à petite échelle avec les premières pluies de mousson.



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 and faodlislocust@gmail.com). Les rapports reçus le premier jour du mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin; sinon, ils n'apparaîtront pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

Outils numériques eLocust3

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

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

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

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

Procédures opérationnelles standard relatives au Criquet pèlerin (POS)

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

[<https://www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/gl/sops/index.html>]

Sensibilisation des communautés

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

- Affiches – six affiches simples et facile à comprendre, fournissant des messages de base sur les fûts de pesticides,

les mesures de sécurité, l'exposition aux pesticides, des conseils aux agriculteurs, des informations sur le Criquet pèlerin et le respect des consignes. Les affiches peuvent être éditées.

[<http://www.fao.org/ag/locusts/en/publicat/2581/index.html>]

- Animation – une animation SWABO pour tout public expliquant clairement les dangers du Criquet pèlerin [<https://www.youtube.com/watch?v=3TOhuA-v1m4>]

Données acridiennes publiquement disponibles

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

- FAO Locust Hub (<https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com>)
- 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 2022–2023

- **CLCPRO.** 10^e session, Alger, Algérie (27 novembre – 1^{er} décembre, à confirmer)
- **SWAC.** Atelier des chargés de l'information acridienne, Téhéran, Iran (5–7 décembre)
- **SWAC.** 33^e session, Ispahan, Iran (11–13 décembre)
- **DLCC.** 42^e session (mars, Kenya, à confirmer)



Glossaire des termes employés

La terminologie suivante est utilisée dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin :

Ailés et larves non-grégaires

Isolé (peu, des)

- très peu d'individus présents et pas d'interaction entre eux
- 0–1 ailé/transect pédestre de 400 m (ou moins de 25/ha)

Épars (quelques, faibles effectifs)

- suffisamment d'individus présents pour qu'une interaction soit possible mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoir
- 1–20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 25–500/ha)

Groupes

- les individus présents forment des groupes au sol ou perchés
- plus de 20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 500+/ha)

Taille des essaims et des bandes larvaires

Très petit(e)

- essaim: less than 1 km² • bande: 1–25 m²

Petit(e)

- essaim: 1–10 km²
- bande: 25–2,500 m²

Moyen(ne)

- essaim: 10–100 km²
- bande: 2,500 m² – 10 ha

Grand(e)

- essaim: 100–500 km²
- bande: 10–50 ha

Très grand(e)

- essaim: 500+ km²
- bande: 50+ ha

Précipitations

Légères

- 1–20 mm

Modérées

- 21–50 mm

Importantes (ou fortes)

- > 50 mm

Pluies et reproductions estivales

- de juillet à septembre–octobre
- Sahel de l'Afrique de l'Ouest, Soudan, Érythrée; frontière indo-pakistanaise

Pluies et reproductions hivernales

- d'octobre à janvier–février
- Mer Rouge et du Golfe d'Aden côtes; nord-ouest de la Mauritanie, Sahara occidental

Pluies et reproductions printanières

- de février à juin–juillet
- Afrique du Nord-Ouest, péninsule Arabique, plateau somalien, frontière Iran/Pakistan

Autres termes des rapports

Reproduction

- L'ensemble du processus de reproduction, de l'accouplement jusqu'à la mue imaginaire

Récession

- Période sans infestations fortes et largement distribuées par des essaims

Rémission

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

Résurgence

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

Recrudescence

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

Invasion

- Période d'un an ou plus avec des infestations fortes et largement distribuées, la majorité d'entre elles se manifestant sous forme de bandes ou d'essaims. On parle d'invasion

généralisée quand au moins deux régions sont simultanément affectées

Déclin

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

Seuils d'alerte

Vert

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

Jaune

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

Orange

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

Rouge

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

Régions

Occidentale

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

Centrale

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

Cartes de verdissement de l'IRI. Cartes dynamiques montrant l'évolution décennale de la végétation verte
http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/Regional/greenness.html

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

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

eLocust3 suite. Outils numériques pour la collecte de données sur le terrain (application mobile, formulaire Web, GPS)
<http://www.fao.org/ag/locusts/fr/activ/DLIS/eL3suite/index.html>

Vidéos d'initiation eLocust3. Un ensemble de 15 vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLf7Fc-oGpFHEDv1jAPaF02TCfpcnYoFQT>

Vidéos d'initiation RAMSESV4. Un ensemble de vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLf7Fc-oGpFHGyzXqE22j8-mPDhhGNq5So>

RAMSESV4 et eLocust3. Installation, mises à jour, vidéos, inventaire et appui technique
<https://sites.google.com/site/rv4elocust3updates/home>

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

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

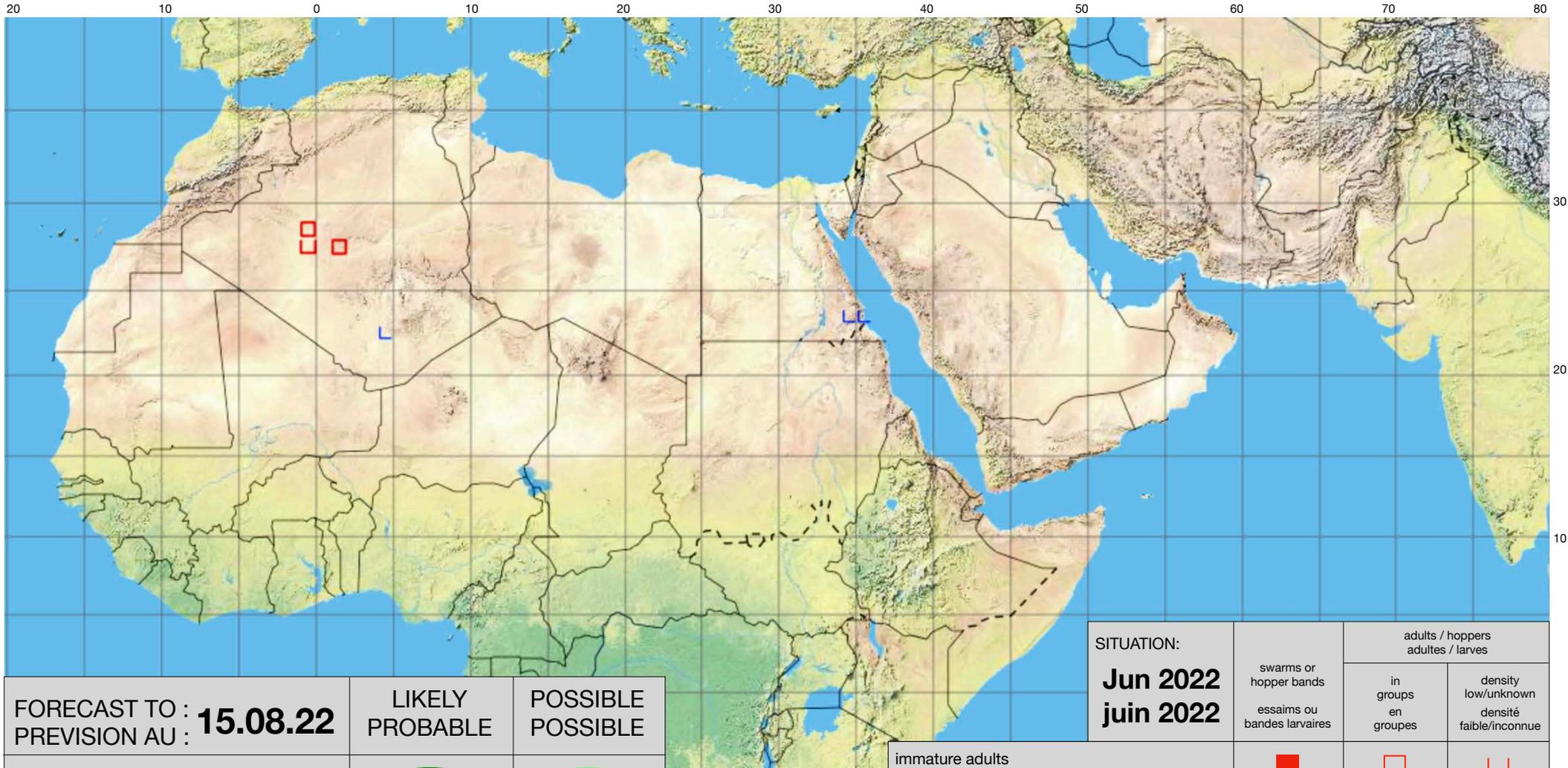
Partage de diaporamas FAOLocust. Présentations et photos sur le Criquet pèlerin
<http://www.slideshare.net/faolocust>

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



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin – Situation résumée



FORECAST TO : PREVISION AU :	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
15.08.22		
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction		
major swarm(s) essaim(s) important(s)		
minor swarms(s) essaim(s) limité(s)		
non swarming adults adults non essaimant		

SITUATION: Jun 2022 juin 2022	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)		