

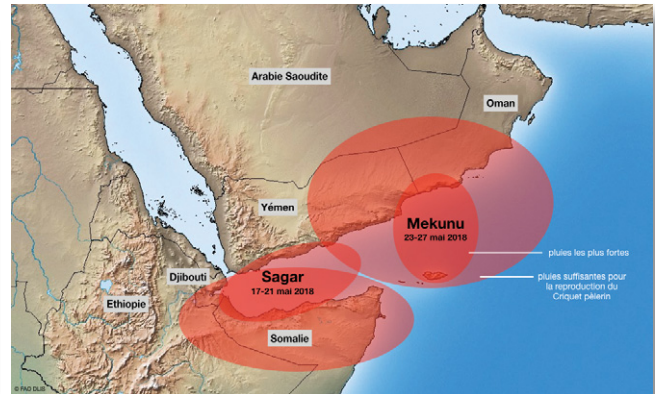
Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en mai 2018
Prévision jusqu'à mi-juillet 2018

RÉGION OCCIDENTALE: CALME

SITUATION. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le centre de l'**Algérie**.

PRÉVISIONS. Une reproduction à petite échelle devrait démarrer à partir de mi-juillet avec le début des pluies saisonnières dans le nord du Sahel de la **Mauritanie**, du **Mali** et du **Niger**. On ne s'attend à aucun développement significatif.



RÉGION CENTRALE: CALME

SITUATION. Quelques ailés épars ont été signalés sur un site de la côte méridionale du **Yémen**.

PRÉVISIONS. Il se peut qu'une reproduction ait lieu dans des parties du sud du **Yémen** et en **Oman**, dans le Croissant Vide, le nord de la **Somalie** et l'est de l'**Éthiopie** où sont tombées de fortes pluies associées aux cyclones Sagar et Mekunu. Une reproduction à petite échelle débutera avec l'arrivée des pluies saisonnières dans l'intérieur du **Soudan**. On ne s'attend à aucun développement significatif.

La situation relative au Criquet pèlerin a continué à rester calme en mai

Aucun criquet n'a été signalé en mai à l'exception d'une reproduction localisée dans le centre de l'Algérie et de quelques ailés épars sur la côte méridionale du Yémen et de l'Iran. Deux cyclones tropicaux exceptionnellement puissants se sont formés dans le sud de la mer d'Arabie durant la seconde quinzaine d'avril. Sagar fut le plus fort cyclone à avoir jamais touché le nord-ouest de la Somalie, après avoir franchi tout le golfe d'Aden, entraînant de fortes pluies et des inondations sur l'île de Socotra, la côte méridionale du Yémen, Djibouti, les zones de la côte et du plateau dans le nord de la Somalie, et des parties de l'est de l'Éthiopie. Mekunu fut le cyclone le plus intense jamais enregistré à avoir touché la péninsule arabique, apportant l'équivalent de trois années de précipitations à Salalah, en Oman, et de fortes averses tombées dans l'intérieur et dans les zones adjacentes de l'est du Yémen et du Croissant Vide, en Arabie saoudite. En conséquence, un suivi régulier sera nécessaire dans toutes les zones ayant reçu de bonnes pluies afin de détecter toute reproduction qui pourrait avoir lieu dans les trois prochains mois ou au-delà. Ailleurs, l'étendue du déplacement des criquets des aires de reproduction printanière à celles de reproduction estivale sera très limitée cette année à cause de très faibles reproductions au cours des récents hiver et printemps.

Suite à la page suivante ...

RÉGION ORIENTALE: CALME

PRÉVISIONS. Des ailés isolés ont été signalés sur un site de la côte sud-est de l'**Iran**.

PRÉVISIONS. Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître le long de la **frontière indo-pakistanaise** où une reproduction à petite échelle débutera à partir de mi-juillet environ avec l'arrivée des pluies de mousson. 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. 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. Les produits sont distribués par courrier électronique et Internet.

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

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: eclo@fao.org

Internet: www.fao.org/ag/locusts

Facebook: www.facebook.com/faolocust

Twitter: twitter.com/faolocust

Ainsi, seuls des ailés en faibles effectifs apparaîtront probablement dans le Sahel septentrional, de la Mauritanie à l'ouest de l'Érythrée, ainsi que le long de la frontière indo-pakistanaise. Une reproduction à petite échelle débutera à partir de mi-juillet environ avec l'arrivée des pluies saisonnières.



Conditions météorologiques et écologiques en mai 2018

Deux cyclones ont entraîné des pluies exceptionnellement fortes et des inondations dans le sud de l'Arabie et la Corne de l'Afrique. Les conditions écologiques sont restées sèches dans les aires de reproduction printanière de l'Afrique du nord-ouest et de l'Asie du sud-ouest.

RÉGION OCCIDENTALE

Très peu de pluie est tombée en mai à l'exception d'averses légères sur le nord-ouest de la Libye pendant la deuxième décennie. En conséquence, des conditions sèches ont persisté dans toutes les zones sauf dans des parties des vallées du Draa et de Ziz-Ghris, le long du versant méridional des monts Atlas au Maroc, ainsi qu'à proximité des périmètres irrigués dans le Sahara central d'Algérie. En Afrique de l'ouest, le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi son déplacement saisonnier vers le Nord depuis le golfe de Guinée. Fin mai, il avait atteint la partie méridionale des aires de reproduction estivale du Mali (de Nara à Menaka) et du Niger (d'Abalak à Tanout) mais est resté au sud des aires de reproduction estivale de la Mauritanie et du Tchad, ce qui est normal à cette époque de l'année. En conséquence, les conditions écologiques sont restées sèches dans les aires de reproduction estivale du Sahel septentrional.

RÉGION CENTRALE

Les températures élevées dans le sud de la mer d'Arabie ont entraîné la formation de deux cyclones pendant la seconde quinzaine de mai, provoquant de fortes pluies, des inondations, des dégâts et des pertes de vies humaines. Le 16 mai, le cyclone Sagar s'est formé au large de la côte de la Corne de l'Afrique et s'est déplacé à l'Ouest, franchissant tout le golfe d'Aden, touchant le nord-ouest de la côte somalienne près de Lughaye le 19 mai. Puis, au 21 mai, Sagar s'était affaibli sur l'est de l'Éthiopie. De fortes pluies sont tombées le long de la côte méridionale du Yémen, d'Aden à la frontière avec Oman, sur les zones de la côte et du plateau dans le nord de la Somalie, ainsi que sur des parties du plateau Somali, dans la région du chemin de fer et sur les hautes-terres du Harar, dans l'est de l'Éthiopie. L'équivalent d'une année de précipitation est tombé en un jour sur l'île de Socotra (200 mm) et sur

Djibouti (110 mm). Le 22 mai, le cyclone Mekunu s'est formé et déplacé vers le Nord en direction de Socotra le 24 mai, a touché Salalah, en Oman, le 25 mai, avant de faiblir alors qu'il se déplaçait à l'intérieur des terres sur le sud d'Oman et l'est du Yémen, où il s'est dissipé le 31 mai. De fortes pluies se sont étendues le long de la côte, d'Al Ghaydah, dans l'est du Yémen, à Ash Shuwaymiyyah, dans le sud d'Oman. L'équivalent de trois années de précipitation est tombé à Salalah (348 mm), de fortes pluies ont été signalées dans les collines du Dhofar (291 mm) et dans l'intérieur, à Thumrait (73 mm) et Marmul (86 mm), et des averses modérées sont tombées sur le Croissant Vide, en Arabie saoudite, près de la frontière yéménite à Al Kharkhir (1851N/5107E) et Umm Al Melh (1906N/5007E), ainsi que près de la frontière avec Oman à Thabhloten (1942N/5357E), entraînant l'apparition de lacs. Ailleurs, le Front Inter-Tropical (FIT) a poursuivi son déplacement saisonnier vers le Nord sur le Soudan en direction des aires de reproduction estivale de l'intérieur, atteignant El Fasher, Sodiri et Khartoum fin mai. Cependant, les conditions écologiques sont restées sèches et défavorables à la reproduction.

RÉGION ORIENTALE

Des pluies légères sont tombées pendant la deuxième décennie de mai sur certaines parties des aires de reproduction printanière dans le sud-est de l'Iran et le Baloutchistan, au Pakistan, mais les conditions écologiques sont restées principalement sèches. Des pluies de pré-mousson sont tombées sporadiquement tout au long du mois de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise au Cholistan, au Pakistan, et dans le Rajasthan, en Inde, où les températures étaient élevées et la végétation sèche.



Superficies traitées

Algérie 228 ha (mai)



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

MAURITANIE

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mai.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs commencent à apparaître dans le sud-est où une reproduction à petite échelle débutera probablement avec l'arrivée des pluies estivales.

MALI

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mai.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs commencent à apparaître dans le nord-est où une reproduction à petite échelle débutera probablement avec l'arrivée des pluies estivales.

NIGER

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mai.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs commencent à apparaître dans la région de Tahoua et sur les plaines du Tamesna où une reproduction à petite échelle débutera probablement avec l'arrivée des pluies estivales.

TCHAD

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mai.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mai.

• 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.

ALGÉRIE

• SITUATION

En mai, des larves solitaires de tous les stades, à des densités atteignant 4 individus/m², et des ailés solitaires épars principalement immatures ont été observés sur plusieurs sites de la région d'Amguiden, entre Timimoun (2916N/0014E) et El Golea (3034N/0252E), suite à une reproduction à petite échelle en avril. Les équipes terrestres ont traité 228 ha. Ailleurs dans le Sahara central, des adultes solitaires ont été observés en ponte près d'Adrar, et des larves des derniers stades, ainsi que des ailés solitaires immatures étaient présents sur un site au nord-ouest d'In Salah (2712N/0229E). Dans le sud, des ailés solitaires immatures ont été observés sur un site au sud-ouest de Tamanrasset (2250N/0528E). Aucun criquet n'a été observé dans l'est près d'Illizi (2630N/0825E).

• PRÉVISIONS

Les mues imaginaires se poursuivront pendant la première quinzaine de juin dans le Sahara central et, avec le

dessèchement des conditions, des ailés en faibles effectifs se déplaceront probablement vers le sud où ils pourraient effectuer leur maturation et finir par se reproduire avant la fin de la période de prévision en cas de pluies.

MAROC

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés isolés soient présents sur certains sites le long de la vallée du Draa et dans le nord-est mais on ne s'attend pas à ce qu'une reproduction ait lieu.

LIBYE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TUNISIE

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mai.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

SOUDAN

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mai.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs commencent à apparaître dans le Darfour et le Kordofan où une reproduction à petite échelle débutera probablement avec l'arrivée des pluies estivales.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mai.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs commencent à apparaître dans les basses-terres occidentales où une reproduction à petite échelle débutera probablement avec l'arrivée des pluies estivales.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mai.

• PRÉVISIONS

Il existe un risque modéré qu'une reproduction à petite échelle puisse avoir lieu dans les zones ayant reçu des pluies associées au cyclone Sagar dans la zone de la voie de chemin de fer de la région de Dire Dawa ainsi que sur le plateau, près de Jijiga.

DJIBOUTI

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOMALIE

• SITUATION

En mai, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur le plateau nord-ouest, l'escarpement et la côte entre Hargeisa (0931N/4402E) et Silil (1058N/4326E), ainsi que sur le plateau dans le nord-est, près de Garowe (0824N/4829E).

• PRÉVISIONS

Il existe un risque modéré qu'une reproduction à petite échelle puisse avoir lieu dans les zones ayant reçu de fortes pluies associées au cyclone Sagar.

ÉGYPTE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en mai le long de la rive du lac Nasser près de Tushka (2247N/3126E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

En mai, aucun criquet n'a été observé sur les côtes centrales et septentrionales de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières près de Masturah (2309N/3851E), Medinah (2430N/3935E) et Al Wajh (2615N/3627E), ainsi que dans l'intérieur entre Khaybar (2542N/3917E) et Hail (2731N/4141E), et près de Wadi Dawasir (2028N/4747E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés épars apparaissent et se reproduisent dans les zones du Croissant Vide frontalières du Yémen et d'Oman (d'Umm Al Melh à Thabloten) ayant reçu des pluies associées au cyclone Mekunu.

YÉMEN

• SITUATION

Fin mai, des ailés solitaires immatures épars ont été observés sur un site de la côte méridionale, entre Ahwar (1333N/4644E) et Bir Ali (1401N/4820E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones situées le long de la côte méridionale ayant reçu de fortes pluies associées aux cyclones Sagar et Mekunu. Une reproduction pourrait également avoir lieu dans l'est de l'intérieur, sur le plateau nord-est, de Thamud et la frontière avec Oman jusqu'au Croissant Vide, ainsi que dans les zones de pluies récentes le long des plaines côtières de la mer Rouge.

OMAN

• SITUATION

En mai, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la péninsule de Musandam, le long de la côte de la Batinah, et dans le nord de l'intérieur près de Buraimi (2415N/5547E), Nizwa (2255N/5731E) et Adam (2223N/5731E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent et se reproduisent dans les zones de la côte et de l'intérieur des régions de Dhofar et d'Al Wusta, ayant reçu de fortes pluies associées au cyclone Mekunu.

BAHREÏN, EAU, IRAK, ISRAËL, JORDANIE, KENYA, KOWEÏT, LIBAN, OUGANDA, PALESTINE, QATAR, RÉPUBLIQUE ARABE SYRIENNE, SUD SOUDAN, TANZANIE ET TURQUIE

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

IRAN

• SITUATION

En mai, des adultes solitaires isolés étaient présents sur un site de la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

PAKISTAN

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en mai près d'Uthal (2548N/6637E) et Khuzdar (2749N/6639E) au Baloutchistan.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître d'ici la fin de la période de prévision dans des parties des aires de reproduction estivale entre le Cholistan et le Tharparkar, où on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle débute avec l'arrivée des pluies de mousson.

INDE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître d'ici la fin de la période de prévision dans des parties des aires de reproduction estivale du Rajasthan et du Gujarat, où on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle débute avec l'arrivée des pluies de mousson.

AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin

Une codification par couleur indique la gravité de la situation acridienne en cours : la couleur verte signifie *calme*, la jaune, *prudence*, l'orange, *menace* et la rouge, *danger*. Cette codification apparaît sur la page Internet de l'Observatoire acridien et l'en-tête du bulletin mensuel. Les niveaux d'alerte indiquent le risque perçu ou la menace que représentent les infestations de Criquet pèlerin en cours pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau.

Rapports sur les acridiens

Calme (verte). Les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation.

Prudence (la jaune), menace (l'orange) et danger (la rouge). Pendant les résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES, accompagnés d'une brève interprétation, devraient être transmis au moins deux fois par semaine et dans les 48 heures suivant la dernière prospection.

Les bulletins. Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires et mensuels résumant la situation.

Reportage. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). Les rapports reçus dans les deux premiers jours du nouveau mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours ; 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.

Calendrier

Les activités suivantes sont prévues ou planifiées :

- **CLCPRO.** Réunion conjointe de la 9^e session et du 13^e Comité exécutif, N'Djamena, Tchad (18-22 juin)
- **CLCPRO.** Atelier régional des chargés de l'information acridienne, Alger, Algérie (1-4 juillet)
- **CRC/SWAC.** Atelier inter-régional des chargés de l'information acridienne, le Caire, Égypte (15-19 juillet)
- **CRC.** Simulation du plan de gestion des risques liés au Criquet pèlerin, Hurghada, Égypte (30 septembre – 4 octobre)

- **CRC.** Atelier régional sur l'utilisation de *Metarhizium acridum* pour la lutte contre le Criquet pèlerin, Hurghada, Égypte (7-9 octobre)
- **DLCC.** 41^e session, Tunis, Tunisie (22-25 octobre)



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 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 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

Regions

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, Ethiopie, 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>

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

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

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

IRI MODIS. Imagerie des précipitations journalières en temps réel
http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/Regional/MODIS/index.html

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

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>

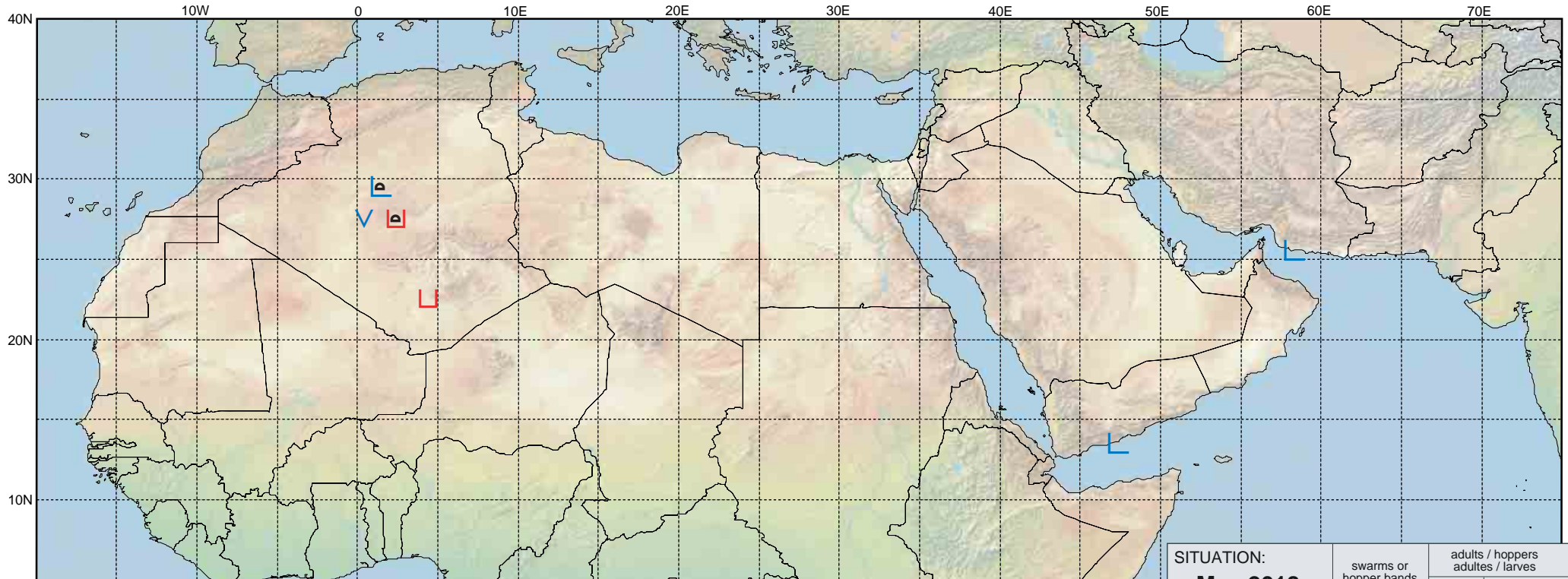
Partage de diaporamas FAOLocust. Présentations et photos sur le Criquet pèlerin
<http://www.slideshare.net/faolocust>

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: 15.07.18	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction		
major swarm(s) essaim(s) important(s)		
minor swarm(s) essaim(s) limité(s)		
non swarming adults adultes non essaimant		

SITUATION: May 2018 mai 2018	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 partly 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 symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			