



Bulletin sur le Criquet Pèlerin

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

RÉGION OCCIDENTALE: CALME

SITUATION. Aucun criquet n'a été signalé à l'exception d'ailés isolés sur un site en **Algérie** centrale.

PRÉVISIONS. En cas de pluie, une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu le long du versant méridional des monts Atlas, au **Maroc**, et dans des parties du Sahara central, en **Algérie**. On ne s'attend à aucun développement significatif.



RÉGION CENTRALE: CALME

SITUATION. Aucun criquet n'a été signalé à l'exception d'ailés isolés sur un site de la côte méridionale du **Yémen**.

PRÉVISIONS. Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones de pluies récentes dans l'intérieur de l'**Arabie saoudite**. On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

Pour le quatrième mois consécutif, aucune pluie significative n'est tombée en mars dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge. Des conditions de reproduction exceptionnellement sèches et défavorables ont donc prévalu et les effectifs acridiens n'ont pas augmenté cette année pendant l'hiver. En conséquence, les effectifs acridiens sont très faibles dans toutes les zones et le resteront probablement au printemps et en automne sauf si de bonnes pluies tombent. Aucun criquet n'a été signalé en mars à l'exception d'ailés solitaires isolés sur un site du Sahara central d'Algérie et dans une zone de la côte méridionale du Yémen. Des pluies légères ont commencé à tomber dans des parties des aires de reproduction printanière dans l'intérieur de l'Arabie saoudite, ainsi que de part et d'autre de la frontière entre l'Iran et le Pakistan. Si davantage de pluies tombaient pendant la période de prévision dans ces zones, de même que le long du versant méridional des monts Atlas au Maroc et en Algérie, une reproduction à petite échelle pourrait alors avoir lieu mais les effectifs acridiens resteront faibles et on ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE: CALME

SITUATION. Aucun criquet n'a été signalé.

PRÉVISIONS. Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes du sud-ouest du **Pakistan** et du sud-est de l'**Iran**. 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



Conditions météorologiques et écologiques en mars 2018

Des averses légères sont tombées dans des parties des aires de reproduction printanière dans l'intérieur de l'Arabie saoudite ainsi qu'en Asie du sud-ouest. Les conditions écologiques sont restées défavorables dans les aires de reproduction hivernale suite aux faibles précipitations le long des deux rives de la mer Rouge.

RÉGION OCCIDENTALE

Très peu de pluie est tombée en mars et des conditions sèches ont persisté dans toutes les zones à l'exception de parties des vallées du Draa et de Ziz-Ghris, le long du versant méridional des monts Atlas au Maroc, et près des périmètres irrigués de la vallée d'Adrar, dans le Sahara central d'Algérie. Lors de la dernière semaine de mars, des averses légères sont tombées au nord-est des montagnes de l'Aïr, dans le nord du Niger. Il se peut que des taches localisées de végétation verte soient présentes dans le nord (près de Bir Moghrein et Tamreiket) et le nord-ouest (près de Oujeft) de la Mauritanie, ainsi que dans quelques oueds de l'Adrar des Iforas dans le nord du Mali et dans des parties des montagnes de l'Aïr.

RÉGION CENTRALE

Les précipitations ont été faibles en mars et des conditions sèches ont persisté dans presque toutes les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge à part quelques averses légères qui ont pu tomber lors de la première décade sur la côte septentrionale de la mer Rouge, au Yémen. En conséquence, les conditions écologiques ont continué à rester défavorables à la reproduction. Dans le nord de la Somalie, il se peut que des pluies légères soient tombées pendant la première décade sur le plateau et l'escarpement au nord de Boroma et qu'elles aient ruisselé sur des parties des plaines côtières du nord-ouest. Dans les aires de reproduction printanière, des pluies légères sont tombées dans le centre de l'intérieur de l'Arabie saoudite, près de Gassim, et des pluies plus fortes sont tombées dans le Croissant Vide, de l'oued Dawasir à l'ouest des États Arabes Unis. Des traces de pluies sont tombées sur la côte septentrionale d'Oman et dans des parties de l'intérieur.

RÉGION ORIENTALE

Des pluies légères à modérées sont tombées au cours de la première décade de mars dans les aires de reproduction printanière situées sur la côte et dans l'intérieur du Baloutchistan, dans l'ouest du Pakistan, entre Jiwani et Khuzdar. Des averses éparses sont tombées dans les zones adjacentes du sud-est de l'Iran. Néanmoins, des conditions de reproduction sèches et défavorables ont prévalu dans la Région.



Superficies traitées

Aucune opération de lutte n'a été signalée en mars.



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

MAURITANIE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MALI

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents et persistent dans des parties de l'Adrar des Iforas.

NIGER

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents et persisteront sur quelques sites des montagnes de l'Aïr.

TCHAD

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

BÉNIN, BURKINA FASO, CAMEROUN, CAP-VERT, CÔTE D'IVOIRE, GAMBIE, GHANA, GUINÉE, GUINÉE-BISSAU, LIBÉRIA, NIGERIA, SIERRA LEONE ET TOGO

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ALGÉRIE

• SITUATION

En mars, des adultes solitaires isolés ont été observés sur

un site près des zones de cultures irriguées de la vallée de l'Adrar (2753N/0017W), dans le Sahara central. Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans la vallée à l'est près, d'Illizi (2630N/0825E), et dans le sud, près de Tamarrasset (2250N/0528E).

• **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu près des zones de cultures irriguées de la vallée de l'Adrar et dans les zones de ruissellement du sud et de l'est en cas de pluie. On ne s'attend à aucun développement significatif.

MAROC

• **SITUATION**

En mars, aucun criquet n'a été observé dans la vallée du Draa, entre Foug Zguid (3005N/0652W) et Foug El Hassan (2901N/0853W).

• **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés isolés soient présents sur certains sites le long de la vallée du Draa où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu en cas de pluie.

LIBYE

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TUNISIE

• **SITUATION**

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

SOUDAN

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge, entre Port Soudan (1938N/3713E) et la frontière érythréenne.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉRYTHRÉE

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors de la prospection réalisée le 2 mars sur la plaine d'Akbanazouf (1555N/3910E), le long de la côte centrale de la mer Rouge, au nord-ouest de Massawa (1537N/3928E).

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉTHIOPIE

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en mars.

• **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés isolés soient présents le long de la voie de chemin de fer où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu en cas de pluie.

DJIBOUTI

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOMALIE

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en mars.

• **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents sur la côte nord-ouest ou l'escarpement, où ils pourraient se reproduire à petite échelle dans les zones de pluies récentes ou de ruissellements. On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• **SITUATION**

En mars, aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge et les zones sub-côtières, entre Marsa Alam (2504N/3454E) et la frontière soudanaise, ni dans l'intérieur près du lac Nasser, entre Abu Simbel (2219N/3138E) et Tushka (2247N/3126E).

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ARABIE SAOUDITE

• **SITUATION**

En mars, aucun criquet n'a été observé dans les aires de reproduction hivernale le long la côte de la mer Rouge au nord de Jeddah (2130N/3910E) et sur la côte méridionale près de Jizan (1656N/4233E), ou dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur entre l'oued Dawasir (2028N/4747E), Gassim (2621N/4358E), Hail (2731N/4141E) et Tabuk (2823N/3635E).

• **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur, entre l'oued Dawasir et Tabuk, où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans toutes les zones qui recevront des pluies.

YÉMEN

• **SITUATION**

Des ailés solitaires immatures isolés ont été observés fin mars sur un site de la côte méridionale au nord-est d'Aden (1250N/4503E). Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé sur la côte de la mer Rouge.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents sur quelques zones le long la côte de la mer Rouge où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu en cas de davantage de pluie.

OMAN

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la péninsule de Musandam, le long de la côte de la Batinah, dans le nord de l'intérieur près de Buraimi (2415N/5547E) et Adam (2223N/5731E), et dans le sud de l'intérieur au nord de Thumrait (1736N/5401E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés isolés apparaissent sur la côte de la Batinah et dans des parties du nord et de l'intérieur où une petite reproduction pourrait avoir lieu dans les zones qui reçoivent des pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

Aucun criquet n'a été observé lors d'une prospection réalisée le 22 mars sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés solitaires en faibles effectifs apparaissent sur la côte sud-est et dans le bassin de Jaz Murian et se reproduisent à petite échelle dans les zones de pluies récentes.

PAKISTAN

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les régions d'Uthal (2548N/6637E) et de Khuzdar (2749N/6639E), au Baloutchistan.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones de la côte et de l'intérieur du Baloutchistan qui ont reçu des pluies début mars. On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Announces

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.

Nouvelles informations

Les ajouts récents sur le site Internet de l'Observatoire acridien (www.fao.org/ag/locusts) concernent :

- **Brochure OMM/FAO sur la météorologie et le Criquet pèlerin.** Section Ouvrages – Documents

Calendrier

Les activités suivantes sont prévues ou planifiées :

- **CLCPRO**. Atelier régional des chargés de l'information acridienne, Alger, Algérie (1–5 juillet)
- **CRC/SWAC**. Atelier inter-régional des chargés de l'information acridienne, le Caire, Égypte (15–19 juillet, à confirmer)
- **CLCPRO**. Atelier régional sur le système de suivi et d'évaluation, Agadir, Maroc (7–11 mai)
- **CLCPRO**. Réunion conjointe de la 9^e session et du 13^e Comité exécutif, N'Djamena, Tchad (18–22 juin)
- **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>

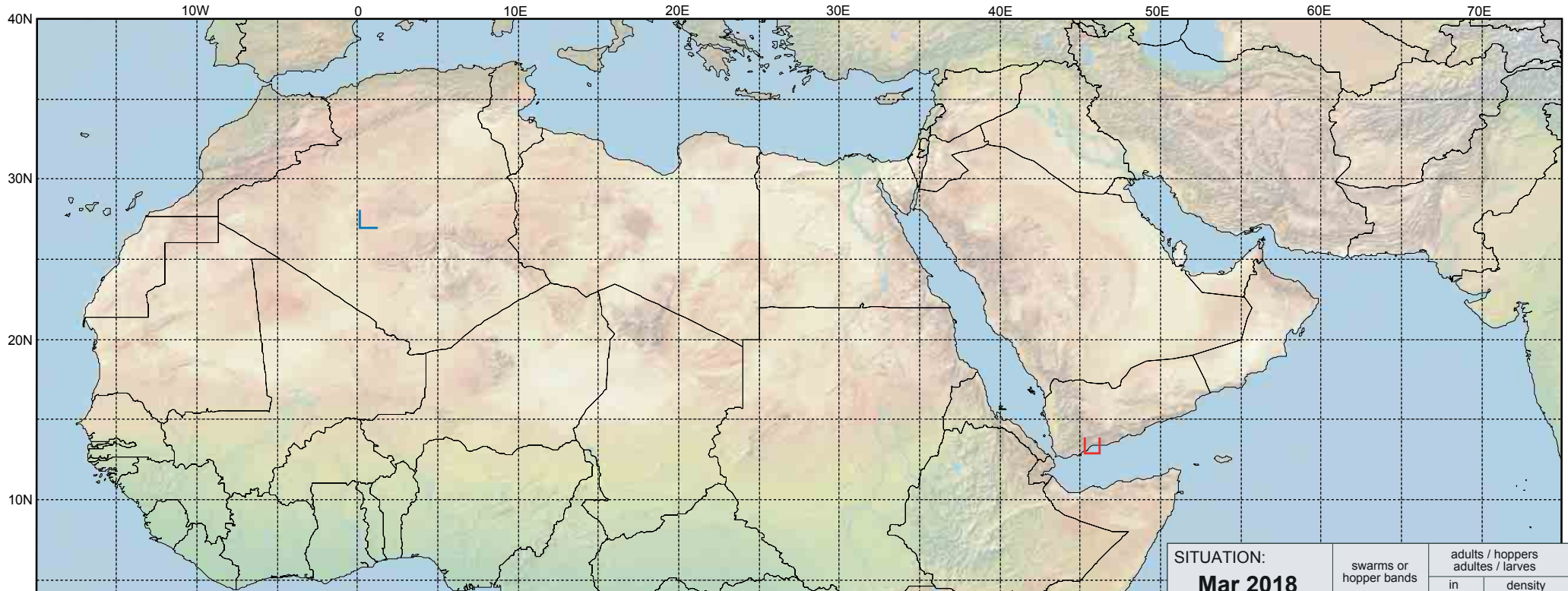
Partage de diaporamas FAOLocust. Présentations et photos sur le Criquet pèlerin
<http://www.slideshare.net/faolocust>

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:	15.05.18	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: Mar 2018 mars 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)			