

Niveau d'alerte: **Prudence**

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 450

(6.04.2016)



Situation Générale en mars 2016 Prévision jusqu'à mi-mai 2016

Une situation potentiellement dangereuse s'est développée en mars au Yémen où des bandes larvaires et au moins un essaim se sont formés dans les régions qui ont reçu de fortes pluies en novembre. Comme les prospections et les opérations de lutte sont limitées en raison de l'insécurité, on s'attend à ce que les effectifs acridiens continuent à augmenter, entraînant la formation de nouveaux groupes d'ailés et d'essaims, qui se déplaceront probablement le long de la côte et dans l'intérieur et pourront atteindre les aires de reproduction printanière du centre de l'Arabie saoudite, du nord d'Oman et du sud-est de l'Iran. Ces pays devraient prendre les mesures de précaution nécessaires. En Afrique du nord-ouest, des centaines de petites bandes larvaires se sont formées dans la partie méridionale du Sahara occidental, dans le sud du Maroc, et des groupes larvaires se sont formés dans les zones adjacentes du nord de la Mauritanie. Des opérations de lutte ont été réalisées dans ces deux zones. Des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims pourraient se former et se déplacer vers les aires de reproduction printanière au sud des monts Atlas, au Maroc et en Algérie. Une stricte vigilance est requise dans toutes ces zones.

Région occidentale. En mars, de nombreux groupes et bandes larvaires se sont formés dans la partie méridionale du Sahara occidental au Maroc et le nord de la Mauritanie respectivement. Les opérations de lutte ont continué à s'intensifier au

Maroc (5 095 ha) mais ont diminué en Mauritanie (659 ha). Avec le dessèchement de la végétation, de nouveaux groupes et bandes larvaires vont probablement se former ainsi que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims, qui pourront se déplacer vers les aires de reproduction printanière au sud des monts Atlas, au Maroc et en Algérie, et s'y reproduire. Ailleurs, la situation est restée calme. Des ailés solitaires en faibles effectifs étaient présents dans le centre de l'Algérie, le nord du Mali et du Niger, et des adultes en accouplement ont été observés dans le sud-ouest de la Libye.

Région centrale. Des groupes de larves et d'ailés ainsi que des bandes larvaires et au moins un essaim se sont formés en mars sur la côte méridionale du Yémen où de fortes pluies associées à deux cyclones sont tombées en novembre dernier. L'étendue de la reproduction en cours est incertaine car les équipes de prospection n'ont pas accès à la plupart des zones en raison de l'insécurité persistante. Avec le dessèchement de la végétation le long de la côte, de nouveaux groupes, bandes et essaims vont probablement se former. Il existe un risque modéré que des groupes d'ailés et quelques petits essaims se déplacent le long de la côte et dans l'intérieur du sud du Yémen, atteignant peut-être les aires de reproduction printanière de l'intérieur du centre de l'Arabie saoudite et du nord d'Oman. Ailleurs, la situation est restée calme et aucun criquet n'a été signalé hormis une reproduction locale limitée dans le nord-est d'Oman.

Région orientale. La situation est restée calme en mars et aucun criquet n'a été signalé dans la région. Cependant, des adultes en faibles effectifs vont probablement se reproduire à petite échelle dans les zones de pluies récentes dans le sud-est de l'Iran et le sud-ouest du Pakistan. Il existe un faible risque que quelques petits essaims en provenance du sud du Yémen puissent arriver dans le sud-est de l'Iran.

Le bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Criquet pèlerin, division AGP (FAO HQ). Il est complété par des avertissements et des mises à jour lors de périodes d'activité acridienne plus importantes. Toutes les publications sont envoyées par courriel et sont disponibles sur 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: www.twitter.com/faolocust



No. 450

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Conditions météorologiques et écologiques en mars 2016

La végétation a commencé à se dessécher dans des parties de l'Afrique du nord-ouest suite au manque de précipitations en mars. Les conditions de reproduction sont devenues défavorables dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge. De bonnes pluies sont tombées dans les aires de reproduction printanière de l'Arabie saoudite, du Yémen, d'Oman, d'Iran et du Pakistan.

Dans la **Région occidentale**, aucune pluie significative n'est tombée en mars. En conséquence, la végétation a commencé à se dessécher dans le nord de la Mauritanie près de Bir Moghreïn, dans des parties de l'ouest et du sud du Sahara, en Algérie, et dans la région de l'Adrar Settouf au Sahara occidental, dans le sud du Maroc, où seules de petites taches de végétation étaient encore vertes fin mars. Par contre, la végétation est restée verte près de Zouerate, en Mauritanie, dans le Sahara central d'Algérie et sur certains sites du sud-ouest de la Libye, au nord de Ghat. Des conditions sèches ont prévalu dans le nord du Sahel d'Afrique de l'ouest.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées en mars dans des parties des aires de reproduction printanière. Des pluies exceptionnellement fortes sont tombées du 7 au 10 mars dans les Émirats Arabes Unis et dans les zones septentrionales de l'intérieur et de la côte d'Oman, entraînant des inondations sur certains sites. Des pluies légères sont tombées dans l'est de l'Éthiopie au cours des deux premières décades. Au Yémen, des averses légères à modérées sont tombées du 7 au 9 mars sur des parties de l'intérieur, entre Marib et Thamud. En Arabie saoudite, de bonnes pluies sont tombées pendant les première et troisième décades sur la partie méridionale des aires de reproduction printanière de l'intérieur, entre l'oued Dawasir et Al Ahsa. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions de reproduction s'améliorent dans toutes ces zones. Des conditions sèches ont prévalu dans les aires de reproduction hivernale, le long des deux rives de la mer Rouge.



Superficies traitées

Maroc	5 095 ha (mars)
Mauritanie	659 ha (mars)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

Des ailés solitaires et *transiens*, immatures et matures, étaient présents dans le nord durant tout le mois de mars, entre Zouerate (2244N/1221W) et Bir Moghreïn (2510N/1135W), à des densités atteignant 3 200 ailés/ha. Pendant la première quinzaine, des groupes d'adultes ont continué à pondre près de Zouerate, tandis que de plus petites infestations d'adultes solitaires et *transiens* étaient en reproduction au sud de Bir Moghreïn. Les éclosions ont eu lieu mi-mars, entraînant la formation de nombreux petits groupes larvaires près de Zouerate, à des densités atteignant 900 larves/m². Fin mars, les ailés se sont regroupés suite au dessèchement de la végétation dans certaines zones. Les équipes terrestres ont traité 659 ha en mars.

• PRÉVISIONS

Les éclosions vont probablement se poursuivre dans le Tiris Zemmour au début de la période de prévision. Avec le dessèchement de la végétation, de petits groupes de larves et d'ailés vont continuer à se former, principalement près de Zouerate.

Mali

• SITUATION

En mars, des ailés solitaires, immatures et matures, ont été observés dans l'Adrar des Iforas, entre Aguelhoc (1927N/0052E) et Tessalit (2011N/0102E), ainsi qu'à Egharghar (1944N/0037E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont probablement persister dans des parties de l'Adrar des Iforas et peut-être aussi dans le Timétrine et la vallée du Tilemsi.

Niger

• SITUATION

Les 1^{er} et 2 mars, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur deux sites du plateau de Tazerzait (1832N/0449E), où une reproduction a eu lieu en février.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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 en faibles effectifs ont été observés principalement dans le Sahara central, entre Adrar (2753N/0017W) et In Salah (2712N/0229E), dans le Sahara méridional près de Tamanrasset (2250N/0528E) et, dans une moindre mesure, au sud-est de Tindouf (2741N/0811W). Certains adultes étaient en ponte près d'Adrar. Aucun criquet n'a été observé dans l'ouest, entre Tindouf et Bechar (3135N/0217W).

• PRÉVISIONS

De petits groupes et peut-être quelques petits essaims en provenance des zones adjacentes du Maroc et de la Mauritanie pourraient d'abord apparaître près de Tindouf, puis se déplacer vers le Sahara central et se reproduire, en particulier dans les zones ayant reçu des pluies.

Maroc

• SITUATION

En mars, de petits groupes de larves solitaires et transiens de tous les stades et des groupes d'ailés immatures et matures ont continué à se former à des densités croissantes dans la partie méridionale du Sahara occidental, entre Tichla (2137N/1453W) et Aousserd (2233N/1419W). À partir de la deuxième

décade, des centaines de bandes larvaires se sont formées entre Aousserd (2233N/1419W) et Ma'Tallah (2223N/1502W). Les bandes étaient d'abord petites et denses (jusqu'à une taille de 40 m² une densité de 180 larves/m²) mais sont devenues plus grandes et moins denses par la suite (jusqu'à une taille de 1 800 m² et une densité 80 larves/m²). Les équipes terrestres ont traité 5 095 ha en mars.

• PRÉVISIONS

De petites bandes larvaires pourront encore se former dans le Sahara occidental, entre Tichla et Aousserd. Avec les mues imaginales et le dessèchement de la végétation, les nouveaux ailés vont probablement former de petits groupes et peut-être quelques petits essaims. Certains d'entre eux pourront se déplacer vers le nord-est en direction de la vallée du Draa et se reproduire en cas de pluie, tandis que d'autres pourront se déplacer dans les zones adjacentes de la Mauritanie et de l'Algérie.

Libye

• SITUATION

Des adultes solitaires en faibles densités ont été observés en accouplement le 2 mars au nord-ouest de Ghat (2459N/1011E) dans l'oued Titaghsin (2531N/1001E). Aucun criquet n'a été observé mi-mars lors d'une prospection ultérieure dans les zones voisines.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans le sud-ouest près de Ghat mais les effectifs acridiens devraient rester faibles.

Tunisie

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur les plaines côtières de la mer Rouge, entre Suakin (1906N/3719E) et la frontière érythréenne.



No. 450

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 450

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés isolés apparaissent et se reproduisent à petite échelle le long de la vallée du Nil, dans les États du nord et du fleuve Nil. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Érythrée

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur les plaines côtières de la mer Rouge, près de Massawa (1537N/3928E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Éthiopie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur l'escarpement, entre Boroma (0956N/4313E) et la côte, et sur les plaines côtières, de la frontière djiboutienne à Berbera (1028N/4502E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

En mars, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés sur un site dans le sud-est, entre El Sheikh El Shazly (2412N/3438E) et Abraq (2323N/3451E). Aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge, entre Bérénice et la frontière soudanaise, le long des deux rives du lac Nasser, près du fleuve Nil au sud de Qena (2609N/3243E), et près des oasis de Baris (2448N/3035E), Abu Mingar

(2630N/2740E), Farafra (2710N/2818E) et Bahariya (2821N/2851E), dans le désert occidental.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il existe un risque faible à modéré que quelques petits essaims, arrivant dans la région de Najran en provenance du sud du Yémen, puissent se déplacer dans les zones de pluie récente, entre Wadi Dawasir, Riyad et Al Ahsa.

Yémen

• SITUATION

En mars, des larves *transiens* et grégaires de tous les stades, issues d'une reproduction non détectée en février, formaient de nombreux petits groupes et bandes larvaires sur une bande de 120 km s'étendant le long de la côte méridionale, entre Arkha (1340N/4724E) et Bir Ali (1401N/4820E). Quelques adultes ont continué à pondre pendant la première quinzaine de mars. Les mues imaginaires étaient en cours et des ailés *transiens* et grégaires immatures ont formé de petits groupes et au moins un essaim immature, observé en vol le 31 mars entre Arkha et Morais (1341N/4725E).

• PRÉVISIONS

La reproduction se poursuivra le long de la côte méridionale et est aussi probablement en cours dans l'intérieur, entre Marib et Thamud. On s'attend à ce que des éclosions aient lieu sur la côte et que des bandes larvaires, des groupes de larves et d'ailés ainsi que de petits essaims s'y forment également. Avec le dessèchement de la végétation, des groupes d'ailés et quelques petits essaims se déplaceront le long de la côte et dans l'intérieur et se reproduiront dans les zones de pluie récente.

Oman

• SITUATION

En mars, des adultes solitaires isolés étaient en ponte dans la région septentrionale de Sharqiya, près de Bidiya (2222N/5856E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans les zones septentrionales de l'intérieur et de la côte ni dans le sud, entre Thumrait (1736N/5401E) et Shehan (1746N/5229E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés épars soient présents dans des parties du nord de l'intérieur et de la côte, où une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones de pluies récentes. Des éclosions limitées auront lieu au début de la période de

prévision dans le Sharqiya septentrional. Il existe un risque faible à modéré que des groupes et peut-être quelques petits essaims puissent apparaître dans le sud en provenance du Yémen et qu'ils se déplacent vers le nord dans les zones de pluies récentes où une reproduction pourrait avoir lieu.

EAU

• PRÉVISIONS

Il existe un faible risque que quelques petits essaims en provenance du Yémen puissent apparaître dans les zones de pluies récentes. Si tel est le cas, on s'attend à ce que la plupart des criquets traversent le pays et poursuivent leur vol vers le sud-est de l'Iran.

Bahreïn, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Ouganda, Palestine, Qatar, République arabe syrienne, Tanzanie et Turquie

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est, entre Jask (2540N/5746E) et Chabahar (2517N/6036E), ni dans l'intérieur près d'Iranshahr (2712N/6042E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluies récentes du bassin de Jaz Murian et sur la côte sud-est. Il existe un faible risque que quelques petits essaims puissent apparaître en provenance du sud du Yémen.

Pakistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mars.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs pourront apparaître et se reproduire à petite échelle dans les zones côtières et de l'intérieur du Baloutchistan ayant récemment reçu des pluies.

Inde

• SITUATION

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



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. Au cours des périodes calmes (couleur verte), les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation. Au cours des périodes de prudence (couleur jaune), de menace (orange) et de danger (rouge), souvent associées à des 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 pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours; sinon, elle n'apparaîtra pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

Outils et ressources sur les acridiens. La FAO a conçu plusieurs outils que les officiers de liaison nationaux et les personnes intéressées peuvent utiliser pour le système d'alerte précoce et d'intervention relatif au Criquet pèlerin:



No. 450

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 450

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

- **MODIS.** Imagerie de la végétation sur une période de 16 jours (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/Regional/MODIS/index.html)
- **MODIS.** Imagerie des précipitations journalières en temps réel (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/index.html)
- **RFE.** Prévisions pluviométriques journalières, décennales et mensuelles (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/index.html)
- **Cartes de verdissement.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décennale de la végétation verte (http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/Food_Security/Locusts/Regional/greenness.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>
- **Mises à jour de RAMSESV4 et eLocust3.** Les mises à jour peuvent être téléchargées à l'adresse <https://sites.google.com/site/rv4elocust3updates/home>
- **Twitter FAOLOCAST.** Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sur Twitter (<http://twitter.com/faolocust>)
- **Facebook FAOLOCAST.** Un réseau social d'information et d'échange sur Facebook (<http://www.facebook.com/faolocust>)
- **Partage de diaporamas.** Des présentations et des photos sur le Criquet pèlerin disponibles pour être visionnées ou téléchargées (<http://www.slideshare.net/faolocust>)
- **eLERT.** Une base de données en ligne, interactive et dynamique sur les ressources en cas d'urgence acridienne (<http://sites.google.com/site/elertsite>)

Nouvelles informations disponibles à

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

- **Mise à jour de la situation relative au Criquet pèlerin, 25 mars.** Archives – Briefs

Événements 2016. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **SWAC.** 22^e Prospection conjointe sur le Criquet pèlerin dans les aires de reproduction printanière de l'Iran et du Pakistan (5-28 avril)
- **CLCPRO.** Formation régionale des formateurs sur les techniques de pulvérisation, Agadir, Maroc (11-15 avril)
- **CRC/SWAC.** 8^e Atelier inter-régional des chargés de l'information sur le Criquet pèlerin, Le Caire, Égypte (22-26 mai)
- **CLCPRO.** 8^e Session, Dakar, Sénégal (18-22 juillet)
- **SWAC.** Atelier régional sur les plans de gestion des risques, Téhéran, Iran (20-23 novembre)
- **SWAC.** 30^e Session, Kaboul, Afghanistan (12-14 décembre) [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: < 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

- < 20 mm

MODÉRÉES

- 20 à 50 mm

IMPORTANTES (OU FORTES)

- > 50 mm

AUTRES TERMES DES RAPPORTS

REPRODUCTION

- l'ensemble du processus de reproduction, de l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

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)

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.

RECRUESCENCE

- 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

RÉGION 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 : Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau.

RÉGION CENTRALE

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Criquet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Érythrée, Ethiopie, Oman, Somalie, Soudan et Yémen, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, Syrie, Tanzanie, Turquie.

RÉGION ORIENTALE

- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Criquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



No. 450

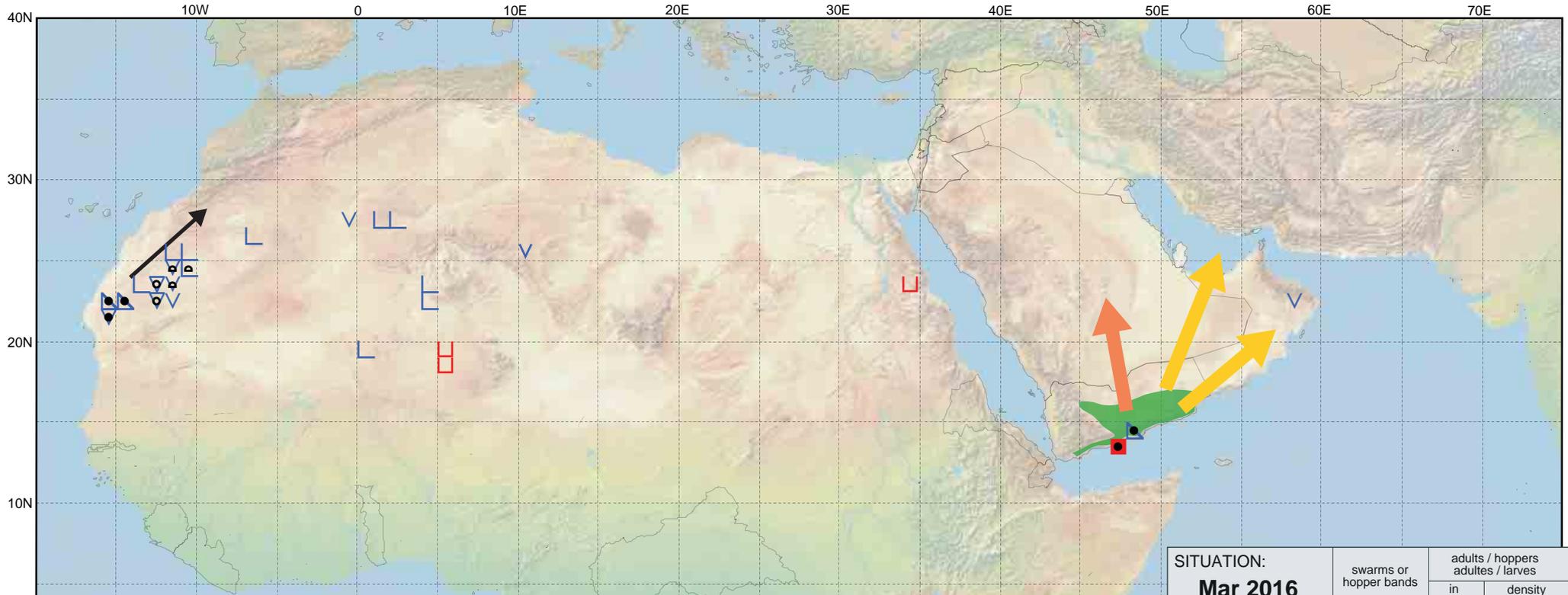
BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

450 



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.05.16	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 2016 mar 2016	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)			