

Niveau d'alerte: **Prudence**

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 445

(4.11.2015)



Situation Générale en octobre 2015 Prévision jusqu'à mi-décembre 2015

La situation relative au Cricquet pèlerin est restée calme en octobre. Bien que les pluies saisonnières aient pratiquement cessé dans le nord du Sahel d'Afrique de l'ouest et du Soudan, une reproduction tardive a eu lieu au Niger et a débuté dans le nord-ouest de la Mauritanie. Néanmoins, les effectifs acridiens sont restés faibles. Des pluies exceptionnellement fortes et généralisées pourront permettre le maintien de conditions écologiques favorables pendant les six prochains mois dans le nord de la Mauritanie et dans les zones adjacentes de l'Algérie, du Maroc et du Sahara occidental ainsi que dans le sud du Yémen, suite au passage du cyclone tropical Chapala. Il se peut que des précipitations supérieures à la normale, associées à El Niño, tombent dans le nord de la Somalie. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation progressive des effectifs acridiens dans le nord-ouest et le nord de la Mauritanie, le Sahara occidental, l'ouest de l'Algérie et le long des deux rives de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Les pays devraient rester vigilants.

Région occidentale. La situation est restée calme en octobre. Malgré le déclin des pluies saisonnières dans les aires de reproduction estivale du nord du Sahel, les conditions écologiques sont restées favorables suite aux pluies antérieures. Des aîlés épars étaient présents en **Mauritanie**, dans le nord du **Niger** et le nord-est du **Tchad**. Une reproduction à petite échelle a été détectée au Niger et une autre

a débuté dans le nord-ouest de la Mauritanie. Des pluies exceptionnellement fortes sont tombées sur une zone très étendue, du nord-ouest de la Mauritanie à l'ouest de l'Algérie, atteignant le **Sahara occidental** et le sud du **Maroc**. Cela devrait permettre le maintien de conditions écologiques favorables pour les six prochains mois au moins. De bonnes pluies sont également tombées dans le sud-ouest de la **Libye**. En conséquence, on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu pendant la période de prévision, entraînant une augmentation progressive des effectifs acridiens dans ces zones.

Région centrale. La situation est restée calme en octobre. Aucun criquet n'était présent dans la Région, à l'exception de quelques aîlés épars dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur du **Soudan**, où les pluies saisonnières ont pratiquement cessé et où la végétation est en cours de dessèchement. De bonnes pluies ont commencé à tomber début octobre dans les aires de reproduction hivernale le long de la côte de la mer Rouge au Soudan, en **Érythrée** et au **Yémen**, et se sont étendues mi-octobre à l'**Arabie saoudite**. En conséquence, les conditions écologiques deviendront favorables à une reproduction à petite échelle. On s'attend à ce que des adultes en faibles effectifs en provenance des aires de reproduction estivale apparaissent le long de la côte pour y pondre et que les éclosions débutent pendant la période de prévision. Des fortes pluies associées au cyclone tropical Chapala vont probablement rendre les conditions écologiques favorables dans les zones méridionales de la côte et de l'intérieur du Yémen, conditions qui pourraient persister bien après le début du printemps prochain. Dans la Corne de l'Afrique, il se peut que des précipitations supérieures à la normale, associées à un fort phénomène El Niño, tombent au cours de l'hiver et du printemps dans le nord de la **Somalie**, où on s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle débute pendant la période de prévision.

Le bulletin FAO sur le Cricquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Cricquet 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. 445

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Région orientale. La situation est restée calme en octobre. Seuls quelques ailés isolés ont persisté dans les aires de reproduction estivale du **Pakistan** près de la frontière avec l'Inde. On ne s'attend à aucun développement significatif pendant la période de prévision.



Conditions météorologiques et écologiques en octobre 2015

La végétation est restée verte dans un grand nombre d'aires de reproduction estivale du nord du Sahel d'Afrique de l'ouest. Les pluies exceptionnellement fortes tombées sur le nord de la Mauritanie et les zones adjacentes permettront le maintien de conditions favorables pendant les six prochains mois. Un cyclone tropical dans la mer d'Arabie se déplaçait vers le Yémen.

Dans le **Région occidentale**, le Front Inter-Tropical (FIT) s'est déplacé au sud des aires de reproduction estivale du Sahel pendant la première décennie d'octobre et y est resté positionné jusqu'à la fin du mois, sauf sur le sud-est de la Mauritanie où il s'est déplacé pendant la deuxième décennie en direction du Nord, vers Nema. En conséquence, très peu de pluie est tombée, sauf dans le nord-est Mali pendant la première décennie et dans des parties du sud-est de la Mauritanie pendant la deuxième. La végétation a commencé à se dessécher sur quelques sites du centre et du sud-est de la Mauritanie et près de Fada, dans le nord-est du Tchad, mais est restée verte sur les plaines du Tamesna et dans des parties des montagnes de l'Aïr, dans le nord du Niger, ainsi qu'ailleurs dans le sud de la Mauritanie. Des pluies légères sont tombées sur les monts du Hoggar dans le sud de l'Algérie et la végétation était verte dans les zones de ruissellement à l'ouest de Tamanrasset. De bonnes pluies sont tombées sur le sud-ouest de la Libye, près de Ghat. Des pluies exceptionnellement fortes et généralisées sont tombées entre le 15 et le 24 octobre sur l'ensemble du Tiris-Zemmour, dans le nord de la Mauritanie, de Zouérate à Bir Moghreïn et Bir Amrane, s'étendant à l'Inchiri, au Sahara occidental (de Bir Gandouz à Tan-tan), au sud du Maroc et à l'ouest de l'Algérie (de Tindouf à Beni Abbes). Dans un grand nombre de sites, les

pluies ont largement dépassé la moyenne annuelle de long terme. Bir Moghreïn reçoit en moyenne de l'ordre de 15 mm de précipitation en octobre et 45 mm sur l'année ; 152 mm ont été enregistrés du 21 au 25 octobre. De même, les précipitations à Tindouf ont atteint 56 mm pour 32 mm au cours d'une année normale et 2 mm en octobre. En conséquence, les conditions écologiques vont probablement rester favorables à la survie et la reproduction acridienne au moins jusqu'au printemps prochain.

Dans la **Région centrale**, le FIT était situé au sud des aires de reproduction estivale sur le Soudan et l'Érythrée en octobre. Néanmoins, des pluies légères sont tombées dans les zones méridionales du nord-Kordofan. De bonnes pluies sont tombées le long du versant occidental des collines de la mer Rouge, entre Derudeb et Haiya. Pendant la première semaine d'octobre, les pluies ont débuté dans les aires de reproduction hivernale, dans le nord-est du Soudan, le long des oueds Oko/Diib, et dans les zones côtières septentrionales. Des averses légères sont tombées ailleurs sur la côte au sud de Port Soudan, sur la côte égyptienne au sud d'Abu Ramad, et sur les côtes centrales et septentrionales de l'Érythrée. Des pluies légères sont tombées le long de parties des plaines côtières de la mer Rouge, au Yémen et en Arabie saoudite, entre Jizan et Jeddah, et sur la côte septentrionale près d'Umm Lajj. Les conditions écologiques étaient en cours d'amélioration dans un grand nombre de ces zones. Des pluies légères sont également tombées dans des parties du nord d'Oman et sur le plateau Somali, à l'ouest de Las Anod, s'étendant au sud à l'Ogaden, dans l'est de l'Éthiopie. Fin octobre, le cyclone tropical Chalapa (04A) s'est intensifié sur la mer d'Arabie et déplacé vers le sud du Yémen.

Dans la **Région orientale**, la végétation est restée verte en octobre dans de nombreuses parties des aires de reproduction estivale de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise malgré l'arrêt de la mousson du sud-ouest en septembre. Les conditions écologiques sont restées sèches dans la région de Lasbela, à l'ouest de Karachi. Des pluies légères sont tombées dans des parties des aires de reproduction printanière du bassin de Jaz Murian Basin, dans l'intérieur du sud-est de l'Iran et près de Turbat, dans le sud-ouest du Pakistan.



Superficies traitées

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



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents dans le sud-est près d'Oualata (1717N/0701W), au sud-est de Nema (1636N/0715W) et au nord d'Aioun El Atrous (1639N/0936W), dans le centre au nord de Kiffa (1638N/1124W), près de Tidjikja (1833N/1126W) et au nord de Magta Lahjar (1730N/1305W), ainsi que dans le sud-ouest entre Boutilimit (1732N/1441W) et Rkiz (1658N/1514W). Certains adultes sont apparus dans le nord-ouest, près d'Akjoujt (1945N/1421W) et Atar (2032N/1308W). Les effectifs acridiens sont restés faibles et les densités étaient inférieures à 200 ailés/ha. Des pontes ont commencé sur une petite échelle au cours de la deuxième semaine près d'Akjoujt et Aguilal Faye (1827N/1444W), donnant naissance à des larves solitaires éparses des premiers stades pendant la dernière semaine d'octobre.

• PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation dans les aires de reproduction estivale, il subsiste un faible risque que quelques petits groupes puissent se former. Une reproduction à petite échelle dans le nord-ouest entraînera une augmentation des effectifs acridiens avec la poursuite des éclosions en novembre, et le début des mues imaginaires de la première génération après la mi-novembre. Il se peut que des ailés épars soient présents dans le Tiris-Zemmour et une reproduction à petite échelle aura probablement lieu dans les zones où des pluies exceptionnellement fortes sont tombées en octobre.

Mali

• SITUATION

Les larves et les ailés signalés début septembre dans la région de Kidal (1827N/0125E) étaient finalement des sauteriaux. Aucun criquet n'a été observé lors de la prospection réalisée du 3 au 11 octobre dans le sud de l'Adrar des Iforas, près de Kidal, et dans les plaines du Tamesna, à l'est de Tin Essako (1826N/0229E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des criquets en faibles effectifs soient présents et en reproduction à petite échelle dans des parties de l'Adrar des Iforas et du Tamesna et, dans une moindre mesure, dans des parties du Timétrine et la vallée du Tilemsi. Il subsiste un risque faible à modéré que quelques petits groupes se forment avec le début du dessèchement de la végétation.

Niger

• SITUATION

En octobre, une reproduction à petite échelle a eu lieu sur les plaines du Tamesna près d'In Abangharit (1754N/0559E), à l'ouest d'Arlit (1843N/0721E) ainsi que et du plateau de Tazerzait (1832N/0449E) à la frontière algérienne. Des larves solitaires en faibles effectifs, principalement du troisième stade, étaient présentes dans ces zones, en mélange avec des ailés isolés. Certains adultes étaient en accouplement et en ponte. Aucune prospection n'a été réalisée ailleurs dans le sud du Tamesna ou dans les zones de pâturage centrales.

• PRÉVISIONS

La reproduction à petite échelle se poursuivra dans le Tamesna, entraînant une augmentation des effectifs acridiens en novembre. Il se peut qu'une reproduction à petite échelle soit également en cours dans les zones centrales, entre Tahoua et le massif de Termit, ainsi que dans les montagnes de l'Air. Il existe un risque modéré que quelques petits groupes se forment avec le début du dessèchement de la végétation.

Tchad

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont persisté dans le nord-est entre Arada (1501N/2040E) et Fada (1714N/2132E). Quelques adultes ont été observés en ponte mi-octobre près de Fada.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés vont probablement persister dans les quelques zones restées vertes dans le nord-est. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

• 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.



No. 445



No. 445

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Algérie

• SITUATION

En octobre, un jeune ailé isolé était présent à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E). Ailleurs, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le Sahara central, près d'Adrar (2753N/0017W) et In Salah (2712N/0229E), et dans le sud, près de Tamanrasset et In Guezzam (1937N/0552E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés épars apparaissent dans l'ouest entre Tindouf et Beni Abbes, dans le Sahara central près des zones irriguées de la région d'Adrar, dans les zones de ruissellement au sud et à l'ouest des monts du Hoggar ainsi que dans l'extrême sud près de la frontière malienne. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans ces zones, surtout dans l'ouest où des pluies exceptionnellement bonnes sont tombées en octobre.

Maroc

• SITUATION

En octobre, aucun criquet n'a été observé près de la côte de Guelmim (2859N/1003W), au nord de Dakhla (2342N/1555W).

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs apparaissent et se reproduisent à petite échelle dans les zones de pluie récente du Sahara occidental.

Libye

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés isolés apparaissent et se reproduisent à petite échelle dans les zones de pluie récente dans le sud-ouest près de Ghat.

Tunisie

• SITUATION

Aucune prospection n'a été réalisée ni aucun criquet signalé en septembre et octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En octobre, des ailés immatures isolés étaient présents dans le Nord Kordofan entre Sodiri (1423N/2906E) et Abu Uruq (1554N/3027E), et des adultes étaient présents sur un site à l'ouest des collines de la mer Rouge, entre Berber (1801N/3400E) et Haiya (1820N/3621E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans les aires de reproduction estivale avec le dessèchement de la végétation et le déplacement des ailés vers les aires de reproduction hivernale ; ils se reproduiront à petite échelle dans les zones de pluie récente le long de la côte de la mer Rouge et des zones sub-côtières.

Érythrée

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés épars vont probablement apparaître dans les zones de pluie récente et de ruissellement sur les plaines côtières de la mer Rouge, entre Sheib et Karora. Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision.

Éthiopie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en octobre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés épars vont probablement apparaître sur les plaines côtières du nord-ouest et se reproduire à petite échelle dans les zones recevant des pluies.

Égypte

• SITUATION

En octobre, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents près du lac Nasser dans la région de Tushka (2247N/3126E). Aucun criquet

n'a été observé lors des prospections réalisées dans les régions de Garf Husein (2317N/3252E), Allaqi (2238N/3315E), El Sheikh El Shazly (2412N/3438E) et sur la côte de la mer Rouge, entre Bérénice (2359N/3524E) et la frontière soudanaise.

- **PRÉVISIONS**

Des ailés épars vont probablement apparaître sur les plaines côtières de la mer Rouge et les zones sub-côtières entre Shalatyn et Halaib, et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.

Arabie saoudite

- **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en octobre le long des plaines côtières de la mer Rouge près de Jizan (1656N/4233E), Qunfidah (1909N/4107E) et Lith (2008N/4016E) ainsi que près de La Mecque (2125N/3949E).

- **PRÉVISIONS**

Des ailés épars vont probablement apparaître sur les plaines côtières de la mer Rouge entre Umm Lajj et Jizan, et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.

Yémen

- **SITUATION**

En octobre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont été observés lors d'une prospection réalisée sur la côte de la mer Rouge près d'Al Zuhrah (1541N/4300E) et entre Al Qutai (1454N/4312E) et Bayt Al Faqih (1430N/4317E).

- **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés épars soient présents et en reproduction à petite échelle dans les zones de pluie récente sur les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden. On s'attend à ce que les conditions écologiques deviennent favorables et le restent pendant plusieurs mois le long de la côte d'Al Mukalla et dans les zones adjacentes de l'intérieur suite aux fortes pluies et aux inondations associés au cyclone tropical Chapala.

Oman

- **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en octobre sur la péninsule de Musandam, sur la côte de la Batinah près de Jamma (2333N/5733E), dans le nord de l'intérieur près d'Adam (2223N/5731E), ainsi que dans le sud près de Thumrait (1736N/5401E).

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Bahreïn, EAU, 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**

Aucun criquet n'a été observé en octobre sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E).

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

- **SITUATION**

Au cours de la première quinzaine d'octobre, des adultes solitaires isolés ont persisté sur quelques sites à l'est de Rahimyar Khan (2822N/7020E) dans les déserts du Cholistan et du Khipro, près de la frontière indienne. Aucun criquet n'a été observé dans la région de Las Bela, à l'ouest de Karachi (2450N/6702E). Aucune prospection n'a été réalisée après mi-octobre.

- **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Inde

- **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en octobre 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



No. 445

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 445

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 décennaux 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:

- **MODIS.** Imagerie de la végétation sur une période de 16 jours (http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/.Regional/.MODIS/index.html)
- **MODIS.** Imagerie des précipitations journalières en temps réel (http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)
- **RFE.** Prévisions pluviométriques journalières, décennales et mensuelles (http://iridl.Ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html)

- **Cartes de verdissement.** Cartes dynamiques montrant l'évolution décennale de la végétation verte (http://iridl.Ideo.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 FAOLOLUST.** Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sur Twitter (<http://twitter.com/faolocust>)
- **Facebook FAOLocust.** 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:

- **Suivi de la dernière réunion du Groupe Consultatif sur les Pesticides.** Recommandations issues de l'atelier des parties prenantes sur l'acquisition de et la fourniture en pesticide pour la lutte antiacridienne, Rome (2-3 septembre) – Information (Actualité/événements 2015)
- **Phénomène El Niño.** Impacts potentiels sur la Corne de l'Afrique – Activités (Changements climatiques)
- **Menaces actuelles.** Pluies exceptionnellement fortes en Afrique du nord-ouest; Cyclone au Yémen – Informations (Menaces actuelles)
- **Briefs Criquet pèlerin.** En date du 28 octobre – Archives (Briefs, 2015)
- **Cyclone Chapala.** Impact au Yémen – Archives (Menaces, 2015)

Vidéos d'initiation. Voir ci-dessus les nouveaux liens sur YouTube des vidéos d'initiation eLocust3 et RAMSESv4.

Événements 2015. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CLCPRO.** Atelier régional sur la Recherche appliquée sur le Criquet pèlerin dans la Région occidentale, Tunis, Tunisie (23-27 novembre)
- **EMPRES/RO.** 14^e Réunion des Chargés de Liaison, Nouakchott, Mauritanie (7-11 décembre)
- **EMPRES/RO.** 11^e Réunion du Comité de pilotage, Nouakchott, Mauritanie (14-15 décembre)



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.

PLUIES ET REPRODUCTIONS HIVERNALES

- d'octobre à janvier-février.

PLUIES ET REPRODUCTIONS PRINTANIÈRES

- de février à juin-juillet.

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.



No. 445

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 445

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 Cricquet 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 Cricquet 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, Ouganda, Qatar, Syrie, Tanzanie, Turquie.

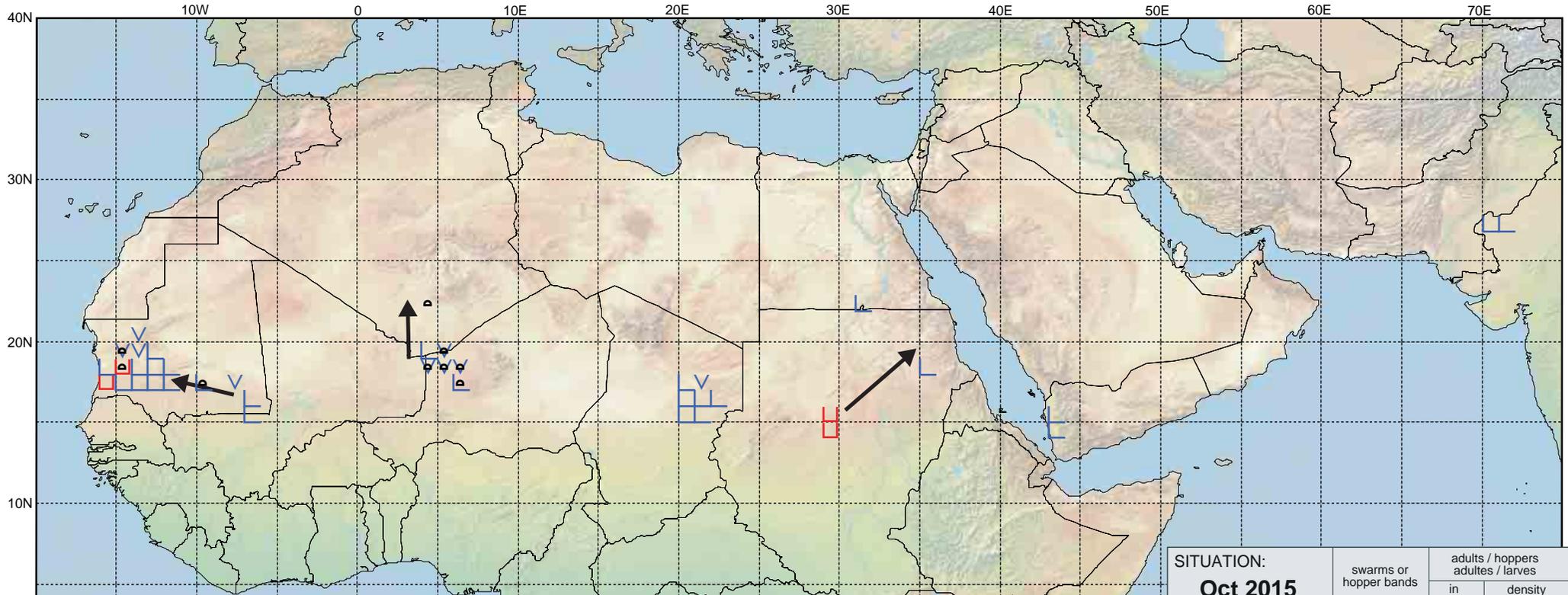
RÉGION ORIENTALE

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



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée



| | | | |
|---|-----------------|--------------------|----------------------|
| FORECAST TO: PREVISION AU: | 15.12.15 | 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: Oct 2015 oct 2015 | 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) | | | |