

Niveau d'alerte: **Prudence**

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 452

(5.06.2016)



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

Au Yémen, la situation relative au Cricquet pèlerin a continué de se détériorer en mai avec la formation de nouveaux groupes et bandes larvaires dans l'intérieur et sur la côte d'Aden. L'insécurité et l'éloignement entravent les efforts de prospection et de lutte. En conséquence, des essaims se formeront à partir de début juin ; ils resteront probablement dans l'intérieur où ils pourront effectuer leur maturation et pondre si les conditions restent favorables jusqu'à mi-juillet au moins. Dans le cas contraire, les essaims se déplaceront probablement en direction du Sud vers le golfe d'Aden où les forts vents de mousson pourraient les porter au-delà de la mer d'Arabie vers l'aire de reproduction estivale indo-pakistanaise. Certains essaims pourront transiter le long de la côte orientale d'Oman. Tous les efforts sont requis pour intensifier les opérations de prospection et de lutte partout où cela est possible au Yémen et maintenir la vigilance dans les autres pays. Les opérations de lutte se sont poursuivies contre des groupes d'ailés dans la partie méridionale du Sahara occidental, dans le sud du Maroc, ainsi que dans les zones adjacentes du nord de la Mauritanie. Un nombre limité de groupes atteindra probablement les aires de reproduction estivale du sud de la Mauritanie et y pondra avec l'arrivée des pluies saisonnières. Des opérations de lutte ont été réalisées dans le centre de l'Algérie contre des groupes d'ailés issus d'une reproduction locale.

Région occidentale. Les opérations de lutte terrestre ont diminué en mai dans la partie méridionale du **Sahara occidental**, au **Maroc**, et dans le nord de la **Mauritanie**, concernant respectivement 218 ha et 762 ha de groupes d'ailés, ainsi que des groupes larvaires en Mauritanie. Avec la poursuite du dessèchement de la végétation, les densités d'ailés ont augmenté rapidement et, au sein de cette zone, plusieurs groupes se sont déplacés au Sud vers les oasis de l'ouest de la Mauritanie. On s'attend à ce que ce déplacement continue pendant la période de prévision avec l'arrivée probable, dans les aires de reproduction estivale du sud de la Mauritanie, de groupes d'ailés qui y pondront au début de la saison des pluies. Les éclosions pourraient débuter à la fin de la période de prévision en cas de pluies précoces et de pontes. Dans le Sahara central d'**Algérie**, les équipes terrestres ont traité 651 ha de groupes d'ailés issus d'une reproduction locale. Des aillés épars ont été signalés dans le sud-ouest de la **Libye**, le sud de l'Algérie, le nord du **Mali** et les montagnes de l'Aïr, dans le nord du **Niger**.

Région centrale. La situation s'est encore aggravée dans l'intérieur du **Yémen** où davantage de groupes et bandes larvaires, issus d'une reproduction locale, se sont formés tout au long de mai. Bien que l'étendue des infestations ne soit pas bien connue en raison de l'insécurité, il semble qu'une reproduction ait eu lieu au sein d'une vaste zone de l'intérieur, de Marib à Thamud, ainsi que sur les plaines côtières d'Aden. Seules des opérations de lutte limitées ont pu être effectuées, certaines en brûlant des bandes larvaires. En conséquence, il est presque certain que des essaims se formeront à partir de début juin. Si la végétation demeure verte, les essaims resteront probablement dans l'intérieur où ils effectueront leur maturation et un nouveau cycle de ponte pourra avoir lieu d'ici mi-juillet. Par contre, si la végétation se dessèche, les essaims se déplaceront probablement vers la côte méridionale et seront portés par les vents

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. 452

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

forts de secteur Sud-Ouest, au-delà des zones côtière d'Oman, vers l'aire de reproduction estivale indo-pakistanaise. Ailleurs, la situation est restée calme. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie dans le nord-est d'Oman et une autre a eu lieu près des zones de cultures, dans le sud de l'Égypte. De bonnes pluies sont tombées sur le plateau dans le nord de la Somalie et l'est de l'Éthiopie.

Région orientale. Aucun criquet n'a été signalé en mai et la situation est restée calme dans la Région. Il existe un risque faible à modéré que quelques petits essais puissent arriver le long de la frontière indo-pakistanaise si la végétation se dessèche dans l'intérieur du Yémen.



Conditions météorologiques et écologiques en mai 2016

De bonnes pluies sont tombées dans des parties des aires de reproduction printanière en Afrique du nord-ouest ainsi que dans l'intérieur de l'Arabie saoudite et de la Corne de l'Afrique. De bonnes pluies sont également tombées le long de la côte de la mer Rouge et de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise. La végétation a continué à se dessécher dans le sud du Maroc et le nord de la Mauritanie.

Dans la **Région occidentale**, la végétation a continué de se dessécher en mai dans le nord de la Mauritanie ainsi que dans la région de l'Adrar Settouf du Sahara occidental, dans le sud du Maroc. En Algérie, les conditions de reproduction sont restées favorables près des zones cultivées dans le nord-ouest, près de Beni-Abbes et Bechar, dans le Sahara central, entre Adrar et In Salah et, dans une moindre mesure, dans le Sahara oriental. De bonnes pluies sont tombées principalement dans le centre et l'est du Sahara avec des précipitations de 40 mm signalées à Illizi, tandis que des averses sont tombées près de Tamanrasset (20 mm), où la végétation se desséchait. En Libye, de bonnes pluies sont tombées sporadiquement en mai dans l'ouest et le sud-ouest mais la végétation est restée sèche. En Afrique de l'ouest, le Front inter-tropical (FIT) a poursuivi

son déplacement saisonnier vers le Nord, restant cependant au sud de l'aire de reproduction estivale du nord du Sahel. Sa position correspondait quasiment à la normale, ayant atteint fin mai Nara et Gao (Mali), Abalak (Niger) et Ati (Tchad). Au Niger, des pluies modérées sont tombées près d'Agadez, tandis que des pluies légères ont été signalées dans des parties des montagnes de l'Aïr mais la végétation est restée principalement sèche. Des traces de pluies ont été signalées dans les aires de reproduction estivale du sud-est de la Mauritanie.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées principalement au cours de la première décennie de mai le long de la côte de la mer Rouge au Soudan et dans le nord de l'Érythrée, ainsi que dans le centre de l'intérieur de l'Arabie saoudite, au sud de Gassim. Les pluies se sont étendues aux monts Asir ainsi qu'aux hautes-terres du Yémen où les ruissellements pourront atteindre les plaines de la côte et de l'intérieur. De bonnes pluies sont aussi tombées sur le versant occidental des collines de la mer Rouge, dans l'est du Soudan, entre Derudeb et Sinkat. Très peu de pluie est tombée pendant le reste du mois dans ces zones, sauf dans les hautes-terres du Yémen. Malgré l'absence de pluie dans l'intérieur du Yémen, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction dans les zones déjà infestées, suite aux précipitations d'avril. Dans la Corne de l'Afrique, de bonnes pluies sont tombées au cours des deux premières décennies de mai sur le plateau du nord de la Somalie et dans les zones adjacentes de l'est de l'Éthiopie, où les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction.

Dans la **Région orientale**, il se peut que des pluies légères soient tombées pendant la première décennie de mai dans des parties de l'intérieur du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan, entre Suran et Panjgur. Cependant, les conditions écologiques sont restées principalement sèches dans ces deux pays. De bonnes pluies sont tombées au cours de la première décennie de mai dans les aires de reproduction estivale indo-pakistanaise de Lasbela à Rahimyar Khan et Jaisalmer.



Superficies traitées

Algérie	651 ha (mai)
Maroc	218 ha (mai)
Mauritanie	762 ha (mai)
Yémen	159 ha (mai)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

- SITUATION

Au cours de la première quinzaine de mai, quelques petits groupes larvaires de stade 5, à des densités atteignant 60 larves/m², sont restés près de Zouerate (2244N/1221W), en mélange avec des ailés solitaires et *transiens*, immatures et matures pour certains et quelques groupes à des densités atteignant 8 500 ailés/ha. Des ailés épars, immatures et matures, et quelques groupes se sont déplacés au Sud dans le sud-ouest de l'Adrar, arrivant à presque 100 km au sud d'Oujef (2003N/1301W). Au cours de la seconde quinzaine du mois, l'arrivée de plusieurs groupes immatures et matures, à des densités atteignant 30 000 ailés/ha, a été signalée dans le nord et le nord-ouest ; ils se sont ensuite déplacés au Sud vers les oasis de l'Adrar. Les équipes terrestres ont traité 762 ha en mai.

- PRÉVISIONS

Des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims pourront encore se former au début de la période de prévision dans le sud du Tiris-Zemmour, augmentés de populations similaires en provenance de l'ouest. Ils se déplaceront au Sud vers les oasis de l'Adrar, du Tagant et du Trarza, poursuivant vers les aires de reproduction estivale où les pontes débiteront avec l'arrivée des pluies saisonnières. En cas de pluies précoces, les éclosions pourraient avoir lieu mi-juillet.

Mali

- SITUATION

En mai, des ailés solitaires immatures isolés persisteront dans l'Adrar des Iforas, à l'ouest d'Aguelhoc (1927N/0052E).

- PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont probablement persister dans des parties de l'Adrar des Iforas. Une reproduction à petite échelle débutera avec l'arrivée des pluies estivales.

Niger

- SITUATION

En mai, des adultes solitaires isolés ont été signalés dans le sud-est des montagnes de l'Aïr, à l'est de Timia (1809N/0846E), et un adulte a été observé à Agadez (1658N/0759E).

- PRÉVISIONS

Avec l'arrivée des pluies estivales, une reproduction à petite échelle va probablement débiter à la fin de période de prévision sur les plaines du Tamesna. Il

existe un faible risque que quelques petits groupes puissent arriver dans cette zone en provenance du Nord.

Tchad

- SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mai.

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

- SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

- 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 mai, les effectifs acridiens ont continué à augmenter dans le Sahara central où un certain nombre de petits groupes larvaires, à des densités atteignant 20 larves/m², et des ailés, immatures et matures, à des densités atteignant 4 000 individus/ha, se sont formés entre Adrar (2753N/0017W) et In Salah (2712N/0229E), suite à une reproduction localisée. Les équipes terrestres ont traité 651 ha en mai. Des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E) et, dans une moindre mesure, à l'est d'Illizi (2630N/0825E) et près de Djanet (2434N/0930E). Aucun criquet n'était présent près de Bechar (3135N/0217W) et Tindouf (2741N/0811W).

- PRÉVISIONS

Avec le dessèchement de la végétation, de petits groupes d'ailés continueront à se former dans le Sahara central. Certains d'entre eux pourront se déplacer au Sud vers le nord du Sahel.

Maroc

- SITUATION

Au cours des deux premières décades de mai, de petits groupes d'ailés *transiens* et grégaires,



No. 452

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 452

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

immatures et matures, à des densités atteignant 5 individus/m², ont persisté dans des parties méridionales du Sahara occidental, à l'ouest d'Aousserd (2233N/1419W). Des ailés solitaires et *transiens*, immatures et matures, et quelques groupes à des densités atteignant 1 000 individus/ha, étaient présents entre Bir Gandouz (2136N/1628W) et Tichla (2138N/1453W). Au cours de la dernière décennie, de très petits groupes d'ailés solitaires et *transiens*, immatures et matures, ont été découverts entre Oum Dreyga (2406N/1316W) et Guelta Zemmur (2508N/1222W), à des densités atteignant 14 000 individus/ha. Les équipes terrestres ont traité 218 ha en mai.

- **PRÉVISIONS**

Des groupes de petite taille mais de densité élevée pourront encore se former dans le Sahara occidental entre Tichla et Guelta Zemmur au début de la période de prévision et se déplacer vers les aires de reproduction estivale du sud de la Mauritanie.

Libye

- **SITUATION**

En mai, des ailés solitaires et *transiens* immatures épars ont été observés sur deux sites dans le sud-ouest près de Ghat (2459N/1011E).

- **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu en juin dans les zones de pluies récentes du sud-ouest près de Ghat.

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.

- **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés isolés soient présents et qu'ils puissent se reproduire à petite échelle le long de la vallée du Nil, dans les États du Nord et du Fleuve Nil. Des ailés en faibles effectifs pourront commencer à apparaître dans les aires de reproduction estivale du nord Kordofan et du Darfour, où on s'attend à ce

qu'une reproduction à petite échelle débute avec l'arrivée des pluies estivales.

Érythrée

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans les basses-terres occidentales et se reproduisent à petite échelle avec le début des pluies estivales.

Éthiopie

- **SITUATION**

En mai, aucun criquet n'a été observé dans la région Somali. D'autres détails sont attendus.

- **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés isolés apparaissent dans les zones de pluies récentes dans la région orientale, entre Ayasha et Jijiga, et se reproduisent à petite échelle.

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**

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

- **PRÉVISIONS**

Des ailés épars pourront apparaître dans les zones de pluies récentes sur le plateau, entre Boroma et Burao, et se reproduire à petite échelle début juin.

Égypte

- **SITUATION**

En mai, des adultes solitaires isolés ont été observés sur deux sites près de zones cultivées dans la région de Tushka (2247N/3126E) et, sur l'un deux, des larves solitaires isolées de stade 4 et des adultes en ponte étaient également présents. Aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge entre Bérénice (2359N/3524E) et la frontière soudanaise, ni le long des deux rives du lac Nasser.

- **PRÉVISIONS**

Une reproduction à petite échelle aura lieu près des zones de cultures de la région de Tushka mais les effectifs acridiens resteront faibles.

Arabie saoudite

• SITUATION

En mai, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur entre Khaybar (2542N/3917E) et Gassim (2621N/4358E), et à l'ouest de Riyad (2439N/4642E). Aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge entre Jeddah (2130N/3910E) et Umm Lajj (2501N/3716E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

• SITUATION

En mai, de nombreuses petites bandes larvaires de densité élevée étaient présentes dans les oueds sur le plateau, au nord de l'oued, Hadhramaut entre Thamud (1717N/4955E) et Minwakh (1650N/4812E), en mélange avec des ailés épars immatures et matures. Des groupes d'adultes ont pondu jusqu'au 12 mai. Fin mai, les mues imaginaires avaient commencé. Des opérations de lutte terrestre limitées ont été effectuées, concernant 39 ha à la mi-mai. De petits groupes de larves des premiers stades ont été signalés à partir de la deuxième semaine dans l'intérieur, entre Safer (1534N/4547E) et Al Abr (1608N/4714E), et près de Bayhan (1452N/4545E), ainsi que sur la côte méridionale près de Zinjibar (1306N/4523E). Les équipes terrestres ont traité 120 ha dans la région de Bayhan. Des larves et des adultes solitaires isolés étaient présents sur la côte, à l'ouest d'Aden (1250N/4503E).

• PRÉVISIONS

Des groupes et de petits essaims se formeront dans l'intérieur, entre Marib et Thamud, ainsi que sur la côte méridionale, à l'est d'Aden, à partir de début juin. Les ailés vont probablement rester dans l'intérieur et effectueront leur maturation tant que la végétation restera verte. Cela pourrait permettre l'amorce d'une nouvelle reproduction à la fin de la période de prévision. Cependant, si végétation se dessèche, les essaims se déplaceront probablement vers la côte méridionale, puis en direction du Nord-Est le long du golfe d'Aden vers l'aire de reproduction estivale indo-pakistanaise.

Oman

• SITUATION

En mai, des larves solitaires isolées des stades 2 à 5 et des adultes solitaires étaient présents dans le nord de la région de Sharqiya, près de Bidiya (2222N/5856E). Des adultes isolés étaient présents à 165 km environ au sud d'Ibri (2314N/5630E). Ailleurs, aucun criquet n'a été observé dans le nord de l'intérieur, sur la péninsule de Musandam ni dans le sud près de Shehan (1746N/5229E), à proximité de la

frontière yéménite.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens diminueront dans le nord. Il existe un risque faible à modéré que quelques petits essaims en provenance du Yémen puissent brièvement apparaître dans les zones côtières entre la frontière yéménite et Sour lors de leur déplacement vers l'aire de reproduction estivale indo-pakistanaise.

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 mai, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est près de Chabahar (2517N/6036E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

En mai, aucun criquet n'a été observé sur la côte à l'ouest de Karachi, près de Lasbela (2614N/6619E) et Uthal (2548N/6637E).

• PRÉVISIONS

Si des essaims se formaient et que la végétation se desséchait dans l'intérieur du Yémen, quelques essaims pourraient traverser la mer d'Arabie et atteindre Tharparkar au moment de l'arrivée des pluies estivales de la mousson.

Inde

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Si des essaims se formaient et que la végétation se desséchait dans l'intérieur du Yémen, quelques essaims pourraient traverser la mer d'Arabie et atteindre le Gujarat et le Rajasthan au moment de l'arrivée des pluies de la mousson estivale.



No. 452

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 452

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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 (ecllo@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.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 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:

- **Mise à jour de la situation relative au Criquet pèlerin, 2 et 18 mai.** Archives – Briefs
- **Moteur de recherche Google Earth.** Activités – DLIS
- **Mise à jour des liens relatifs à la Météo et la télédétection.** Information – Liens

Événements 2016. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CLCPRO.** 8^e Session, Dakar, Sénégal (18-22 juillet)
- **CLCPRO.** Atelier régional de formation des formateurs sur les normes relatives à la santé et l'environnement, Agadir, Maroc (5-9 septembre)
- **CLCPRO.** Formation régionale des nouveaux prospecteurs sur les techniques de prospection, Aioun, Mauritanie, (20 septembre-5 novembre)
- **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.



No. 452

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 452

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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, 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

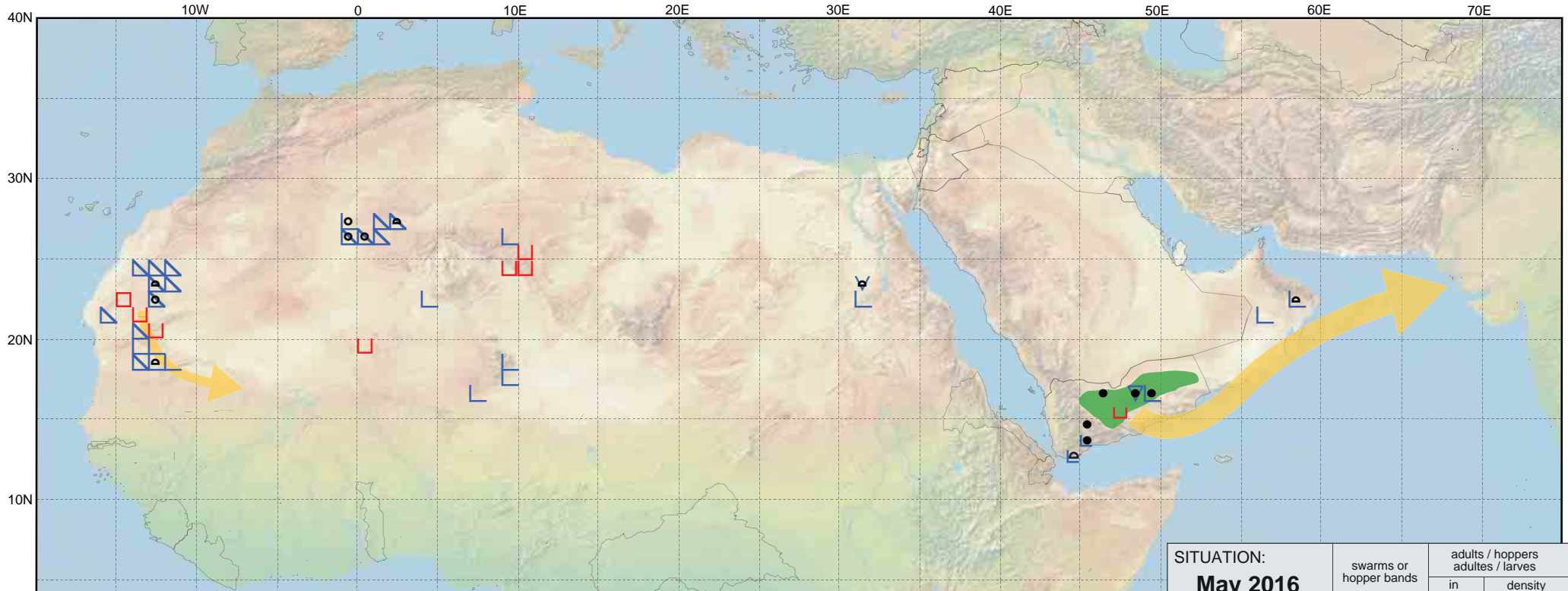
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Criquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

452 



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.07.16	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: May 2016 mai 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)			