

Niveau d'alerte: **Prudence**

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 460



Situation Générale en janvier 2017
Prévision jusqu'à mi-mars 2017

(3.2.2017)

Une résurgence du Cricquet pèlerin s'est développée début janvier sur la côte de la mer Rouge, en Arabie Saoudite. Des opérations de lutte terrestre et aérienne ont été réalisées contre des bandes larvaires et des groupes d'ailés afin d'éviter une nouvelle génération et la dissémination des infestations vers la côte septentrionale et les aires de reproduction printanière de l'intérieur. Dans la Région occidentale, des opérations de lutte limitées ont été réalisées contre des infestations en diminution dans le sud du Maroc et le nord-ouest de la Mauritanie. Avec la hausse des températures, des ailés y compris sous forme de groupes vont probablement se déplacer vers les aires de reproduction printanière en Afrique du nord-ouest.

Région occidentale. En janvier, l'activité acridienne a semblé diminuer en **Mauritanie**, peut-être à cause des températures basses. Néanmoins, la reproduction s'est poursuivie dans le nord-ouest où quelques petits groupes larvaires se sont formés. Avec le dessèchement de la végétation dans les zones adjacentes du Sahara occidental, dans le sud du **Maroc**, quelques groupes d'ailés se sont formés et ont été observés en déplacement vers le Sud à la fin du mois. Des opérations de lutte limitées ont été réalisées dans les deux pays. Avec la hausse des températures, des ailés et des groupes vont probablement se déplacer vers les aires de reproduction printanière le long du versant méridional des monts Atlas, au Maroc, et y pondre. Ces

effectifs pourront être augmentés par les infestations probablement présentes au sein d'une zone de végétation verte relativement étendue dans des parties inaccessibles au centre du **Sahara occidental**. Une reproduction pourra également avoir lieu dans le nord de la Mauritanie. Ailleurs, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie sur quelques sites dans le nord du **Niger**.

Région centrale. Une résurgence s'est développée début janvier sur la côte de la mer Rouge, en **Arabie Saoudite**, suite aux bonnes pluies tombées de fin juillet à mi-septembre qui ont permis à deux générations d'avoir lieu. En février, une troisième génération aura probablement lieu sur la côte, entre Lith et Jizan, où les opérations de lutte terrestre et aérienne de janvier ont concerné 4 200 ha de groupes et bandes larvaires. À la fin du mois, des ailés immatures formaient des groupes et il est possible que de petits essaims puissent se constituer et se déplacer au Nord le long de la côte ou éventuellement atteindre les aires de reproduction printanière dans l'intérieur. Des groupes larvaires et au moins une bande se sont formés suite à une reproduction localisée sur la côte septentrionale de l'**Érythrée** et des opérations de lutte ont été réalisées. La reproduction s'est étendue aux zones côtières adjacentes du **Soudan** où une bande larvaire a été traitée. Des groupes d'ailés immatures se formeront probablement le long de la frontière à partir de fin février. La situation demeure incertaine au **Yémen** où il n'a pas été possible de réaliser des inspections.

Région orientale. Aucun criquet n'a été signalé et la situation est restée calme dans la Région en janvier. Les bonnes pluies tombées dans le sud-est de l'**Iran** et sur la côte du Baloutchistan, au **Pakistan**, permettront aux conditions de devenir favorables pour la reproduction printanière qui devrait débuter 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. 460

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Conditions météorologiques et écologiques en décembre 2016

Malgré les faibles précipitations en janvier pour le troisième mois consécutif, les conditions sont restées favorables à la reproduction dans des parties de l'Afrique du nord-ouest et le long des deux rives la mer Rouge. De fortes pluies sont tombées dans le nord d'Oman et le sud-est de l'Iran.

Dans la **Région occidentale**, très peu de pluie est tombée en janvier en Afrique de l'ouest et du nord-ouest, à l'exception d'averses légères à modérées dans des parties du Sahara septentrional, en Algérie. Il se peut que des pluies légères soient également tombées dans les monts du Hoggar, dans le sud-est de l'Algérie. La végétation a commencé à se dessécher dans l'extrême sud du Maroc et le Sahara occidental mais les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction dans le sud-ouest de l'Adrar en Mauritanie, dans le nord-ouest du Tiris Zemmour et dans les zones adjacentes du Sahara occidental où une large bande de végétation s'étirait sur près de 300 km entre Bir Anzarane et Mijek, au nord de Guelta Zemmour. De la végétation verte était également présente le long de l'oued As Saquia Al Hamra et sur le versant méridional des monts Atlas, au Maroc, dans les vallées du Draa, de Ziz et de Ghriiss. Dans le nord du Sahel d'Afrique de l'ouest, de la végétation verte a persisté dans quelques oueds de l'Adrar des Iforas dans le nord du Mali et sur quelques sites du Tamesna dans le nord du Niger.

Dans la **Région centrale**, des pluies légères sont tombées sporadiquement en janvier dans les aires de reproduction hivernale le long de la côte de la mer Rouge au Soudan et en Arabie Saoudite. En conséquence, les conditions de reproduction sont restées favorables entre Port Soudan et Karora, s'étendant à Mehimet en Érythrée et, en Arabie Saoudite, entre Lith et Qunfidah ainsi que plus au sud vers Jizan et sur la côte septentrionale à proximité de Umm Lajj. Les conditions étaient moins favorables à la reproduction sur la côte de la mer Rouge au Yémen, en Égypte et sur la plaine d'Akbanazouf en Érythrée où la végétation se desséchait. Au cours de

la dernière semaine de janvier, des averses modérées à fortes sont tombées dans le nord d'Oman, de Musandam à Sharqiya, entraînant des inondations subites. Plusieurs zones ont reçu en deux jours plus de précipitations que la moyenne de long terme de janvier.

Dans la **Région orientale**, de bonnes pluies sont tombées dans les aires de reproduction printanière le long de la côte sud-est de l'Iran, de Jask à la frontière pakistanaise, en deuxième et troisième décades de janvier. Certaines pluies se sont étendues au bassin de Jaz Murian, dans l'intérieur et le long de la côte du Baloutchistan jusqu'à Omara, dans le sud-ouest du Pakistan. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions de reproduction s'améliorent dans ces zones.



Superficies traitées

Arabie Saoudite	4 242 ha (janvier)
Érythrée	276 ha (janvier)
Maroc	126 ha (janvier)
Mauritanie	185 ha (janvier)
Soudan	100 ha (janvier)



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En janvier, l'activité acridienne a diminué dans les régions de l'Inchiri, du Dakhlet Nouadhibou, de l'Adrar et du Tiris Zemmour, dans le nord-ouest et le nord du pays. Il se peut que cela soit dû en partie aux températures basses qui ont freiné la maturation des criquets. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie entre Akjoujt (1945N/1421W) et Oujeft (2003N/1301W) où des larves solitaires et *transiens* éparses, des ailés en cours de maturation, ainsi que quelques groupes d'ailés *transiens*, immatures et matures, à des densités atteignant 3 600 ailés/ha, étaient présents. Des ailés solitaires immatures en faibles effectifs étaient présents dans l'ouest de l'Inchiri et le Dakhlet Nouadhibou entre Tijirat (1929N/1557W) et la frontière marocaine, y compris un petit groupe d'ailés immatures, ainsi que dans le Tiris Zemmour, entre Zouerate (2244N/1221W) et Bir Moghrein (2510N/1135W). Les équipes terrestres ont traité 185 ha en janvier.

• **PRÉVISIONS**

Des ailés épars et quelques groupes d'ailés vont probablement persister et effectuer leur maturation dans le nord-ouest et le nord. Ces effectifs seront probablement augmentés par un nombre limité de groupes d'ailés en provenance de zones adjacentes du sud du Maroc et du Sahara occidental. Avec la hausse des températures, on s'attend à ce qu'une autre génération ait lieu dans les zones où les conditions resteront favorables, pouvant finir par conduire à la formation de petits groupes larvaires.

Mali

• **SITUATION**

Aucune activité acridienne n'a été signalée en janvier.

• **PRÉVISIONS**

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

Niger

• **SITUATION**

En janvier, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie sur quelques sites des plaines du Tamesna, au sud d'In Abangharit (1754N/0559E), ainsi qu'à l'ouest d'Arlit (1843N/0721E) où des larves solitaires et des ailés solitaires immatures et matures en faibles effectifs étaient présents.

• **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs vont probablement persister sur quelques sites du Tamesna et peuvent être présents dans les montagnes de l'Aïr.

Tchad

• **SITUATION**

Aucune activité acridienne n'a été signalée en janvier.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en janvier.

• **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 janvier, aucun criquet n'a été observé au nord-

ouest de Beni Abbes (3011N/0214W), dans le Sahara central près d'Adrar (2753N/0017W) ni dans le Sahara méridional à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E).

• **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents et persisteront dans des parties de l'ouest et du centre du Sahara. Avec la hausse des températures, ces effectifs pourront être augmentés par d'autres ailés et peut-être quelques petits groupes en provenance de zones adjacentes du nord de la Mauritanie. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones qui recevront des pluies.

Maroc

• **SITUATION**

Durant la première semaine de janvier, un groupe de larves des derniers stades, à des densités atteignant 13 larves/m², était présent dans l'extrême sud près de Bir Gandouz (2136N/1628W). Par la suite, des ailés solitaires et transiens immatures, y compris quelques groupes à des densités atteignant 5 200 ailés/ha, ont été observés à l'ouest et au nord de Bir Gandouz, près de la côte atlantique. Du 22 au 25 janvier, deux groupes d'ailés immatures ont été observés au sud de Bir Gandouz, en vol vers la Mauritanie. Les équipes terrestres ont traité 126 ha jusqu'au 10 janvier.

• **PRÉVISIONS**

Avec le dessèchement de la végétation dans la partie méridionale du Sahara occidental, quelques petits groupes d'ailés vont probablement se former et pourraient se déplacer dans les zones adjacentes de Mauritanie ou se diriger vers le Nord lors des périodes de vents chauds de secteur Sud pour atteindre la vallée du Draa où ils pourraient effectuer leur maturation et pondre avec la hausse des températures. Ces effectifs pourraient être augmentés par des ailés probablement présents dans le centre du Sahara occidental entre Bir Anzarane, Mijek et Guelta Zemmour. Des ailés épars sont probablement présents le long du versant méridional des monts Atlas, où ils se reproduiront à petite échelle à la fin de la période de prévision.

Libye

• **SITUATION**

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



No. 460

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 460

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans le sud-ouest et se reproduisent à petite échelle à la fin de la période de prévision en cas de pluie.

Tunisie

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en janvier.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En janvier, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie sur la côte de la mer Rouge où des larves solitaires de différents stades, de jeunes ailés et des ailés étaient présents sur quelques sites du delta du Tokar (1827N/3741E) et sur les plaines méridionales près d'Aiterba (1753N/3819E). Le 12 janvier, une très petite bande larvaire du deuxième stade a été signalée au nord-est de Karora (1745N/3820E), près de la frontière avec l'Érythrée ; elle a débuté sa mue imaginale fin janvier quand les équipes terrestres traitaient 100 ha. Aucun criquet n'a été observé ailleurs le long de la côte ou dans les zones sub-côtières du nord-est, à l'exception d'ailés solitaires immatures sur un site à l'ouest de l'oued Diib vers le nord-ouest de Tomala (2002N/3551E). Dans la vallée du Nil, des groupes d'adultes étaient en accouplement sur quelques sites au sud-ouest d'Abu Hamed (1932N/3320E).

• PRÉVISIONS

Si les conditions favorables persistent, une autre reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens sur les plaines côtières de la mer Rouge, principalement entre Suakin et Karora. Il existe un risque élevé que quelques petits groupes puissent apparaître en provenance de l'Érythrée à partir de fin février. Des éclosions à petite échelle auront probablement lieu en février dans la vallée du Nil, entre Abu Hamed et Merowe.

Érythrée

• SITUATION

En janvier, une reproduction a eu lieu sur les

plaines côtières septentrionales de la mer Rouge, au nord de Mehimet (1723N/3833E) vers la frontière soudanaise où des adultes ont été observés en accouplement sur un site le 1^{er} janvier ; des larves des premier et deuxième stades, des groupes et au moins une bande larvaires étaient présents pendant le reste du mois. Les équipes terrestres ont traité 276 ha. Aucun criquet n'a été observé plus au sud sur la plaine d'Akbanazouf (1555N/3910E) où une résurgence a eu lieu en décembre.

• PRÉVISIONS

Des groupes et des bandes larvaires continueront à se former sur la côte septentrionale près de la frontière soudanaise, avec des mues imaginale qui débiteront mi-février, conduisant à la formation de petits groupes immatures.

Éthiopie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs apparaissent le long de la voie de chemin de fer, entre Dire Dawa et Ayasha.

Djibouti

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

Le 10 janvier, des populations locales ont signalé des infestations larvaires sur la côte nord-ouest, entre Bulhar (1023N/4425E) et Abdigeed (1031N/4403E), mais cela n'a pas été confirmé.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que les effectifs acridiens augmentent légèrement sur la côte nord-ouest suite à une reproduction à petite échelle probablement en cours et qui se poursuivra pendant la période de prévision. Avec le dessèchement de la végétation, il y a une faible possibilité que quelques groupes de larves et d'ailés se forment.

Égypte

• SITUATION

En janvier, aucun criquet n'a été observé lors des inspections réalisées sur la côte de la mer Rouge entre la frontière soudanaise et Berenice (2359N/3524E), dans les zones sub-côtières près d'El Sheikh El Shazly (2412N/3438E), et près du lac Nasser dans les régions d'Abu Simbel

(2219N/3138E), de Tushka (2247N/3126E) et au nord-est de Garf Husein (2317N/3252E).

• **PRÉVISIONS**

En cas de pluie sur la côte de la mer Rouge au sud de Berenice, une reproduction à petite échelle aura lieu et entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens.

Arabie Saoudite

• **SITUATION**

En janvier, des larves et des ailés de deuxième génération étaient présents sur la côte de la mer Rouge près de Lith (2008N/4016E), Qunfidah (1909N/4107E) et Jizan (1656N/4233E). Des larves de tous les stades ont commencé à former des groupes et des bandes à partir de la deuxième semaine, tandis que des ailés commençaient à former de petits groupes immatures durant la dernière semaine. Les opérations de lutte ont concerné 4 242 ha en janvier, dont 2 700 ha par voie aérienne.

• **PRÉVISIONS**

Les ailés de deuxième génération vont continuer à former un nombre croissant de groupes et probablement quelques petits essaims sur la côte de la mer Rouge, entre Lith et Jizan. Si les conditions restent favorables, une troisième génération pourra avoir lieu dans ces zones, avec les premières éclosions commençant en février. Il existe un risque que certains groupes d'ailés se déplacent au Nord le long de la côte. Dès la hausse des températures dans l'intérieur, des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims pourraient apparaître dans les aires de reproduction printanière entre Dawasir, Gassim et Tabuk.

Yémen

• **SITUATION**

La situation est restée peu claire en janvier en raison du manque de prospections dans les aires de reproduction hivernale le long des plaines côtières de la mer Rouge et du golfe d'Aden.

• **PRÉVISIONS**

Une autre génération est probablement en cours le long de la côte de la mer Rouge, ce qui devrait entraîner une nouvelle augmentation des effectifs acridiens et permettre la formation de groupes et peut-être de quelques petites bandes larvaires. Il se peut qu'une reproduction à petite échelle soit en cours sur les plaines côtières méridionales près d'Aden.

Oman

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en janvier dans l'intérieur et dans les zones côtières du nord du pays.

• **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans les zones de pluie récente dans le nord du pays et s'y reproduire petite échelle.

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 janvier, aucun criquet n'a été observé dans le bassin de Jaz Murian dans l'intérieur, à l'est de Ghale Ganj (2731N/5752E) ni près de Bampur (2711N/6028E).

• **PRÉVISIONS**

On s'attend à ce que des ailés en faibles effectifs apparaissent dans les zones de pluies récentes dans le bassin de Jaz Murian et sur les plaines côtières du sud-est, et se reproduisent à petite échelle, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Pakistan

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

Il se peut que des ailés en faibles effectifs commencent à apparaître dans les zones côtières du Balouchistan à la fin de la période de prévision.

Inde

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé en janvier dans Rajasthan et le Gujarat.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Afghanistan

• **SITUATION**

Aucun rapport été reçu.

• **PRÉVISIONS**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 460

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 460

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



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 (eclo@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, décennaires 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 FAOLOCUST.** 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:

- **Résurgence en Arabie Saoudite.** Archives – Résurgences 2016
- **Mises à jour de la situation relative au Criquet pèlerin.** Archives – Briefs 2017
- **Brochure OMM/FAO sur la météorologie et le Criquet pèlerin.** Section Ouvrages – Documents

Événements 2017. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **EMPRES/RO.** 15^e réunion des Chargés de liaison et 12^e réunion du Comité consultatif, Ouagadougou, Burkina Faso (30 janvier – 4 février)
- **CRC.** 50^e anniversaire et 30^e session, Muscat, Oman (19–24 février)

- **CLCPRO.** Atelier des chargés de l'information sur le Criquet pèlerin, Alger, Algérie (19–23 mars)
- **CRC/SWAC.** Atelier des chargés de l'information sur le Criquet pèlerin, Égypte (mai, 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 imaginaire.

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.



No. 460



No. 460

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

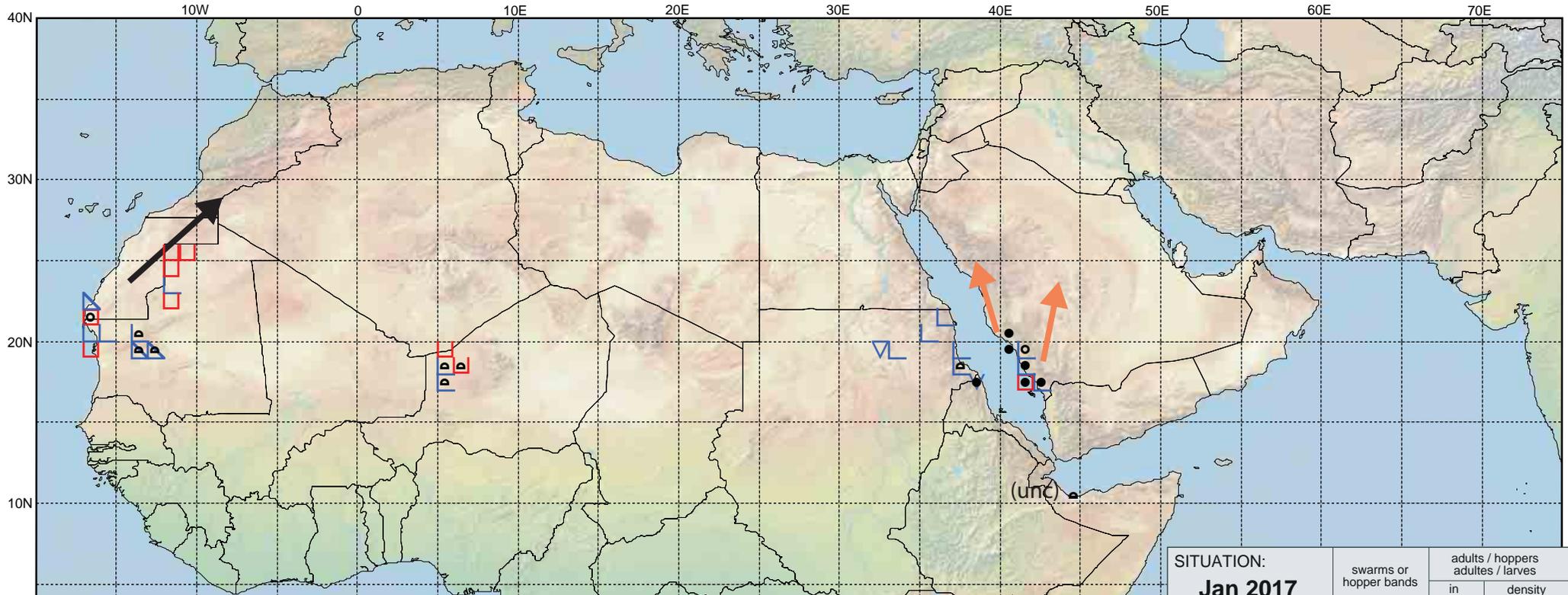
- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Cricquet pèlerin : Afghanistan, Inde, Iran et Pakistan.



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

460



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.3.17	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: Jan 2017 jan 2017	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 hoppers			
larvae larves			
hoppers & adults (combined symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			