

Niveau d'alerte: Menace

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 426



Situation Générale en mars 2014
Prévision jusqu'à mi-mai 2014

(3.4.2014)

La situation relative au Cricquet pèlerin s'est améliorée en mars le long des deux rives de la mer Rouge suite aux opérations de lutte et au dessèchement des conditions. Néanmoins, il subsiste un risque que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims puissent se déplacer dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite et du Yémen, où une reproduction est possible. Des reproductions localisées ont eu lieu dans le nord d'Oman et on s'attend à ce qu'elles se poursuivent. Quelques bandes larvaires se sont formées dans les périmètres irrigués le long de la vallée du Nil, dans le nord du Soudan. Plusieurs essaims se sont formés sur la côte nord-ouest de la Somalie et se sont déplacés dans l'est de l'Éthiopie, où une reproduction aura probablement lieu dans les zones de pluie récente. Ailleurs, une reproduction à petite échelle aura probablement lieu au cours de la période de prévision dans les aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest et d'Asie du sud-ouest, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Région occidentale. La situation est restée calme en mars. Les équipes terrestres ont traité quelques petits groupes larvaires près des périmètres irrigués, dans le Sahara central d'Algérie. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la région. Pendant la période de prévision, des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans les aires de reproduction printanière au sud des monts Atlas, au Maroc et en Algérie, ainsi que dans le sud-ouest de

la Libye, et se reproduire à petite échelle dans les zones bénéficiant de pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Région centrale. Les infestations acridiennes ont diminué dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge, suite aux opérations de lutte et au dessèchement des conditions. Des traitements aériens et terrestres ont été réalisés en Arabie saoudite (23 277 ha) et au Soudan (4 669 ha), tandis que des traitements terrestres limités étaient effectués en Érythrée (160 ha) et au Yémen (4 ha). De nombreuses bandes larvaires ont persisté sur la côte centrale d'Arabie saoudite et des pontes ont eu lieu sur la côte septentrionale. Pendant la période de prévision, des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims vont probablement apparaître dans l'intérieur de l'Arabie saoudite et pondre dans les zones restées favorables, entraînant une augmentation des effectifs acridiens suite aux éclosions et à la formation de bandes larvaires. Les effectifs acridiens vont probablement aussi augmenter dans la vallée du Nil, dans le nord du Soudan, et, dans une moindre mesure, dans le nord d'Oman. Dans la Corne de l'Afrique, plusieurs essaims se sont déplacés de la côte nord-ouest de la Somalie vers l'est de l'Éthiopie, où l'on s'attend à ce qu'ils effectuent leur maturation et pondent, les éclosions pouvant intervenir d'ici fin avril. Des opérations de lutte aérienne et terrestre limitées ont été réalisées en Éthiopie.

Région orientale. La situation est restée calme en mars. Une reproduction localisée a eu lieu sur un site dans l'intérieur du sud-est de l'Iran. Pendant la période de prévision, des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître sur des zones côtières et de l'intérieur du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan, et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.

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. 426

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



Conditions météorologiques et écologiques en mars 2014

La végétation a continué à se dessécher dans les aires de reproduction hivernale, le long des côtes de la mer Rouge. De bonnes pluies sont tombées sur des parties des aires de reproduction printanière de l'Afrique du nord-ouest, de l'intérieur de la péninsule Arabique, de la Corne de l'Afrique et de l'Asie du sud-ouest.

Dans la **Région occidentale**, des pluies sont tombées sporadiquement en mars dans des parties des aires de reproduction printanière de l'Afrique du nord-ouest. En Algérie, des pluies modérées sont tombées sur le nord-ouest du Sahara, près de Naama et El Bayadh. Les conditions écologiques sont restées défavorables dans les aires de reproduction printanière, sauf dans des parties des régions de Bechar et Naama et près des périmètres irrigués dans l'Adrar. Au Maroc, des conditions sèches ont prévalu au sud des monts Atlas, à l'exception de quelques taches vertes dans la vallée de Ziz-Ghris. En Libye, des conditions sèches ont prévalu sur le plateau d'Al Hamada Al Hamra, dans l'ouest, tandis que de la végétation verte était présente le long de la frontière avec la Tunisie, entre Ghadames et Nalut. Des conditions sèches ont prévalu dans le nord du Sahel d'Afrique de l'ouest.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées sporadiquement en mars dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de la péninsule Arabique et de la Corne de l'Afrique. En Égypte, des pluies modérées à fortes sont tombées sur la côte septentrionale de la côte de la mer Rouge, entre Marsa Alam et Hurghada, s'étendant à Baris dans le désert occidental les 8 et 9 mars. La végétation est restée principalement sèche sur la côte de la mer Rouge, entre Bérénice et Halaib. En Arabie saoudite, des pluies légères à modérées sont tombées le long de la côte septentrionale de la mer Rouge jusqu'au nord de Yenbo, s'étendant dans l'intérieur jusqu'à Al Jawf et Hail. En conséquence, les conditions de reproduction devraient rester favorables le long de la côte septentrionale et s'améliorer dans le nord de l'intérieur. Au Yémen, des pluies modérées à fortes sont tombées mi- et fin mars sur des parties des aires

de reproduction printanière et estivale de l'intérieur, entre Ataq et Bayhan, ainsi qu'au nord de l'oued Hadhramaut et à l'ouest de Thamud. En l'absence de pluie significative, la végétation se desséchait sur la côte de la mer Rouge et les conditions écologiques sont restées favorables uniquement sur quelques sites, principalement près des zones irriguées. Des vents forts de secteur Nord et Nord-Est ont soufflé sur la péninsule Arabique du 26 au 28 mars. De bonnes pluies sont tombées sporadiquement sur le nord de l'intérieur d'Oman, où les conditions de reproduction étaient favorables. Dans la Corne de l'Afrique, des pluies légères à modérées sont tombées dans l'est de l'Éthiopie, entre Dire Dawa et l'Ogaden, où on s'attend à ce que les conditions de reproduction s'améliorent. Malgré les averses légères tombées sporadiquement sur le plateau du nord-ouest de la Somalie, la végétation est restée essentiellement sèche et elle se desséchait sur la côte nord-ouest.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères à modérées sont tombées sporadiquement sur des parties des aires de reproduction printanière du sud-est de l'Iran. Pendant la deuxième décennie de mars, de bonnes pluies sont tombées dans le bassin de Jaz Murian, puis fin mars le long de la côte. En conséquence, on s'attend à ce que les conditions écologiques s'améliorent et deviennent favorables à la reproduction.



Superficies traitées

Les opérations de lutte ont diminué en mars, concernant moins de 28 000 ha, contre 50 000 ha en février.

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Algérie | 1 ha (mars) |
| Arabie saoudite | 23 277 ha (1-27 mars) |
| Érythrée | 160 ha (mars) |
| Éthiopie | 190 ha (mars) |
| Oman | 4 ha (mars) |
| Soudan | 4 669 ha (1-23 mars) |
| Yémen | 4 ha (mars) |



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

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

• **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Mali

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISION**

Des criquets en faibles effectifs sont probablement présents et vont persister dans des parties de l'Adrar des Iforas.

Niger

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISION**

Des ailés épars vont probablement persister dans quelques sites des montagnes de l'Air et de l'est du Tamesna, où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones bénéficiant de pluies ou de ruissellements.

Tchad

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu en mars.

• **PRÉVISION**

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

• **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

• **SITUATION**

En mars, les équipes terrestres ont traité 1 ha de groupes larvaires dans des zones irriguées près d'Adrar (2753N/0017W). Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées près de Tindouf (2741N/0811W), du sud de Beni Abbes (3011N/0214W) à Naama (3316N/0018W) ni près de In Salah (2712N/0229E) et Tamanrasset (2250N/0528E).

• **PRÉVISION**

Des ailés épars vont probablement apparaître et se reproduire à petite échelle au sud des monts Atlas, entre Beni Abbes et Ain Sefra, ainsi que dans l'ouest,

près de Tindouf, dans les zones irriguées du Sahara central, près d'Adrar, ainsi que dans l'est, près d'Illizi et Djanet.

Maroc

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISION**

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans des parties du Sahara occidental et se reproduisent à petite échelle dans les zones bénéficiant de pluies. Des ailés épars vont probablement apparaître au sud des monts Atlas, dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris, où une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens.

Libye

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé en mars lors des prospections réalisées dans l'ouest, sur le plateau d'Al Hamada Al Hamra, et le long de la frontière tunisienne, entre Ghadamès (3010N/0930E) et Nalut (3152N/1058E).

• **PRÉVISION**

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans le sud-ouest, près de Ghat, et se reproduire à petite échelle en cas de pluie.

Tunisie

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• **SITUATION**

En mars, les opérations de lutte aérienne (3 424 ha) et terrestre (795 ha) se sont poursuivies contre des groupes larvaires et des ailés immatures et matures dans le nord-est, le long des oueds Oko/Diib, entre Tomala (2002N/3551E) et Sufiya (2119N/3613E). Des groupes d'adultes ont pondu au cours de la première quinzaine du mois dans l'oued Diib. Quelques adultes solitaires épars ont été observés à l'ouest de l'oued Diib ainsi que sur la côte centrale et dans



No. 426

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 426

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

le delta du Tokar. Sur la côte méridionale, seuls des ailés grégaires épars étaient en cours de maturation près d'Adobana (1810N/3816E) et de Karora (1745N/3820E).

Dans la vallée du Nil, une reproduction a eu lieu dans les périmètres irrigués au sud-ouest d'Abu Hamed (1932N/3320E), où des bandes larvaires se sont formées et où quelques adultes solitaires épars et au moins un groupe d'ailés étaient présents. Les équipes terrestres ont traité 450 ha.

• PRÉVISION

Des éclosions localisées pourront avoir lieu au début de la période de prévision dans l'oued Diib ; ailleurs les infestations dans le nord-est et sur la côte de la mer Rouge diminueront avec le dessèchement de la végétation. Les effectifs acridiens vont probablement augmenter dans la vallée du Nil, entre Abu Hamed et Dongola, suite à l'arrivée, en provenance des aires de reproduction hivernale, d'ailés et peut-être de quelques petits groupes qui pondront près des périmètres irrigués.

Érythrée

• SITUATION

En mars, des groupes de larves de stade moyen à âgé ont continué à se développer au sud de Massawa, sur la péninsule de Ghelaelo, entre Inghel (1528N/3953E) et Ghelaelo (1507N/4004E), où des ailés épars, immatures et matures, étaient également présents. De nouvelles éclosions ont été signalées fin mars. Les opérations de lutte ont concerné 160 ha en mars. Ailleurs, des adultes ont été observés à l'ouest de Mersa Fatma (1454N/4018E).

• PRÉVISION

Les effectifs acridiens devraient diminuer sur la côte, au sud de Massawa, suite aux opérations de lutte et au dessèchement des conditions.

Éthiopie

• SITUATION

En mars, un essaim immature de taille moyenne est apparu les 11 et 13 mars dans l'est, entre Jijiga (0922N/4250E) et Chinhahsan (0930N/4242E), en provenance des zones adjacentes du plateau, dans le nord-ouest de la Somalie. Au cours de la dernière semaine de mars, des ailés grégaires épars et de petits essaims immatures sont arrivés sur plusieurs sites, entre Dire Dawa (0935N/4150E) et

Ayasha (1045N/4234E), ainsi que près de Jijiga. Les opérations de lutte aérienne et terrestre ont concerné 190 ha en mars.

• PRÉVISION

De petits essaims vont probablement continuer à apparaître début avril dans la région de Jijiga et se disperser entre Jijiga, Harar, Dire Dawa et Ayasha, où ils vont effectuer leur maturation et pondre dans les zones de pluie récente. Les éclosions et la formation de bandes larvaires pourraient débuter d'ici fin avril.

Djibouti

• SITUATION

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

• PRÉVISION

Il existe un faible risque que quelques groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims en provenance du nord-ouest de la Somalie puissent traverser le sud-est du pays vers l'est de l'Éthiopie au début de la période de prévision.

Somalie

• SITUATION

En mars, des bandes larvaires et des groupes d'ailés grégaires immatures étaient présents au cours de la première semaine sur la côte nord-ouest, entre Gerisa (1036N/4325E) et Lughaye (1041N/4356E). Avec le dessèchement de la végétation, des essaims immatures se sont formés et déplacés sur l'escarpement et à travers le plateau, entre Boroma (0956N/4313E) et Hargeisa (0931N/4402E), et, dans une moindre mesure, vers Burao (0931N/4533E). À partir du 11 mars, plusieurs essaims ont été observés près de Boroma traversant la frontière au niveau de Togochale (0936N/4320E), vers l'est de l'Éthiopie. Les signalisations ont augmenté au cours de la dernière semaine de mars, essentiellement près de Boroma. Le 28 mars, un essaim immature a survolé Hargeisa. Fin mars, il y a eu une signalisation non confirmée d'adultes grégaires en ponte et d'éclosions sur la côte nord-ouest, entre Gerisa et Lughaye.

• PRÉVISION

Plusieurs essaims vont probablement continuer à apparaître sur le plateau début avril. La plupart des essaims vont traverser le pays vers l'est de l'Éthiopie mais certains pourront persister en cas de verdissement de la végétation suite aux pluies récentes entre Boroma et Burao. Si les conditions sont favorables, les ailés effectueront leur maturation puis pondront, donnant naissance à des larves qui formeront de petites bandes larvaires en mai.

Égypte

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en mars lors des

prospections réalisées sur la côte de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières, entre Bérénice (2359N/3524E) et la frontière soudanaise, près d'Hurghada, le long des deux rives du lac Nasser dans l'Allaqi, ni dans les régions de Garf Husein (2317N/3252E), d'Abu Simbel (2219N/3138E) et de Tushka (2247N/3126E).

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

- **SITUATION**

En mars, des bandes larvaires de tous les stades étaient présentes sur la côte centrale de la mer Rouge, entre Lith (2008N/4016E) et Qunfidah (1909N/4107E), dans les monts Asir, entre la Mecque (2125N/3949E) et Taif (2115N/4021E), ainsi que sur la côte septentrionale de la mer Rouge, entre Yenbo (2405N/3802E) et Al Wajh (2615N/3627E). Des groupes d'adultes ont pondu sur la côte septentrionale et dans l'intérieur, de Umm Lajj (2501N/3716E) à l'est de Tabuk (2823N/3635E). Sur la côte centrale, des groupes d'ailés étaient en cours de maturation entre Lith et Qunfidah ainsi que dans les monts Asir, au sud d'Abha (1813N/4230E). Entre le 1^{er} et le 27 mars, les opérations de lutte ont concerné 23 277 ha, essentiellement près de Qunfidah, dont 4 200 ha par voie aérienne. Aucun criquet n'a été observé dans l'intérieur des aires de reproduction printanière, près d'Al Jawf (2948N/3952E), entre Khaybar (2542N/3917E) et Gassim (2621N/4358E), au nord de Bisha (2000N/4236E), et près de Najran (1729N/4408E).

- **PRÉVISION**

On s'attend à ce que les infestations acridiennes diminuent dans les plaines côtières de la mer Rouge, sauf dans le nord, où de nouvelles éclosions et la formation de groupes et bandes larvaires pourra avoir lieu. Il existe un risque modéré à élevé que des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims apparaissent dans l'intérieur et pondent dans les zones favorables, entraînant une augmentation des effectifs acridiens avec les éclosions et la formation de bandes larvaires.

Yémen

- **SITUATION**

En mars, les infestations acridiennes ont diminué sur la côte de la mer Rouge et seuls de faibles effectifs d'ailés solitaires et *transiens*, immatures et matures, ont persisté entre Al Zuhrah (1541N/4300E) et Midi (1619N/4248E). Quelques larves solitaires des derniers stades, de jeunes ailés et des adultes en accouplement ont été observés au sud-ouest de Suq Abs (1600N/4312E) au cours de la première semaine. Les équipes terrestres ont traité 4 ha. Des

ailés immatures étaient présents sur la côte centrale, au sud d'Hodeidah (1450N/4258E). Il y a eu des signalisations non confirmées de criquets isolés dans les hautes-terres, y compris à Sana'a (1521N/4412E). Sur la côte méridionale, quelques larves solitaires des derniers stades et de jeunes ailés, en mélange avec des ailés épars, étaient présents au nord-ouest d'Aden, près d'Am Rija (1302N/4434E). Des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont aussi été observés près de Lahij (1303N/4453E) et Zinjibar (1306N/4523E).

- **PRÉVISION**

Des ailés en faibles effectifs vont probablement persister sur quelques sites le long des plaines côtières septentrionales de la mer Rouge et sur la côte du golfe d'Aden, près d'Aden. Des adultes épars et peut-être quelques petits groupes pourront apparaître dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur et pondre dans les zones de pluie récente, donnant naissance à des larves pendant la période de prévision, ce qui entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens.

Oman

- **SITUATION**

En mars, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le nord de l'intérieur, près d'Ibri (2314N/5630E), ainsi qu'au sud de Buraimi (2415N/5547E), où des larves solitaires des stades 2 à 5 et des ailés immatures étaient présents sur quelques sites. Les équipes terrestres ont traité 4 ha. Il y a eu des signalisations acridiennes non confirmées entre Adam (2223N/5731E) et Sinaw (2230N/5802E). Aucun criquet n'a été observé sur la péninsule de Musandam.

- **PRÉVISION**

De nouvelles reproductions vont probablement avoir lieu à une petite échelle dans les zones de pluie récente du nord de l'intérieur, entraînant une augmentation des effectifs acridiens et peut-être la formation de quelques petits groupes.

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

- **PRÉVISION**

On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 426

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 426

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

En mars, des adultes solitaires isolés ont été observés le 3 sur un site le long de la côte, à l'est de Chabahar (2517N/6036E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs près de Chabahar et Jask (2540N/5746E). Mi-mars, des adultes solitaires éparés ont été observés en ponte dans le bassin de Jaz Murian, près de Ghale Ganj (2731N/5752E).

• PRÉVISION

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître le long de la côte sud-est et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente. Des éclosions limitées vont probablement commencer dans le bassin de Jaz Murian début avril.

Pakistan

• SITUATION

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

• PRÉVISION

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître le long de la côte du Baloutchistan et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluie récente.

Inde

• SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées au Rajasthan et dans le Gujarat.

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Afghanistan

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

• PRÉVISION

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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:

- **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, décennaires 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)
- **Site Google du FAODLIS.** Plateforme pour échanger problèmes, solutions, astuces et fichiers sur eLocust2, eLocust2Mapper, RAMSES et la télédétection (<https://sites.google.com/site/faodlis>)



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

- **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:

- **Mise à jour de la situation acridienne.** Section Informations
- **Mise à jour des menaces actuelles.** Section Informations

eLocust3. De nouvelles vidéos d'initiation sont maintenant disponibles en trois langues :

- **eLocust3 sur le terrain** (http://www.youtube.com/watch?v=JX5-b5u_nlc)
- **eLocust3 – antenne** (http://www.youtube.com/watch?v=qk9_pIF12s0)
- **eLocust3 – rechargement de la tablette** (<http://www.youtube.com/watch?v=KoubKeCMIYQ>)

Événements 2014. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CLCPRO/CRC/SWAC.** Atelier inter-régional des chargés de l'information acridienne, Agadir, Maroc (19-23 mai)
- **CRC.** 1^{er} Atelier sous-régional sur la maintenance des pulvérisateurs pour les pays n'appartenant pas à la ligne de front, Ismailia, Égypte (25-28 mai)
- **CLCPRO.** 7^e Session de la Commission et 9^e Réunion du Comité exécutif, Nouakchott, Mauritanie (22-26 juin)
- **CRC.** 29^e Session de la Commission, Émirats arabes unis (novembre)
- **SWAC.** 29^e Session (50^e anniversaire) de la Commission, Téhéran, Iran (15-18 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.



No. 426

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

page 7 sur 9



No. 426

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

PLUIES ET REPRODUCTIONS HIVERNALES

- d'octobre à janvier-février.

PLUIES ET REPRODUCTIONS PRINTANIÈRES

- de février à juin-juillet.

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.

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.

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.

RÉCESSION

- période sans infestations fortes et largement distribuées par des essaims.

RÉMISSION

- période de profonde récession, marquée par une absence complète de populations grégaires.

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 Cricet pèlerin, ou dans des régions voisines.

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 Cricet 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 Cricet 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.

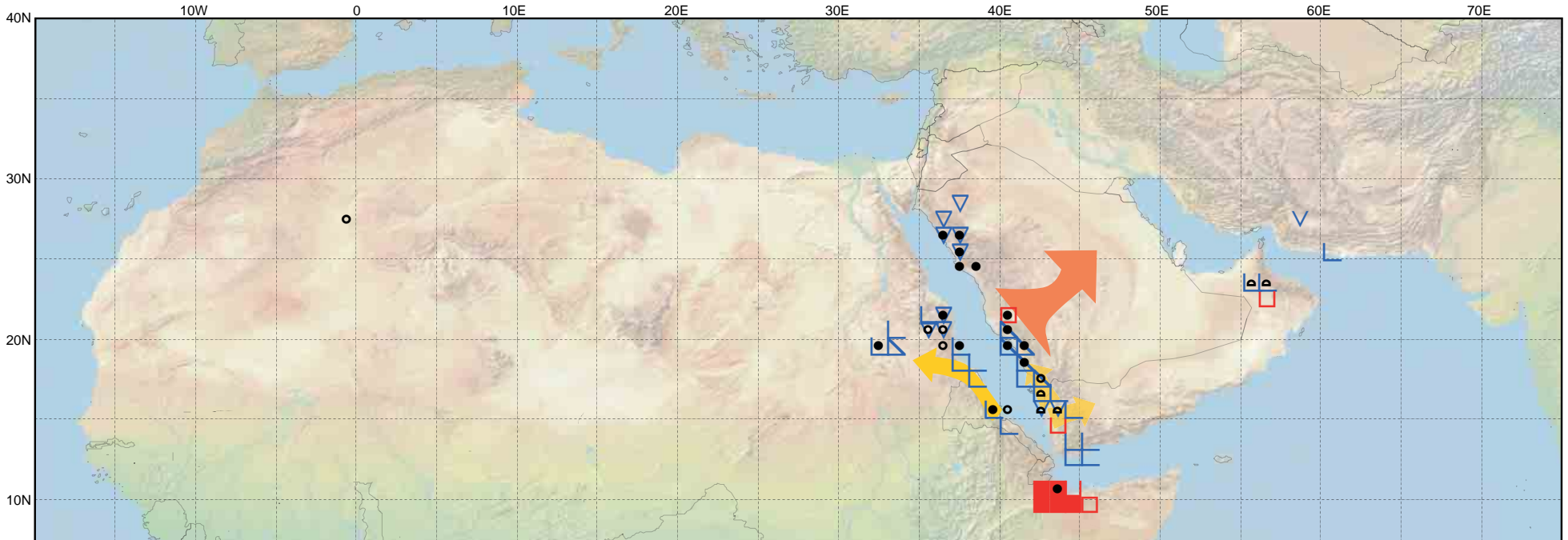
RÉGION ORIENTALE

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



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO:
PREVISION AU: **15.05.14**

LIKELY PROBABLE 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 2014
mar 2014

| | 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) | | | |