

Niveau d'alerte: Calme

BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 393

(5.7.2011)



Situation Générale en juin 2011 Prévision jusqu'à mi-août 2011

Les infestations de Cricket pèlerin ont décliné en juin dans toutes les zones en raison de la poursuite des opérations de lutte et du dessèchement de la végétation. Dans la Région centrale, les équipes terrestres ont traité les infestations résiduelles sur la côte de la mer Rouge, en Arabie saoudite. Il n'y a pas eu de signalisation de déplacement de criquets vers l'intérieur du pays ou vers le Yémen. Dans la région orientale, un petit essaim a été traité en Iran ainsi que des infestations localisées par des équipes terrestres dans l'ouest du Pakistan. Dans la Région occidentale, des infestations localisées ont été traitées en Algérie et dans le Sahara occidental. Les pluies saisonnières ont débuté dans certaines zones de reproduction estivale du Sahel septentrional, de la Mauritanie à l'Érythrée, ainsi que le long de parties de la frontière indo-pakistanaise. Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans ces zones au cours de la période de prévision.

Région occidentale. Des opérations de lutte terrestre limitées ont été réalisées contre des infestations issues d'une reproduction locale dans le Sahara central d'Algérie (65 ha) et dans le Sahara occidental (153 ha). Les infestations précédentes dans le nord-ouest de la Mauritanie ont décliné suite au dessèchement de la végétation. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la Région mais de bonnes pluies ont commencé à tomber dans les zones de reproduction estivale du sud et du centre de la Mauritanie, du nord du Mali et du Niger ainsi que

dans des parties de l'ouest du Tchad. La végétation annuelle commençait déjà à verdier sur certains sites. Des ailés épars vont apparaître dans ces zones en juin. Une reproduction à petite échelle aura lieu, entraînant un accroissement des effectifs acridiens, essentiellement dans le Tamesna du Niger, où sont tombées les pluies les plus importantes jusqu'à maintenant.

Région centrale. Les opérations de lutte terrestre se sont terminées début juin sur la côte de la mer Rouge en Arabie saoudite (900 ha) et les infestations acridiennes ont diminué sur la côte de la mer Rouge en Égypte. Aucun criquet n'a été signalé dans l'intérieur de la péninsule Arabique. En conséquence, la menace de mouvements de criquets vers l'intérieur du Yémen est maintenant réduite mais il subsiste un faible risque que de petites populations se déplacent vers les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan. Des ailés épars ont été signalés dans des parties du Soudan septentrional à partir de mi-juin. Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens au Soudan et dans l'ouest de l'Érythrée, où les pluies saisonnières ont déjà commencé. Dans la Corne de l'Afrique, des conditions de sécheresse ont prévalu à Djibouti, en Somalie et dans le sud et l'est de l'Éthiopie.

Région orientale. Les équipes terrestres ont continué à traiter des larves éparses et des groupes d'ailés dans la partie septentrionale du Baloutchistan, dans l'ouest du Pakistan (2 905 ha). Un petit essaim (3 ha) a également été traité dans le sud-est de l'Iran. Des ailés épars sont apparus dans les zones de reproduction estivale sur la frontière indo-pakistanaise du Cholistan, au Pakistan, et du Rajasthan, en Inde; de petits groupes de larves étaient également présents au Rajasthan. Au cours de la période de prévision, davantage d'ailés et peut-être quelques petits groupes vont apparaître le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise et se reproduire

Le bulletin FAO sur le Cricket pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Cricket 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

DLIS: www.fao.org/ag/locusts



No. 393

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

à petite échelle, entraînant une augmentation des effectifs acridiens.



Conditions météorologiques et écologiques en juin 2011

Les pluies saisonnières ont commencé de tomber dans les zones de reproduction estivale du Sahel septentrional, de la Mauritanie à l'Érythrée, ainsi que le long de parties de la frontière indo-pakistanaise. Les conditions écologiques vont s'améliorer et permettre une reproduction à petite échelle pendant la période de prévision.

Dans la **Région occidentale**, les pluies saisonnières ont commencé en juin dans des parties des zones de reproduction estivale du Sahel septentrional d'Afrique de l'Ouest, ce qui rendra les conditions écologiques favorables à une reproduction à petite échelle. En juin, le Front inter-tropical (FIT) s'est progressivement déplacé vers le Nord au dessus de l'Afrique de l'Ouest. Fin juin, il avait atteint la frontière avec le Mali en Mauritanie, le centre de l'Adrar des Iforas au Mali, le centre du Tamesna au Niger et le centre du Tchad. Sa position était légèrement plus au Nord que la normale au-dessus du Mali et du Niger, alors qu'il était situé plus au Sud que la normale sur la Mauritanie. En conséquence, des pluies légères sont tombées à partir de mi-juin dans des parties des zones de reproduction estivale en Mauritanie, dans le sud-ouest de l'Adrar (d'Atar à Chinguetti), dans le Hodh El Gharbi (de Tamchekket à Aioun) et dans le sud du Hodh Ech Chargui (de Timbedra à Nema). Au Mali, de bonnes pluies sont tombées dans le sud de l'Adrar des Iforas, de Gao à Kidal et Tin Essako. A la mi-juin, des pluies légères sont tombées dans le sud du Tamesna et dans le nord de l'Adrar des Iforas, de Tessalit à la frontière algérienne. Au cours de la troisième décennie, des pluies légères sont tombées dans le Timétrine, entre Araouane et Tadhak. Au Niger, des pluies légères à modérées sont tombées dans le Tamesna, les montagnes de l'Aïr et le Sahel septentrional, entraînant des inondations dans quelques oueds. La végétation annuelle était déjà en cours de verdissement sur certains sites. Des conditions principalement sèches ont persisté au Tchad, sauf

dans des parties du Kanem où des pluies légères sont tombées. Dans le nord-ouest de l'Afrique, de la végétation verte a persisté dans le nord-est du Maroc, près de Bouarfa. La végétation était en cours de verdissement suite aux pluies récentes dans la partie nord-est du Sahara occidental, près d'Al Mahbes. En Algérie, des conditions sèches ont prévalu dans le Sahara central. De bonnes pluies sont tombées dans l'extrême sud, le long des frontières du Niger et du Mali et on s'y attend à une amélioration des conditions écologiques.

Dans la **Région centrale**, les pluies saisonnières ont commencé à tomber à partir de mi-juin dans des parties des zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan. Des pluies légères sont tombées entre Kassala et la partie orientale du désert de Baiyuda, ainsi que sur le versant occidental des collines de la mer Rouge, près de Derudeb. A la fin du mois, le déplacement vers le Nord des pluies estivales associées au Front inter-tropical avait atteint El Obeid, En Nahud et El Fasher, une situation un peu plus méridionale que lors d'années normales. En Érythrée, des pluies légères sont tombées dans les parties méridionales et centrales des basses-terres occidentales. En conséquence, les conditions écologiques vont devenir davantage propices à la reproduction dans toutes ces zones. Au Yémen, des pluies légères à modérées sont tombées sporadiquement sur la côte de la mer Rouge mais l'intérieur est resté sec. Des conditions sèches ont aussi prévalu dans la Corne de l'Afrique, où une situation de sécheresse touchait Djibouti, la Somalie ainsi que le sud et l'est de l'Éthiopie.

Dans la **Région orientale**, la végétation a continué de se dessécher en juin dans les zones de reproduction printanière du Baloutchistan, dans l'ouest du Pakistan et le sud-est de l'Iran. Des pluies légères à modérées associées à la mousson estivale ont atteint Gujarat et l'est du Rajasthan au cours de la troisième décennie de juin. Certaines pluies se sont étendues jusqu'à la zone frontalière indo-pakistanaise, entre le canal du Rajasthan et Rahimyar Khan, au Pakistan.



Superficies traitées

Algérie	65 ha (juin)
Arabie saoudite	900 ha (juin)
Iran	3 ha (juin)
Maroc	153 ha (juin)
Pakistan	2 905 ha (juin)



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 juin.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars vont probablement apparaître dans les zones de pluies récentes du sud-ouest de l'Adrar, entre Atar et Chinguetti, ainsi que dans le Hodh Ech Chargui et le Hodh El Gharbi. Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens pendant la période de prévision.

Mali

• SITUATION

Le 20 juin, des nomades ont signalé avoir vu des ailés solitaires épars sur quelques sites dans l'ouest de Adrar des Iforas, près d'Aguelhoc (1927N/0052E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas, le Tamesna et le Timétrine.

Niger

• SITUATION

En juin, des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont été observés sur une demi-douzaine de sites du Tamesna oriental, entre Agadez (1700N/0756E) et Arlit (1843N/0721E). Des accouplements ont été signalés sur un site le 9 juin.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans le Tamesna et le nord du Sahel.

Tchad

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés vont probablement apparaître dans les zones septentrionales du Kanem, du Batha et du Biltine ainsi que dans des parties du BET. Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans ces zones avec le début des pluies saisonnières.

Sénégal

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

• 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 juin, les effectifs acridiens ont décliné dans le Sahara central. Des ailés solitaires immatures étaient présents dans l'oued Saoura, près de Beni Abbes (3011N/0214W), et des adultes ont été observés à l'ouest, près de Tabelbala (3003N/0201W). Dans la zone d'Adrar (2753N/0017W), de petites concentrations larvaires ont persisté près des cultures irriguées. Les équipes de lutte ont traité 65 ha en juin. Aucun criquet n'a été observé à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E).

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans le sud du Sahara et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluies récentes.

Maroc

• SITUATION

Début juin, les infestations acridiennes ont diminué dans le nord-est et seuls des adultes solitaires isolés ont été observés sur quelques sites au nord de Bouarfa (3232N/0159W) près de Naama (3318N/0200W).

Dans le Sahara occidental, des larves *transiens*, des stades 2 à 5, issues de la reproduction de mai, ont formé des groupes au cours de la seconde quinzaine de juin, à des densités atteignant 31 larves/m², sur plusieurs sites au sud-ouest d'Al Mahbes (2724N/0904W). Les équipes terrestres ont traité 153 ha.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont décliner dans le Sahara occidental. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

• PRÉVISIONS

Il se peut que quelques ailés solitaires soient présents et puissent persister près de Ghat. On ne s'attend à aucun développement significatif.



No. 393

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 393

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

Tunisie

- SITUATION

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

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

- SITUATION

En juin, les prospections ont débuté dans certaines des zones de reproduction estivale de l'intérieur. À partir de mi-juin, des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont été observés à des densités atteignant 100 individus/ha sur deux sites du désert de Baiyuda, entre Khartoum (1533N/3235E) et Merowe (1830N/3149E), sur le versant occidental des collines de la mer Rouge, près de Derudeb (1731N/3607E), dans le nord Kordofan, près d'Umm Saiyala (1426N/3112E), et le long du fleuve Nil, entre Shendi (1641N/3322E) et Atbara (1742N/3400E) ainsi que près d'Abu Hamed (1932N/3320E).

- PRÉVISIONS

Des ailés épars vont apparaître sur l'ensemble des zones de reproduction estivale de l'intérieur et leurs effectifs seront peut-être augmentés par de petites populations en provenance d'Arabie saoudite tôt pendant la période de prévision. Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens dans les États du nord Darfour, du nord Kordofan, du Nil blanc, du fleuve Nil, du Nord, de Kassala et de la mer Rouge.

Érythrée

- SITUATION

Aucun criquet n'a été observé sur la côte centrale de la mer Rouge, entre Sheib (1551N/3903E) et Mersa Gulbub (1633N/3908E), du 3 au 6 juin.

- PRÉVISIONS

Des ailés épars vont probablement apparaître dans les basses-terres occidentales et se reproduire à petite échelle dans les zones de pluies récentes le long du Khor Baraka. Des prospections régulières devraient être réalisées pendant l'été.

Éthiopie

- SITUATION

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

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

- SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

- SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en juin.

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

- SITUATION

En juin, les effectifs acridiens ont décliné sur la côte de la mer Rouge où des adultes *transiens* isolés ont été observés sur un seul site, entre Shalatyn (2308N/3535E) et Abu Ramad (2224N/3624E). Aucun criquet n'a été observé sur la rive orientale du lac Nasser, près de Garf Husein (2317N/3252E).

- PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Arabie saoudite

- SITUATION

Les opérations de lutte terrestre ont pris fin sur la côte de la mer Rouge la seconde semaine de juin, après le traitement de 900 ha d'infestations d'ailés solitaires immatures épars de densité moyenne près de Lith (2008N/4016E) et d'Umm Lajj (2501N/3716E). Aucun criquet n'a été observé dans les zones de reproduction printanière de l'intérieur. Aucune prospection n'a été réalisée après la mi-juin.

- PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer sur la côte de la mer Rouge. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Yémen

- SITUATION

Il n'a pas été possible de réaliser de prospections acridiennes en juin et aucun criquet n'a été signalé.

- PRÉVISIONS

Des ailés épars et peut-être quelques petits groupes pourront apparaître tôt au cours de la période de prévision dans l'intérieur, entre Marib et Thamud. Il se peut que des ailés épars soient présents dans les zones de pluies récentes sur la côte de la mer Rouge.

Oman

• SITUATION

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

• 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

En juin, un très petit essaim mature est apparu à Zaboli (2707N/6140E) le 7 en provenance de l'Est et était en accouplement. Les équipes terrestres ont traité 3 ha. Aucun criquet n'a été observé dans l'intérieur près d'Irانشahr (2712N/6042E) et sur la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E) et Chabahar (2517N/6036E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans les zones de reproduction printanière du sud-est. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Pakistan

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine de juin, des groupes de larves solitaires, des stades 2 à 4, ont été observés au sud-ouest de Nushki (2933N/6601E) et des groupes composés essentiellement d'ailés solitaires et *transiens* immatures ont persisté sur une douzaine de sites dans la vallée de Kharan (2832N/6526E), dans le Baloutchistan septentrional. Mi-juin, les ailés effectuaient leur maturation et les densités ont atteint 800 individus/ha. Des accouplements ont été signalés sur un site. Les équipes terrestres ont traité 2 720 ha au cours de la période.

Pendant la seconde quinzaine de juin, des larves éparses, des stades 4 et 5, étaient présentes près de Nushki et des adultes solitaires et *transiens* épars ont persisté dans la vallée de Kharan. Les équipes de lutte ont traité 185 ha. Au cours de la dernière semaine de juin, des adultes solitaires sont apparus dans les zones de reproduction estivale le long de la frontière indienne, au sud de Rahimyar Khan (2822N/7020E) et au sud-est de Bahawalpur (2924N/7147E).

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens vont diminuer dans le Baloutchistan septentrional en raison des opérations de lutte et du dessèchement de la

végétation. Davantage d'ailés et peut-être quelques petits groupes vont apparaître dans les zones de reproduction estivale du Cholistan et du Tharparkar. Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens le long de la frontière indienne.

Inde

• SITUATION

Le 6 juin, de petits groupes de larves solitaires étaient présents sur trois sites près de la frontière pakistanaise, au nord et au nord-ouest de Jaisalmer (2652N/7055E). Des adultes solitaires ont également été observés en ponte. Aucun criquet n'a été signalé le reste du mois.

• PRÉVISIONS

Davantage d'ailés et peut-être quelques petits groupes vont apparaître dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan et de Gujarat. Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens tout au long de la période de prévision.

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



No. 393

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 393

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

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.

Site Google. Le DLIS de la FAO a créé un site (<https://sites.google.com/site/faodlis>) Google afin que les responsables nationaux de l'information acridienne puissent échanger les problèmes, solutions et astuces concernant l'utilisation de nouvelles technologies (eLocust2, les cartes eLocust2, RAMSES, la télédétection) et rendre les fichiers les plus récents disponibles au téléchargement. Le site remplace le groupe Google du DLIS de la FAO qui sera supprimé. Les utilisateurs intéressés doivent contacter Keith Cressman (keith.cressman@fao.org) pour plus de détails.

Imagerie MODIS. L'International Research Institute for Climate and Society (IRI) de l'Université de Columbia fournit une imagerie MODIS d'une résolution de 250 mètres sur une période de 16 jours ainsi que l'imagerie pluviométrique journalière et décennale pour suivre les conditions de reproduction dans la zone de rémission du Criquet pèlerin. Ces produits peuvent être téléchargés dans différents formats convenant à un SIG à partir de: http://iridl.ideo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html. Le site est consultable en anglais et en français. Merci d'adresser les commentaires et les questions à Pietro Ceccato (pceccato@iri.columbia.edu).

Cartes de verdissement. Des cartes géo-référencées dynamiques de verdissement montrant l'évolution de la végétation verte dans la zone de rémission du Criquet pèlerin sur des périodes de trois mois peuvent être téléchargées tous les dix jours depuis DevCoCast (<http://www.devcoCast.eu/user/images/dl/Form.do>). Ce nouveau service a été développé par l'Université catholique de Louvain et l'Institut flamand pour la recherche technique, Belgique, et est financé par le Bureau de la politique scientifique fédérale belge. Les cartes peuvent être utilisées dans un SIG pour aider à guider les équipes de prospection ainsi que pour l'analyse et la prévision des situations acridiennes.

Twitter. Le DLIS de la FAO diffuse des mises à jour de la situation relative au Criquet pèlerin via Twitter, un service de media social. On peut accéder aux mises à jour sur certains téléphones portables et dans certains pays [envoyer un SMS à 40404 : 'Follow faolocust' (sans guillemet)] et via Internet (<http://twitter.com/faolocust>) en cherchant 'Criquet pèlerin'.

eLERT. Le Groupe acridien a créé une base de données en ligne, interactive et dynamique, qui peut être utilisée pour répondre à des besoins d'assistance dans les situations d'urgence acridienne à évolution rapide. La base de données fournit des informations sur les pesticides, les équipements, les fournisseurs, le suivi environnemental et les contrats. eLERT devrait aider les agences à agir plus efficacement dans la gestion des menaces acridiennes. Le site d'eLERT est sur <http://sites.google.com/site/elertsite>.

Site web d'EMPRES/CRC. Le site web de la Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin en Région Centrale (CRC) est accessible à l'adresse <http://crc-empres.org>. Veuillez noter que l'adresse indiquée dans le bulletin No. 392 était incorrecte.

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

- **Mises à jour des situations relatives au Criquet pèlerin.** Section Archives – Briefs
- **Cartes du risque relatif au Criquet pèlerin.** Section Archives – Cartes du risque
- **Prévision pour l'été 2011.** Page d'accueil
- **CRC/SWAC.** Atelier pour les chargés d'information sur le Criquet pèlerin. Section Activités – Ateliers et séminaires
- **Résultats de la prospection conjointe Iran/Pakistan de 2011.** Section Publications – Rapports
- **Cartes de verdissement.** Section Activités – DLIS

- **Twitter.** Page d'accueil
- **eLERT.** Section Information

Événements 2011. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **DLCC.** 40^e session, Le Caire, Égypte (septembre, à confirmer)
- **EMPRES/RO.** 10^e réunion des chargés de liaison, N'Djamena, Tchad (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.

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 Criquet 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.



No. 393

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 393

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.

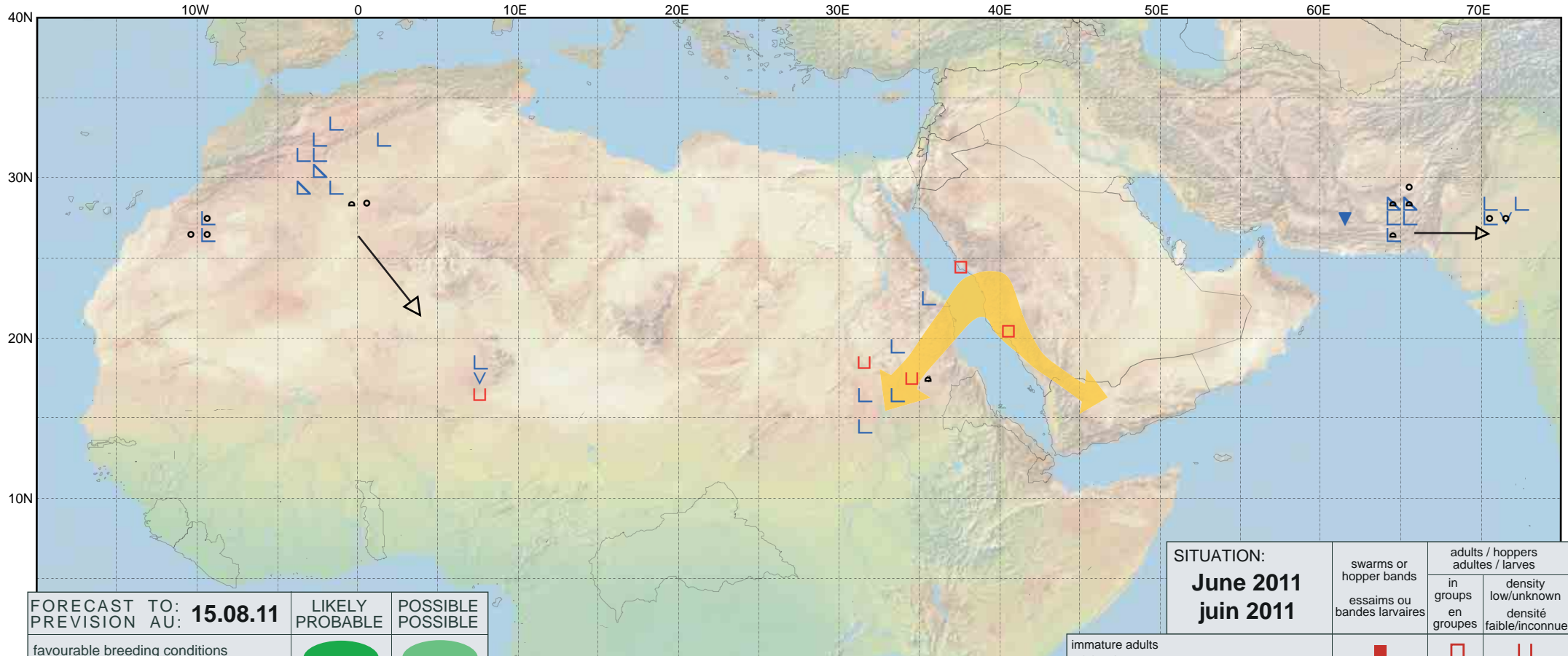
RÉGION ORIENTALE









- 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: 15.08.11	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: June 2011 juin 2011	swarms or hopper bands	adults / hoppers adultes / larves	
	essaims ou bandes larvaires	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)	