

Niveau d'alerte: **Calme**

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 439

(5.5.2015)



## Situation Générale en avril 2015 Prévision jusqu'à mi-juin 2015

La situation relative au Cricquet pèlerin a continué à s'améliorer en avril. Très peu de pluie est tombée sur l'ensemble de l'aire de rémission. Seuls des ailés solitaires en faibles effectifs ont persisté sur quelques sites des aires de reproduction hivernale, le long des deux rives de la mer Rouge, au Soudan et en Arabie saoudite. Quelques ailés se sont déplacés dans l'intérieur du Soudan septentrional. Aucune opération de lutte n'a été réalisée en avril. Des ailés épars étaient présents dans le sud-est de l'Iran et des ailés isolés ont été observés au Sahara central, en Algérie. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans des parties des aires de reproduction printanière en Afrique du nord-ouest et dans l'intérieur de l'Arabie saoudite. Les effectifs acridiens resteront faibles et on ne s'attend à aucun développement significatif.

**Région occidentale.** La situation est restée calme en avril. Seuls quelques criquets solitaires isolés étaient présents au nord des monts du Hoggar dans le Sahara central d'Algérie. Une reproduction limitée pourra avoir lieu dans des parties du Sahara central, en Algérie, et au sud des monts Atlas, au Maroc. On ne s'attend à aucun développement significatif.

**Région centrale.** La situation s'est améliorée dans la Région en avril. Des ailés solitaires en faibles effectifs ont subsisté sur quelques sites le long de la côte au Soudan et en Arabie saoudite et aucune nouvelle opération de lutte ne fut nécessaire.

La situation est probablement similaire sur les côtes centrale et septentrionale de la mer Rouge, en Érythrée. Des ailés épars, probablement en provenance des aires de reproduction hivernale de la côte de la mer Rouge, ont été observés le long de la rivière Atbara, dans l'intérieur du nord du Soudan. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs dans la Région. Pendant la période de prévision, une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans le nord du Soudan et l'intérieur de l'Arabie saoudite.

**Région orientale.** La situation est restée calme en avril. Des ailés solitaires épars ont été observés lors de la prospection conjointe annuelle sur quelques sites de la côte et de l'intérieur du sud-est de l'Iran. Aucun criquet n'a été observé dans les zones adjacentes du Baloutchistan, au Pakistan. Néanmoins, une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones de pluie récente dans le nord du Baloutchistan. En l'absence de populations acridiennes, les pluies de pré-mousson tombées de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise n'auront probablement pas d'incidence sur la situation actuelle.

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](mailto:eclo@fao.org)

Internet: [www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)

Facebook: [www.facebook.com/faolocust](https://www.facebook.com/faolocust)

Twitter: [www.twitter.com/faolocust](https://www.twitter.com/faolocust)



No. 439

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en avril 2015

**Malgré le peu de pluie tombée en avril, les conditions écologiques ont continué à s'améliorer dans des parties des aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite et étaient propices à une reproduction limitée en Afrique du nord-ouest. Ailleurs, des conditions chaudes et sèches ont prévalu.**

Dans la **Région occidentale**, des pluies légères sont tombées mi-avril le long de la frontière entre le Maroc et l'Algérie, au sud d'Erfoud, au Maroc. Malgré l'absence de pluie significative ailleurs dans les aires de reproduction printanière d'Afrique du nord-ouest, les conditions écologiques étaient favorables à une reproduction à petite échelle dans des parties du Sahara, en Algérie, et au sud des monts Atlas, au Maroc, principalement dans le nord-est, près de Bouarfa, dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris ainsi que dans le nord du Sahara occidental, le long de l'oued Sakia Al Hamra. Des conditions sèches et de plus en plus chaudes ont prévalu dans le nord du Sahel d'Afrique de l'ouest.

Dans la **Région centrale**, aucune pluie significative n'est tombée en avril. En conséquence, les conditions écologiques ont continué à se dessécher dans les zones côtières, le long des deux rives de la mer Rouge. Les conditions de reproduction se sont améliorées dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite suite aux bonnes pluies tombées fin mars. Des pluies légères sont tombées sporadiquement au cours de la deuxième quinzaine d'avril sur des parties du nord du plateau Somali.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères sont tombées en avril sur les aires de reproduction printanière dans des parties septentrionales du Baloutchistan, au Pakistan. Aucune pluie n'est tombée dans les zones adjacentes d'Iran. Au Pakistan, les conditions de reproduction s'amélioraient dans le nord du Baloutchistan et il se peut qu'elles soient aussi favorables le long de la côte, près de Jiwani, suite aux bonnes pluies tombées en mars. En Iran, la végétation annuelle était verte début avril dans le

centre du bassin de Jaz Murian mais s'est rapidement desséchée. Quelques zones sont restées vertes sur la côte sud-est, près de Jask. Des pluies de pré-mousson sont tombées au cours de la première quinzaine d'avril dans les aires de reproduction estivale, de part et d'autre de la frontière indo-pakistanaise.



### Superficies traitées

Érythrée 3 000 ha (mars, mise à jour)



### 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 avril.

###### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

##### **Mali**

###### • SITUATION

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

###### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents et on s'attend à ce qu'ils persistent dans des parties de l'Adrar des Iforas et du Timétrine.*

##### **Niger**

###### • SITUATION

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

###### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés isolés soient présent dans des parties des montagnes de l'Aïr où ils vont probablement persister dans les zones restées vertes. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

##### **Tchad**

###### • SITUATION

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

###### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## Sénégal

### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en avril.

### • 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 avril, quelques jeunes ailés solitaires étaient présents dans le Sahara central, au nord-ouest des monts du Hoggar, entre In Salah (2712N/0229E) et Tamanrasset (2250N/0528E). Ailleurs, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le Sahara central et occidental près de Tindouf (2741N/0811W), entre Beni Abbes (3011N/0214W) et Bechar (3135N/0217W), et près d'Adrar (2753N/0017W) et Illizi (2630N/0825E).

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu en mai sur quelques sites du Sahara central mais les effectifs acridiens resteront faibles et on ne s'attend à aucun développement significatif.*

## Maroc

### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées le 30 avril au sud d'Erfoud (3128N/0410W) dans la vallée de Ziz-Ghris, le long de la frontière algérienne.

### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu sur quelques sites dans les vallées du Draa, de Ziz-Ghris et de Sakia Al Hamra mais les effectifs acridiens resteront faibles et on ne s'attend à aucun développement significatif.*

## Libye

### • SITUATION

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

### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés isolés soient présents dans le sud-ouest et qu'ils puissent se reproduire à petite échelle en cas de pluie.*

## Tunisie

### • SITUATION

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

### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## RÉGION CENTRALE

### Soudan

#### • SITUATION

Lors de la première semaine d'avril, la situation s'était améliorée sur les côtes centrale et méridionale de la mer Rouge où seuls des ailés solitaires immatures et matures en faibles densités ont subsisté sur quelques sites entre Suakin (1906N/3719E) et Tokar (1827N/3741E), le long du Khor Baraka, ainsi que près d'Aiterba (1753N/3819E) et Karora (1745N/3820E). Les effectifs acridiens ont décliné au cours du reste du mois. Dans l'État du fleuve Nil, des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont été observés dans des zones de cultures, de part et d'autre de la rivière Atbara.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés épars vont probablement persister à l'intérieur et à proximité des zones de cultures, le long du fleuve Nil et de la rivière Atbara, dans les États du fleuve Nil et du Nord, où une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu.*

## Érythrée

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en avril.

#### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés en effectifs faibles à modérés soient présents dans des parties des hautes-terres.*

## Éthiopie

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en avril.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## Djibouti

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en avril.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

## Somalie

#### • SITUATION

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



No. 439



No. 439

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Égypte

#### • SITUATION

En avril, aucun criquet n'a été observé sur la côte de la mer Rouge, entre Shalatyn (2308N/3535E) et la frontière soudanaise, ni le long des deux rives du lac Nasser.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Arabie saoudite

#### • SITUATION

En avril, quelques ailés solitaires immatures éparés ont persisté sur la côte de la mer Rouge et dans l'intérieur, près de Yenbo (2405N/3802E). Des adultes solitaires éparés étaient présents sur un site dans les monts Asir, au nord-est de Medinah (2430N/3935E), et des ailés grégaires éparés ont été signalés au sud-ouest de Gassim (2621N/4358E).

#### • PRÉVISIONS

*Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones de pluie récente de l'intérieur, près de Gassim.*

### Yémen

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en avril.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Oman

#### • SITUATION

En avril, aucun criquet n'a été observé lors des prospections dans le nord de l'intérieur, à l'ouest de Nizwa (2255N/5731E), dans la région Dakhiliya, près de Buraimi (2415N/5547E), ni sur la péninsule de Musandam.

#### • PRÉVISIONS

*En l'absence de nouvelle pluie, 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 avril, des adultes solitaires éparés étaient présents sur quelques sites le long de la côte sud-est, près de Jask (2540N/5746E), et dans l'intérieur du bassin de Jaz Murian, à l'est de Qaleh Ganj (2731N/5752E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs lors de la prospection conjointe annuelle avec le Pakistan.

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés isolés vont probablement persister sur quelques zones de la côte, près de Jask, et dans la bassin de Jaz Murian, dans l'intérieur. La reproduction est peu probable en l'absence de nouvelle pluie.*

### Pakistan

#### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en avril lors de la prospection conjointe avec l'Iran dans les zones de la côte et de l'intérieur du Baloutchistan.

#### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés isolés soient présents dans des parties de la côte et de l'intérieur du Baloutchistan. Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans les zones de pluie récente. On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Inde

#### • SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en avril lors des prospections réalisées au Rajasthan.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*

### Afghanistan

#### • SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu.

#### • PRÉVISIONS

*On ne s'attend à aucun développement significatif.*



## Annonces

**Niveaux d'alerte sur le Cricquet 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 Cricquet 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.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food\\_Security/.Locusts/.Regional/.MODIS/index.html](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](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](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](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=PLjxRk5CAwvG\\_0iFjZ5C2fLByF3jHvHOx](https://www.youtube.com/playlist?list=PLjxRk5CAwvG_0iFjZ5C2fLByF3jHvHOx)
- **Vidéos n'initiation RAMSESv4.** Un ensemble de vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLjxRk5CAwvG-PximOs9ICMxzZtYU93tvb>
- **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](http://www.fao.org/ag/locusts)) concernent:

- **Mise à jour de la situation acridienne.** Section Information
- **eLocust3.** Section Activités – DLIS
- **RAMSESv4.** Section Activités – DLIS
- **Rapport de la prospection conjointe Iran/Pakistan.** Section Ouvrages – Rapports

**Site internet de la CLCPRO.** Le site internet de la CLCPRO (<http://clcpro-empres.org>) a été amélioré et mis à jour.

- **Événements 2015.** Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:
- **CLCPRO/EMPRES-RO.** Atelier région des Chargés de l'information acridienne dans la Région occidentale, Nouakchott, Mauritanie (8-12 juin)



## 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).



No. 439

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 439

## BULLETIN SUR LE CRICQUET PÈLERIN

### **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).

### **GROUPE**

- 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 km<sup>2</sup>                      • bande: 1-25 m<sup>2</sup>

#### **PETIT(E)**

- essaim: 1-10 km<sup>2</sup>                      • bande: 25-2 500 m<sup>2</sup>

#### **MOYEN(NE)**

- essaim: 10-100 km<sup>2</sup>                      • bande: 2 500 m<sup>2</sup>-10 ha

#### **GRAND(E)**

- essaim: 100-500 km<sup>2</sup>                      • bande: 10-50 ha

#### **TRÈS GRAND(E)**

- essaim: > 500 km<sup>2</sup>                      • 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 Cricket 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 Cricket 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 Cricket 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.



No. 439

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

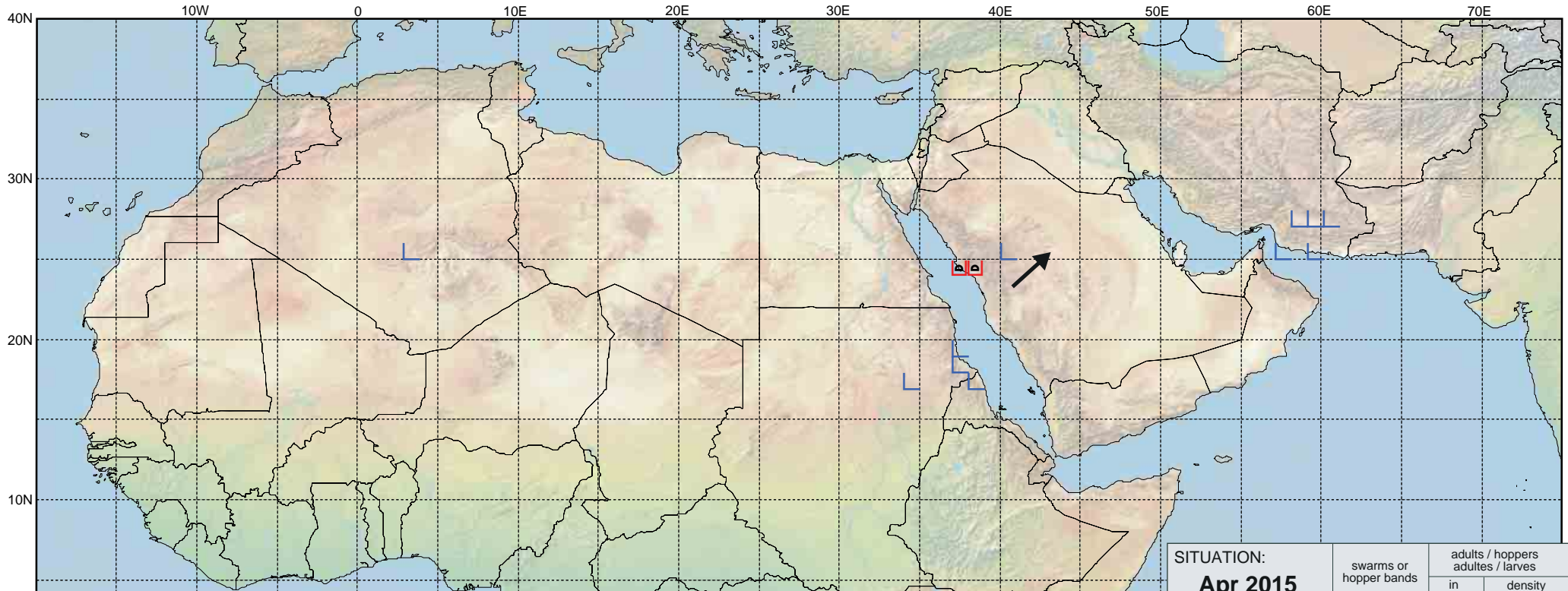
page 7 sur 8



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée

439



FORECAST TO: PREVISION AU:	<b>15.06.15</b>	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:  
**Apr 2015**  
**avr 2015**

	swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	adults / hoppers adultes / larves	
		in groups en groupes	density low/unknown densité faible/inconnue
immature adults adultes immatures			
mature or partly mature adults adultes matures ou partiellement matures			
adults, maturity unknown adultes, maturité inconnue			
egg laying or eggs pontes ou œufs			
hoppers larves			
hoppers & adults (combined symbol example) larves et adultes (exemple symboles combinés)			