

Niveau d'alerte: **Calme**

# BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 462

(5.4.2017)



## Situation Générale en mars 2017 Prévision jusqu'à mi-mai 2017

La situation relative au Crispion pèlerin s'est améliorée en mars et est devenue calme dans tous les pays. Des crispions en faibles effectifs étaient présents dans quelques pays et des opérations de lutte terrestre limitées ont été réalisées au Maroc. On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu au printemps dans l'intérieur de l'Arabie Saoudite, au Yémen, ainsi que dans le sud-est de l'Iran où de bonnes pluies sont tombées en mars. En conséquence, les effectifs acridiens augmenteront légèrement mais ils devraient rester en-deçà de seuils menaçants. Une reproduction printanière aura également lieu en Afrique du nord-ouest en cas de nouvelles pluies le long du versant méridional des monts Atlas. Des prospections régulières devraient être réalisées durant tout le printemps afin de suivre la situation et de se préparer à la période de reproduction estivale.

**Région occidentale.** La situation est restée calme dans la Région en mars. Des opérations de lutte limitées (20 ha) ont été réalisées dans la partie nord du Sahara occidental, dans le sud du Maroc, contre des adultes en forte intensité, dont certains en accouplement. Des ailés en faibles effectifs ont continué leur maturation dans le centre du Sahara occidental, ainsi que dans le nord-ouest et le nord de la Mauritanie. Des ailés isolés étaient présents à proximité de fermes irriguées dans le Sahara central d'Algérie. En cas de nouvelles pluies, une reproduction limitée pourrait avoir lieu dans les régions susmentionnées ainsi que le long du versant

méridional des monts Atlas, au Maroc et en Algérie. Quelques petits groupes pourraient se former dans le nord du Sahara occidental avec le dessèchement de la végétation. Aucun crispion n'a été signalé ailleurs dans la Région.

**Région centrale.** La situation acridienne s'est améliorée en Arabie Saoudite suite aux précédentes opérations de lutte et aucun crispion n'a été observé en mars lors de prospections intensives. De même, les effectifs acridiens ont décliné au Soudan et au Yémen, où seuls des ailés épars ont persisté sur quelques sites le long de la côte de la mer Rouge, et des ailés épars étaient présents dans le sud-est de l'Égypte. On s'attend à ce que les conditions écologiques s'améliorent dans l'intérieur de l'Arabie Saoudite et au Yémen où de bonnes pluies généralisées sont tombées après la mi-mars. En conséquence, une reproduction pourrait avoir lieu, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens dans ces deux pays. Une reproduction à plus petite échelle pourra également avoir lieu dans les zones côtières et de l'intérieur du nord d'Oman.

**Région orientale.** Aucun crispion été signalé et la situation est restée calme en mars dans la Région. Cependant, de bonnes pluies sont tombées sur des zones de la côte et de l'intérieur du sud-est de l'Iran, ce qui permettra probablement une reproduction à petite échelle pendant la période de prévision, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

Le bulletin FAO sur le Crispion pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Crispion 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. 462

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



### Conditions météorologiques et écologiques en mars 2017

**De bonnes pluies sont tombées dans les aires de reproduction printanière de l'Arabie Saoudite, du Yémen et de l'Iran. De la végétation verte a persisté dans des parties de l'Afrique du nord-ouest. La végétation s'est desséchée dans les aires de reproduction hivernale, le long des deux rives de la mer Rouge.**

Dans la **Région occidentale**, très peu de pluie est tombée en mars. En Algérie, des pluies légères sont tombées dans Sahara central, près d'In Salah et d'Adrar, et des pluies plus fortes plus au nord, près d'El Golea. Malgré l'absence de pluie significative dans les aires de reproduction printanière le long du versant méridional des monts Atlas, la végétation est restée verte dans les vallées du Draa, du Ziz et du Ghris au Maroc, ainsi que près de Bechar et Tindouf en Algérie. La végétation était également verte près des fermes irriguées dans la région de l'Adrar, dans le Sahara central d'Algérie, mais sèche dans le Sahara méridional, près de Tamanrasset. La végétation annuelle a continué de se dessécher dans la partie centrale du Sahara occidental mais est restée verte plus au nord, dans l'oued Sakia El Hamra. En Mauritanie, de la végétation verte a persisté dans le nord près de Bir Moghreïn et Zouerate et dans le sud-ouest de l'Adrar. La végétation était verte dans quelques oueds de l'Adrar des Iforas, dans le nord du Mali, ainsi que dans des parties des montagnes de l'Air et sur les plaines du Tamesna, entre Agadez et Tegguidda, au Niger.

Dans la **Région centrale**, de bonnes pluies sont tombées en mars dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie Saoudite et du Yémen. En Arabie Saoudite, les pluies étaient principalement concentrées dans l'est du pays ainsi que du sud de Riyad à la frontière yéménite, incluant l'oued Dawasir. Les précipitations ont été plus faibles dans la région de Gassim-Hail. Au Yémen, des pluies généralisées sont tombées dans le Ramlat Sabatyn, entre Marib et l'oued Hadhramaut, s'étendant au nord à la frontière saoudienne et à la bordure du Croissant Vide, incluant le plateau entre Minwakh,

Thamud et Hazam. Dans les aires de reproduction hivernale, la végétation s'est desséchée le long des plaines côtières, sur les deux rives de la mer Rouge, sauf au niveau de la côte septentrionale du Yémen et des régions adjacentes du sud de l'Arabie Saoudite. La végétation était sèche sur les plaines côtières près d'Aden, dans le sud du Yémen. Au cours de la dernière décennie, de bonnes pluies sont tombées sur la côte méridionale de la mer Rouge en Érythrée, près d'Assab, dans la région du chemin de fer dans l'est de l'Éthiopie et sur le plateau Somali, entre Jijiga et l'escarpement dans le nord de la Somalie. En Oman, de bonnes pluies sont également tombées sur les zones côtières (nord de la Batinah) et de l'intérieur (Buraimi, Dhahera, Sharqiya), ainsi que sur la péninsule de Musandam.

Dans la **Région orientale**, de bonnes pluies sont tombées lors de la deuxième quinzaine de mars dans les aires de reproduction printanière, le long de la côte sud-est de l'Iran, entre Jask et Bandar Abbas, ainsi que dans l'intérieur, dans le bassin de Jaz Murian pour le deuxième mois consécutif. Les pluies se sont étendues plus à l'est le long des plaines côtières, jusqu'à Chabahar. En conséquence, la végétation était en cours de verdissement et les conditions devenaient favorables à la reproduction. Des conditions sèches ont prévalu ailleurs dans la Région.



### Superficies traitées

Maroc 20 ha (mars)



### Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

( voir aussi le résumé en page 1 )

#### RÉGION OCCIDENTALE

##### Mauritanie

###### • SITUATION

En mars, des adultes solitaires en faibles effectifs ont persisté dans le nord près de Bir Moghreïn (2510N/1135W) et Zouerate (2244N/1221W), ainsi que dans le sud-ouest de l'Adrar, entre Akjoujt (1945N/1421W) et Oujeft (2003N/1301W). Quelques aîlés immatures solitaires ont également été observés dans l'Adrar et, dans une moindre mesure, dans le nord-ouest, près de Nouadhibou (2056N/1702W).

###### • PRÉVISIONS

*On s'attend à ce que des aîlés en faibles effectifs persistent entre Zouerate et Bir Moghreïn ainsi que dans le sud-ouest de l'Adrar. Une reproduction à petite échelle est probablement en cours et se*

*poursuivra dans certaines zones pendant la période de prévision, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

#### **Mali**

- **SITUATION**

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

- **PRÉVISIONS**

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

#### **Niger**

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

*Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans les montagnes de l'Air ainsi qu'à l'ouest d'Agadez.*

#### **Tchad**

- **SITUATION**

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

- **PRÉVISIONS**

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

#### **Sénégal**

- **SITUATION**

Aucun rapport n'a été reçu.

- **PRÉVISIONS**

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

**Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Nigeria, Sierra Leone et Togo**

- **PRÉVISIONS**

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

#### **Algérie**

- **SITUATION**

En mars, des adultes solitaires isolés étaient présents sur quelques sites du Sahara central près des fermes irriguées de la région d'Adrar (2753N/0017W), et quelques adultes ont été observés en accouplement mi-mars. Aucun criquet n'a été observé dans le nord-ouest près de Bechar (3135N/0217W), dans l'ouest près de Tindouf (2741N/0811W) et dans le Sahara méridional, près de Tamanrasset (2250N/0528E).

- **PRÉVISIONS**

*Une reproduction localisée entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens près d'Adrar, où les éclosions auront lieu au début de la période de prévision et où les mues imaginaires pourraient débiter d'ici mi-mai.*

#### **Maroc**

- **SITUATION**

En mars, des ailés solitaires ont poursuivi leur maturation dans le Sahara occidental entre Guelta Zemmur (2508N/1222W) et Oum Dreyga (2406N/1316W) ainsi que près de Smara (2644N/1140W). En outre, des infestations similaires ont été détectées vers le nord, dans l'oued Sakia El Hamra, où les densités acridiennes ont atteint 1 500 ailés/ha en première décennie mais ont diminué après le traitement de 20 ha par des équipes terrestres. Des adultes ont été observés en accouplement sur deux sites à l'est de Haouza (2707N/1112W).

- **PRÉVISIONS**

*Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens dans le nord du Sahara occidental et des ailés pourront former quelques petits groupes avec le dessèchement de la végétation. Une reproduction à petite échelle aura également lieu le long du versant méridional des monts Atlas, dans les zones qui recevront des pluies.*

#### **Libye**

- **SITUATION**

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

- **PRÉVISIONS**

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

#### **Tunisie**

- **SITUATION**

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

- **PRÉVISIONS**

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

#### **REGION CENTRALE**

##### **Soudan**

- **SITUATION**

En mars, des adultes solitaires isolés ont persisté sur trois sites du delta du Tokar, sur la côte de la mer Rouge, et quelques adultes solitaires ont été observés dans les plaines méridionales près de Karora (1745N/3820E) et de la frontière érythréenne.

- **PRÉVISIONS**

*Il se peut que des ailés épars apparaissent dans la vallée du Nil, entre Atbara et Dongola, où une*



No. 462

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 462

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN

*reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu à proximité des zones de culture.*

### Érythrée

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

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

### Éthiopie

#### • SITUATION

Un rapport tardif indiquait qu'aucune prospection n'avait été réalisée ni aucun criquet signalé en février. Aucun rapport n'a été reçu en mars.

#### • 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, ainsi que dans la région Somali, près de Jijiga, et qu'ils se reproduisent à petite échelle dans les zones de pluie récente.*

### Djibouti

#### • SITUATION

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

#### • PRÉVISIONS

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

### Somalie

#### • SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans les régions nord-est de Sanaag et Bari.

#### • PRÉVISIONS

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

### Égypte

#### • SITUATION

En mars, des adultes solitaires épars ont été observés sur un site près des plaines côtières sud-est de la mer Rouge dans l'oued Diib, au sud-ouest d'Abu Ramad (2224N/3624E). Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées ailleurs sur la côte de la mer Rouge entre la frontière soudanaise et Shalatyn (2308N/3535E), ainsi que près du lac Nasser dans les régions d'Abu Simbel (2219N/3138E), de Tushka (2247N/3126E) et Allaqi.

#### • PRÉVISIONS

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

### Arabie Saoudite

#### • SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans presque toutes les aires de reproduction hivernale situées le long des plaines côtières de la mer Rouge, entre Jizan (1656N/4233E) et Al Wajh (2615N/3627E), ainsi que dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur, entre Wadi Dawasir (2028N/4747E) et Hail (2731N/4141E), et dans l'est, près d'Al Hofuf (2519N/4937E).

#### • PRÉVISIONS

*Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans des parties de l'intérieur où une reproduction limitée pourrait avoir lieu dans les zones de pluie récente près de Dawasir et peut-être dans la région de Gassim.*

### Yémen

#### • SITUATION

En mars, des ailés solitaires en faibles effectifs, immatures et matures, étaient présents sur les plaines côtières centrales de la mer Rouge, près de Bajil (1458N/4314E), et sur la côte septentrionale entre Al Zuhrah (1541N/4300E) et Midi (1619N/4248E). Sur la côte méridionale, des ailés immatures ont été observés sur un site près de Lahij (1303N/4453E).

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs vont probablement persister sur la côte septentrionale de la mer Rouge et peut-être, dans une moindre mesure, sur les plaines côtières d'Aden. Il se peut que des ailés épars apparaissent dans l'intérieur où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans les zones de pluie récente entre Marib, Ataq, Al Abr, Sayun et le plateau au sud de Hazar, entraînant une augmentation des effectifs acridiens.*

### Oman

#### • SITUATION

En mars, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la péninsule de Musandam et dans le nord de l'intérieur, près de Buraimi (2415N/5547E).

#### • PRÉVISIONS

*Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans les zones de pluie récente sur la côte de la Batinah et les régions intérieures de Buraimi, Dhahera et Sharqiya.*

**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 mars, aucun criquet n'a été observé sur les plaines côtières du sud-est, près de Jask (2540N/5746E), ni dans le bassin de Jaz Murian, à l'est de Ghale Ganj (2731N/5752E).

• **PRÉVISIONS**

*On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu dans les zones de pluies récentes sur la côte sud-est, entre Minab et Chabahar, ainsi que dans le bassin de Jaz Murian, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.*

**Pakistan**

• **SITUATION**

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

• **PRÉVISIONS**

*Des ailés en faibles effectifs vont probablement apparaître dans les zones côtières du Baloutchistan et se reproduire à petite échelle dans les zones qui recevront des pluies.*

**Inde**

• **SITUATION**

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

• **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.*

**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.

**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:

- **Résurgences en Arabie Saoudite, en Érythrée, au Soudan et au Yémen.** Archives – Résurgences 2016
- **Brochure OMM/FAO sur la météorologie et le Criquet pèlerin.** Section Ouvrages – Documents

**Événements 2017.** Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **CRC/SWAC.** Atelier des chargés de l'information sur le Criquet pèlerin, Égypte (7-11 mai)



**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.



No. 462

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



No. 462

## BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



### 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 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 (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.

##### **ORANGE**

- Menace. Menace aux cultures. Des prospections et des opérations de lutte doivent être entreprises.



## Outils et ressources sur les acridiens

- **L'observatoire acridien de la FAO.** Informations, cartes, activités, ouvrages, archives, FAQ, liens  
<http://www.fao.org/ag/locusts>
- **Prévisions pluviométriques de l'IRI.** Prévisions pluviométriques journalières, décennales 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 de l'IRI.** 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)
- **IRI MODIS.** Imagerie des précipitations journalières en temps réel  
[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)
- **Windytv.** Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens  
<http://windytv.com>
- **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>
- **RAMSESV4 et eLocust3.** Installation, mises à jour, vidéos, inventaire et appui technique  
<https://sites.google.com/site/rv4elocust3updates/home>
- **Twitter FAOLocust.** Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sous forme de tweets  
<http://www.twitter.com/faolocust>
- **Facebook FAOLocust.** Échanges d'informations via les médias sociaux  
<http://www.facebook.com/faolocust>
- **Partage de diaporamas FAOLocust.** Présentations et photos sur le Criquet pèlerin  
<http://www.slideshare.net/faolocust>
- **eLERT.** Une base de données en ligne sur les ressources et les spécifications techniques en cas d'urgence acridienne  
<http://sites.google.com/site/elertsite>

### Rouge

- Danger. Importante menace sur les cultures. Des prospections intensives et des opérations de lutte doivent être entreprises.

### RÉGIONS

#### RÉGION OCCIDENTALE

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Criquet pèlerin : Algérie, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Tunisie, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau.

#### RÉGION CENTRALE

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Criquet pèlerin : Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Erythrée, Ethiopie, Oman, Somalie, Soudan et Yémen, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Ouganda, Qatar, Syrie, Tanzanie, Turquie.

#### RÉGION ORIENTALE

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



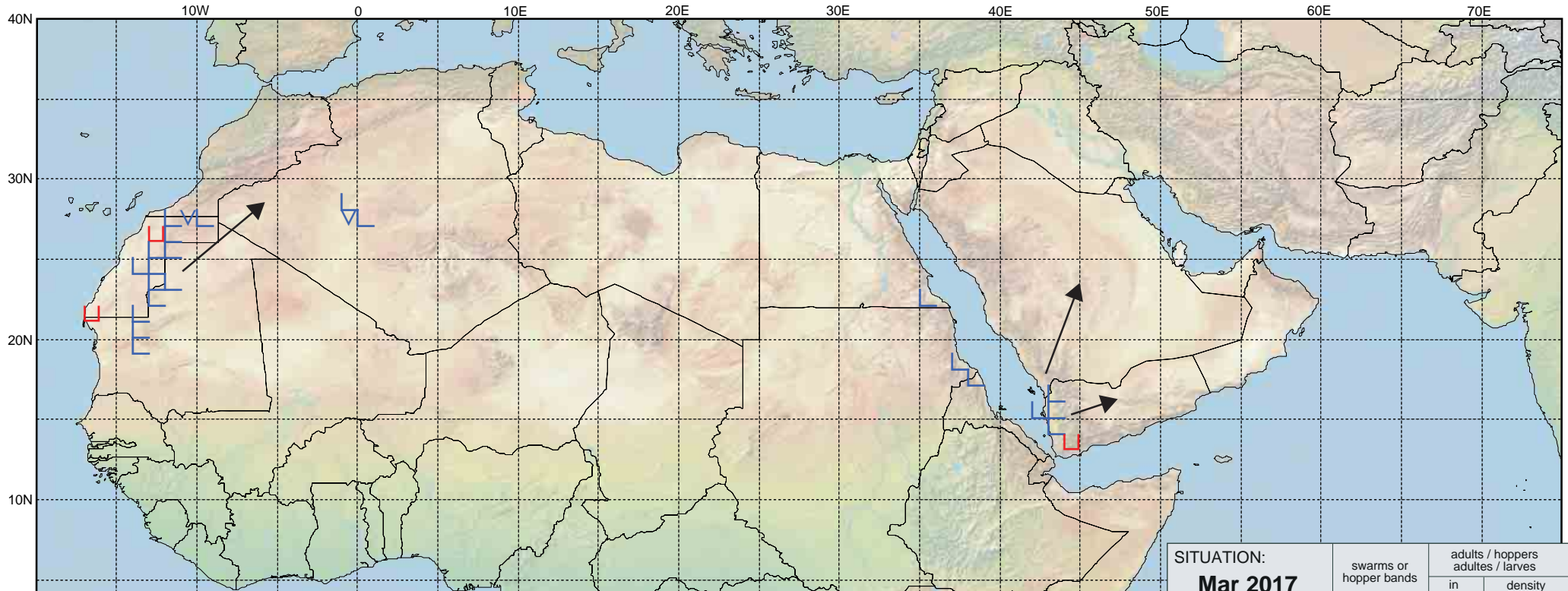
No. 462

BULLETIN SUR LE CRIQUET PÈLERIN



# Desert Locust Summary

## Criquet pèlerin - Situation résumée



FORECAST TO: PREVISION AU:	<b>15.5.17</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: <b>Mar 2017</b> <b>mars 2017</b>	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)			