

Niveau d'alerte: Calme

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 376



Situation Générale en janvier 2010
Prévision jusqu'à mi-mars 2010

(4.2.2010)

La situation relative au Cricket pèlerin est restée calme dans tous les pays en janvier. Les conditions écologiques étaient moins favorables que la normale dans les zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge en raison de la faiblesse des précipitations. En conséquence, seuls des effectifs acridiens non significatifs étaient présents sur les côtes de l'Égypte, du Soudan et du Yémen. Bien qu'une reproduction à petite échelle ait eu lieu dans le nord-ouest de la Mauritanie et au Niger, où des ailés solitaires épars étaient présents, les effectifs acridiens sont restés en deçà de seuils menaçants. Quelques criquets ont également été signalés dans le nord-est du Maroc et le sud de l'Algérie. On ne s'attend à aucun développement significatif au cours de la période de prévision.

Région occidentale. La situation relative est restée calme en janvier dans l'ensemble de la Région. Des ailés solitaires épars étaient présents dans le nord-ouest et le nord de la Mauritanie, et une reproduction limitée a eu lieu dans les quelques zones restées vertes. De faibles effectifs acridiens vont persister et des éclosions limitées pourraient avoir lieu au cours de la période de prévision. Au Niger, des ailés épars se sont déplacés des plaines du Tamesna vers les montagnes de l'Aïr, où des conditions écologiques favorables pourraient permettre une reproduction à petite échelle dans les prochains mois. Quelques ailés se sont probablement aussi déplacés en direction du Nord vers le sud de l'Algérie, où des ailés isolés ont été signalés près de la frontière nigérienne. Des ailés isolés étaient également présents dans le nord-

est du Maroc. Pendant la période de prévision, de faibles effectifs d'ailés vont probablement se déplacer vers le Sahara central en Algérie et le long du versant méridional des monts Atlas, au Maroc. Avec la hausse des températures et si de bonnes pluies tombent, une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu dans ces zones mais les effectifs acridiens resteront bas.

Région centrale. La situation relative est restée calme en janvier en raison de la faiblesse des précipitations dans les zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge. Une reproduction à petite échelle a eu lieu sur la côte de l'Égypte, près de la frontière soudanaise. Des ailés épars étaient présents sur la côte du Soudan, principalement à proximité de la frontière érythréenne, ainsi que sur la côte du Yémen. En l'absence de nouvelles pluies, les effectifs acridiens diminueront le long des deux rives de la mer Rouge et on ne s'attend à aucun développement significatif.

Région orientale. Aucun criquet n'a été signalé dans la Région en janvier. Des pluies légères sont tombées le long de la côte dans les zones de reproduction printanière du sud-est de l'Iran et de l'ouest du Pakistan. De faibles effectifs d'ailés vont probablement apparaître dans ces zones et se reproduire à petite échelle si davantage de pluie tombe pendant la période de prévision. Des prospections régulières sont recommandées dans ces deux pays afin de suivre la situation à partir de février.

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. 376

BULLETIN SUR LE CRICQUET PELERIN



Conditions météorologiques et écologiques en janvier 2010

En raison de la faiblesse des précipitations tombées dans l'aire de rémission du Cricket pèlerin en janvier, les conditions écologiques sont restées généralement défavorables à la reproduction dans les zones de reproduction hivernale situées le long des deux rives de la mer Rouge.

Dans la **Région occidentale**, aucune pluie significative n'est tombée en janvier dans l'aire de rémission du Cricket pèlerin. En conséquence, la végétation a continué à se dessécher dans le nord-ouest et le nord de la Mauritanie mais les conditions écologiques sont restées suffisamment favorables pour permettre la survie des criquets et une reproduction limitée, principalement dans les oueds et les autres zones de basse altitude de l'Inchiri, de l'Adrar et du Tiris Zemmour. Au Niger, de la végétation et des eaux stagnantes issues des dernières pluies étaient présentes sur quelques sites du versant oriental des montagnes de l'Aïr, où les conditions étaient favorables à la reproduction. La végétation était également verte dans le centre et l'ouest de l'Aïr mais était en cours de dessèchement dans les plaines du Tamesna à cause du manque de précipitations récentes. Au Maroc, la végétation annuelle est restée verte sur les versants sud et sud-est des monts Atlas, dans la vallée de Ziz-Ghris ainsi que près de Figuig et de la frontière algérienne. En Algérie, des conditions écologiques favorables ont persisté dans l'extrême sud près des frontières du Mali et du Niger mais sont restées sèches dans l'ouest, près de Tindouf. Ailleurs dans la région, les conditions étaient sèches.

Dans la **Région centrale**, très peu de pluie est tombée en janvier dans les zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Au Soudan, des averses légères sont tombées sporadiquement sur la côte de la mer Rouge au cours de la première quinzaine du mois et les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction, principalement dans le delta du Tokar et sur les plaines côtières, entre Aiterba et la frontière érythréenne. En Érythrée, des pluies légères à modérées sont tombées sur la côte centrale de la

mer Rouge pendant quelques jours au cours de la dernière décade du mois. La végétation était verte ou en cours de verdissement sur la côte centrale près de Sheib et de la plaine d'Akbanazouf mais était sèche plus au nord, près d'Afabet. En Égypte, la végétation était essentiellement sèche dans la plupart des régions, sauf sur les plaines côtières de la mer Rouge, entre Abu Ramad et la frontière soudanaise. Des pluies fortes et des inondations ont eu lieu les 18-20 janvier dans des parties de la péninsule du Sinaï ainsi qu'à proximité d'Assouan, en Égypte; cela n'aura cependant probablement pas d'incidence sur les populations acridiennes. En Arabie saoudite, des pluies légères à modérées sont tombées dans le nord de l'intérieur et sur la côte septentrionale de la mer Rouge, près d'Al Wejh. Plus au sud, la végétation était en cours de verdissement sur la côte, près de Rabigh. Au Yémen, des averses légères à modérées sont tombées début janvier sur quelques sites le long des plaines côtières de la mer Rouge; néanmoins, les conditions écologiques étaient généralement sèches. Bien que des pluies légères soient tombées sporadiquement sur la côte nord-ouest de la Somalie, la végétation y est restée sèche ainsi que sur le plateau. En Oman, des averses légères sont tombées sporadiquement, principalement dans le nord, et la végétation était en cours de verdissement le long de la côte septentrionale de la Batinah et dans le nord des régions intérieures de Dhahira et Dakhliya.

Dans la **Région orientale**, des pluies légères sont tombées en janvier dans des parties des zones de reproduction dans l'ouest du Pakistan et le sud-est de l'Iran. La plupart des précipitations sont tombées le long de la côte du Balouchistan entre Jask, en Iran, et Pasni, au Pakistan, quoique des averses soient également tombées dans l'intérieur, près de Panjgur, au Pakistan.

En conséquence, les conditions écologiques étaient en cours d'amélioration dans la plupart des régions côtières. Des pluies légères sont également tombées dans des parties du Rajasthan, en Inde, où la végétation est restée sèche.



Superficies traitées

Aucune opération de lutte n'a été signalée en janvier.



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En janvier, une reproduction à petite échelle s'est poursuivie dans des parties du nord-ouest et du nord, où étaient principalement présentes des larves solitaires des derniers stades sur quelques sites près d'Akjoujt (1945N/1421W), Oujeft (2003N/1301W), Chinguetti (2027N/1221W) et Zouérate (2244N/1221W). Des ailés solitaires épars, immatures et matures, à des densités inférieures à 600 individus/ha ont été observés dans ces zones ainsi qu'à l'est de Nouakchott, entre Atar (2032N/1308W) et Ouadane (2056N/1137W), et dans l'extrême nord, près de Bir Moghrein (2510N/1135W). Une ponte limitée a été signalée près d'Oujeft et Chinguetti.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés solitaires vont persister dans des parties septentrionales et occidentales du pays. Des éclosions limitées auront lieu dans des parties de l'Inchiri et de l'Adrar mais les effectifs acridiens resteront en deçà de seuils menaçants. Lors des périodes de vents chauds de secteur Sud, des ailés épars pourront se déplacer vers le Nord.

Mali

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés sont probablement présents et persisteront dans des parties de l'Adrar des Iforas.

Niger

• SITUATION

Au cours de la seconde quinzaine de janvier, des ailés solitaires immatures isolés ont été observés dans quelques oueds du sud-est des montagnes de l'Aïr, au sud et à l'est de Timia (1809N/0846E). Des larves isolées de stade 4 ont également été observées sur un site.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés persistent dans l'est et le sud-est des montagnes de l'Aïr, où ils effectueront leur maturation sexuelle et pourraient se reproduire à petite échelle dans les zones restées favorables, surtout en cas de davantage de pluies.

Tchad

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en janvier.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

• SITUATION

En janvier, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, ont persisté dans l'extrême sud, près de d'In Guezzam (1937N/0552E) et de la frontière nigérienne. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées dans le sud près de Tamanrasset (2250N/0528E) et de Bir Bou Mokhtar (2120N/0056E).

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés persistent dans le sud du Sahara mais des ailés épars pourraient se déplacer depuis le Sud et apparaître dans le centre et le nord-ouest du Sahara et s'y reproduire à petite échelle avec la hausse des températures pendant la période de prévision.

Maroc

• SITUATION

En janvier, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient présents sur quelques sites dans le nord-est, sur le versant sud-est des monts Atlas, près de Figuig (3207N/0113W) et de la frontière algérienne. Aucun criquet n'a été signalé ailleurs.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs acridiens vont persister sur les versants sud et sud-est des monts Atlas. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu si davantage de pluie tombe lors de la hausse des températures pendant la période de prévision



No. 376

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 376

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs acridiens sont probablement présents et persisteront dans le sud-ouest, près de Ghat. Une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu en cas de pluie et de maintien de températures élevées.

Tunisie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

REGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

Au cours de la première quinzaine de janvier, des adultes solitaires épars, à des densités atteignant 150 individus/ha, ont été observés sur quelques sites de la côte de la mer Rouge, principalement dans les plaines méridionales, entre Aiterba (1753N/3819E) et la frontière érythréenne, et dans une moindre mesure, dans le delta du Tokar et sur la côte septentrionale, près d'Oseif (2146N/3651E). Aucun criquet n'a été observé après la mi-janvier dans les zones susmentionnées ni dans le Wadi Diib, près de Sufiya (2119N/3613E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu tôt pendant la période de prévision dans le delta du Tokar et sur la côte septentrionale; sinon, les effectifs acridiens diminueront sauf en cas de précipitation.

Érythrée

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors de la prospection réalisée la dernière semaine de janvier sur la côte centrale de la mer Rouge, entre Sheib (1551N/3903E) et Afabet (1612N/3841E).

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce qu'une reproduction à petite échelle ait lieu sur la côte centrale de la mer Rouge, près de Sheib et Shelshela, entraînant une légère

augmentation des effectifs acridiens qui resteront en deçà de seuils menaçants. Un suivi régulier devrait être maintenu pendant la période de prévision.

Éthiopie

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Somalie

• SITUATION

En janvier, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur le plateau, entre Boroma (0956N/4313E) et Burao (0931N/4533E), et sur la côte nord-ouest, entre Silil (1058N/4326E) et Berbera (1028N/4502E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Égypte

• SITUATION

En janvier, des larves solitaires isolées, des stades 3 et 4, étaient présentes sur un site de la côte de la mer Rouge, au sud d'Halaib (2213N/3638E), près de la frontière soudanaise. Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées ailleurs sur la côte aussi loin au nord que Marsa Alam (2504N/3454E) ou près du lac Nasser.

• PRÉVISIONS

En l'absence de nouvelles pluies, la reproduction se terminera sur la côte de la mer Rouge au sud de Shalatyn et les effectifs acridiens diminueront.

Arabie saoudite

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en janvier sur la côte de la mer Rouge près de Rabigh (2247N/3901E), dans les montagnes Asir près de Khamis Mushait (1819N/4245E) et dans l'intérieur, près de Buraydah (2621N/4358E).

• PRÉVISIONS

En l'absence de nouvelles pluies, les effectifs acridiens resteront faibles ou nuls.

Yémen

• SITUATION

En janvier, des ailés solitaires isolés, immatures

et matures, étaient présents sur quelques sites de la côte de la mer Rouge, près d'Hodeidah (1450N/4258E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs le long de la côte.

• **PRÉVISIONS**

De faibles effectifs acridiens vont persister le long des plaines côtières de la mer Rouge. Il se peut que des populations similaires soient présentes dans les plaines côtières du golfe d'Aden, près d'Aden et Zinjibar, mais les effectifs acridiens resteront bas sauf si davantage de pluie tombe.

Oman

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées en janvier le long de la côte septentrionale de la Batinah, dans l'intérieur des régions de Dhahira, Dakhliya et Sharqiya, et dans la région méridionale de Dhofar.

• **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs pourraient apparaître et se reproduire à petite échelle dans les zones récemment arrosées du nord de l'intérieur et des régions côtières.

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 janvier, aucun criquet n'a été observé lors des prospections réalisées sur la côte sud-est, entre Jask (2540N/5746E) et la frontière pakistanaise, et dans la partie occidentale du bassin de Jaz Murian, au sud-est de Kahnuj (2757N/5742E).

• **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs pourraient apparaître dans les zones de reproduction printanière le long de la côte sud-est et se reproduire à petite échelle dans les zones récemment arrosées.

Pakistan

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été signalé au cours de la seconde quinzaine de décembre ni en janvier.

• **PRÉVISIONS**

Des ailés en faibles effectifs pourraient apparaître dans les zones de reproduction printanière le long de la côte du Balouchistan et se reproduire à petite échelle dans les zones récemment arrosées.

Inde

• **SITUATION**

Aucun criquet n'a été observé lors des prospections intensives réalisées en janvier dans les zones de reproduction estivale du Rajasthan et du 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.



Annonces

Niveaux d'alerte sur le Criquet pèlerin. Une codification par couleur indique la gravité de la situation acridienne en cours: la couleur verte signifie *calme*, la jaune, *prudence*, l'orange, *menace* et la rouge, *danger*. Cette codification apparaît sur la page Internet de l'Observatoire acridien et l'en-tête du bulletin mensuel. Les niveaux d'alerte indiquent le risque perçu ou la menace que représentent les infestations de Criquet pèlerin en cours pour les cultures, et des actions appropriées sont suggérées pour chaque niveau.

Rapports sur les acridiens. Au cours des périodes calmes (couleur verte), les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation. Au cours des périodes de prudence (couleur jaune), de menace (orange) et de danger (rouge), souvent associées à des résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les fichiers de sortie RAMSES, accompagnés d'une brève interprétation, devraient être transmis au moins deux fois par semaine et dans les 48 heures suivant la dernière prospection. Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO



No. 376

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



No. 376

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

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.

Groupe Google. Le DLIS de la FAO a mis en place un groupe Google pour que les responsables nationaux de l'information acridienne puissent échanger leurs avis et partager leurs expériences concernant la gestion et l'analyse des données, le SIG, eLocust2, les cartes eLocust2 et l'imagerie satellitaire. Les chargés d'information intéressés doivent contacter le DLIS (ecl@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 décadaire 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.ldeo.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).

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.
- **Mises à jour des cartes du risque relatif au Criquet pèlerin.** Section Archives – Cartes du risque.
- **Vue d'ensemble de la résurgence en Mauritanie.** Section Information – Page d'accueil
- **Rapports des sessions de la CLCPANO.** Section Ouvrages – Rapports des commissions régionales

Observatoire acridien en Asie centrale et dans le Caucase. Le Groupe acridien de la FAO a mis en ligne un nouveau site Internet (www.fao.org/ag/locusts-CCA/en/index.html) contenant des

informations en anglais et en russe sur trois criquets ravageurs d'Asie centrale et du Caucase, les situations en cours, l'impact potentiel sur la sécurité alimentaire et les activités aux niveaux régional et national.

Événements 2010. Les activités suivantes sont prévues ou planifiées:

- **EMPRES/RO Phase 2.** Réunion de planification, Dakar (8-12 mars)
- **Chargés d'information acridienne CRC/SWAC.** 3^e atelier inter-régional sur l'utilisation et l'amélioration de RAMSES et eLocust2, Le Caire (18-19 avril)
- **Maîtres-formateurs CRC/SWAC.** 2^e session de formation des maîtres-formateurs, Iran (8-13 mai)
- **CLCPRO.** 6^e session du Comité exécutif, Ouagadougou, Burkina Faso (28-30 juin)
- **SWAC.** 27^e session (prévue en 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.

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 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. 376

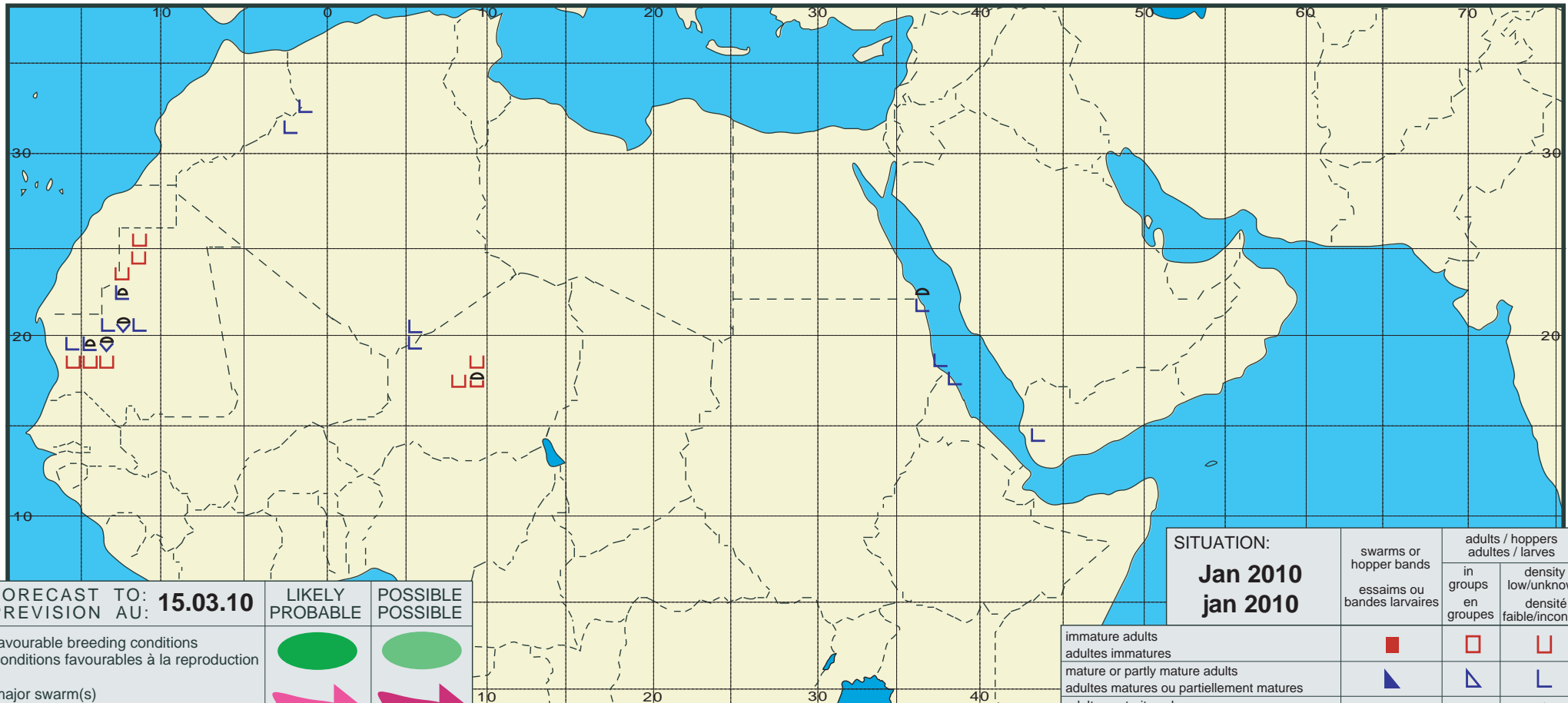
BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

376



FORECAST TO: PREVISION AU: 15.03.10	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction		
major swarm(s) essaim(s) important(s)		
minor swarm(s) essaim(s) limité(s)		
non swarming adults adultes non essaimant		

SITUATION: Jan 2010 jan 2010	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)			