

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



No. 328



**Situation Générale en janvier 2005
Prévision jusqu'à mi-mars 2006**

(3.02.2006)

La situation relative au Cricket pèlerin a été calme en janvier. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie en Mauritanie, au Niger et au Soudan mais les effectifs acridiens sont restés faibles et seules des opérations de lutte limitées ont été nécessaires en Mauritanie. Bien que de bonnes pluies soient tombées de façon sporadique par endroits au Sahara, les basses températures retarderont la maturation des crickets pèlerins. On s'attend à ce que la reproduction se poursuive le long de la côte de la mer Rouge, principalement au Soudan et peut-être dans une moindre mesure en Érythrée et au Yémen. La reproduction devrait diminuer en Mauritanie et au Niger au fur et à mesure que la végétation se dessèche. On ne s'attend à aucun développement significatif au cours des six prochaines semaines.

Région occidentale. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie en janvier dans l'ouest et dans le centre de la Mauritanie où de faibles effectifs de larves de dernier stade et d'ailés étaient présents. Des opérations de lutte terrestre ont traité moins de 100 ha. Seuls des ailés épars ont été signalés dans le nord de la Mauritanie et des populations similaires sont probablement présentes dans les zones voisines du Sahara occidental où de bonnes pluies sont tombées de façon sporadique en janvier. Une reproduction limitée a également eu lieu dans

le Tamesna, au Niger, où de faibles effectifs de larves et d'ailés ont été signalés. Quelques ailés peuvent être présents dans certaines régions du nord du Mali. De petites populations résiduelles persisteront probablement dans ces pays pendant l'hiver si les conditions écologiques restent favorables. Aucun Cricket pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées dans le sud et l'est de l'Algérie.

Région centrale. Une reproduction à petite échelle s'est poursuivie en janvier dans les zones de reproduction hivernale situées le long de la côte de la mer Rouge au Soudan où des larves et des ailés épars étaient présents dans le delta du Tokar. Des ailés épars ont été observés dans l'intérieur du nord-est du Soudan. De bonnes pluies sont tombées le long de la côte de la mer Rouge dans le sud-est de l'Égypte mais jusqu'à présent aucun Cricket pèlerin n'a été détecté. Des crickets pèlerins épars peuvent être présents et en train de se reproduire à petite échelle dans quelques sites le long de la côte en Érythrée et au Yémen où les conditions restaient favorables en janvier. Une reproduction à petite échelle se poursuivra probablement en février dans les zones de reproduction hivernale et prendra fin d'ici le mois de mars à moins que de nouvelles pluies se produisent. Aucune autre signalisation de crickets pèlerins n'a été faite ailleurs dans la région.

Région orientale. Un temps froid et principalement sec a prédominé dans les zones de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan et du sud-est de l'Iran en janvier et aucun Cricket pèlerin n'a été signalé. Cependant, des ailés épars sont probablement présents dans certaines zones et une reproduction à petite échelle devrait démarrer avec l'accroissement des températures.

Le Bulletin FAO sur le Cricket pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Cricket pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le Group Acridiens et Autres Migrateurs Nuisibles, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.

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/news/global/locusts/locuhome.htm



Conditions météorologiques et écologiques en janvier 2006

De bonnes pluies sont tombées sur les zones de reproduction hivernale situées sur la côte de la mer Rouge dans le sud-est de l'Égypte et les conditions étaient favorables à la reproduction dans certaines zones côtières du Soudan, de l'Érythrée et du Yémen. Une faible pluie est tombée sur les zones de reproduction hivernale du nord de la Mauritanie et du Sahara occidental où les conditions étaient favorables à la reproduction mais où les températures étaient basses. Des conditions sèches prédominaient dans l'ouest du Pakistan et le sud-est de l'Iran.

Dans la **Région occidentale**, de bonnes pluies sont tombées de façon sporadique en janvier par endroits dans l'ouest et le centre du Sahara. Un temps sec a prédominé pendant la première quinzaine du mois excepté des averses isolées dans quelques sites du Sahara occidental et du nord-ouest de la Mauritanie. Des averses localisées sont également tombées sur le sud de l'Algérie et le nord-ouest de la Libye. Au cours de la deuxième quinzaine de janvier, une pluie largement répandue mais légère est tombée dans le sud et l'est de l'Algérie, s'étendant au nord-ouest de la Libye du 18 au 20 janvier et de nouveau du 22 au 25 janvier depuis la côte atlantique du Sahara occidental et du sud-ouest du Maroc jusqu'au nord de la Mauritanie et à l'Algérie. Il se peut qu'une pluie légère se soit produite le 26 janvier sur le sud-est de la Libye près de Jebel Uweinat. Une pluie légère est également tombée à la fin du mois des deux côtés de la frontière entre l'Algérie et la Libye. Bien qu'il soit probable que les conditions écologiques s'améliorent dans certaines de ces zones, les basses températures (inférieures à 20°C pendant la journée et proches de 0°C pendant la nuit) limiteront la reproduction et retarderont le développement des œufs et la maturation des criquets pèlerins. Dans le Sahara occidental, les conditions étaient favorables à la reproduction dans certains sites du nord entre Laayoune et Smara. En Mauritanie, la végétation a continué à se dessécher dans les zones infestées du centre et de l'ouest de la Mauritanie près de Tidjikja et d'Aftout Fai mais elle était verte dans le nord entre Zouerate et Bir Moghrein. Dans le nord du Mali

et au Niger, les conditions restaient suffisamment favorables pour permettre à de faibles effectifs acridiens de survivre dans quelques sites de l'Adrar des Iforas et du Tamesna. En Algérie, la présence de végétation verte était limitée à quelques sites au sud de Tamanrasset et le long de la frontière libyenne.

Dans la **Région centrale**, très peu de pluie est tombée en janvier sur les zones de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge, si ce n'est dans le sud-est de l'Égypte où de bonnes pluies sont tombées pendant la première décade le long de la côte et dans les zones sub-côtières situées entre Shalatyn et la frontière soudanaise. On s'attend à ce que les conditions deviennent favorables à la reproduction dans ces zones dans les prochaines semaines. Une pluie légère est tombée le 21 janvier sur quelques sites de la côte soudanaise. Les conditions écologiques restaient favorables à la reproduction principalement dans le delta du Tokar et dans de petites zones au sud du Tokar jusqu'à Mehimet dans le nord de l'Érythrée. Une pluie légère est tombée les 20 et 21 janvier sur le plateau dans le nord-ouest de la Somalie et le long de la côte à Djibouti. Bien que des pluies n'aient pas été signalées le long de la côte de la mer Rouge au Yémen, les conditions restaient propices à la reproduction dans certaines zones.

Dans la **Région orientale**, un temps froid et principalement sec a prédominé en janvier dans les zones de reproduction printanière au Balouchistan, dans l'ouest du Pakistan, et dans le sud-est de l'Iran. Des averses légères isolées sont tombées sur quelques sites du Balouchistan, au Pakistan, le long de la côte près de Lasbela et de Pasni et dans la partie nord de l'intérieur près de Nushki.



Superficies traitées

Moins de 100 ha ont été traités en janvier pour lutter contre de petites infestations en Mauritanie.

Mauritanie 278 ha (du 21 au 31 décembre 2005)
73 ha (du 1^{er} au 10 janvier 2006)

Note: Les délais de soumission des rapports et des divergences peuvent affecter l'exactitude de ces chiffres.



Situation relative au criquet pèlerin et prévisions

(voir aussi le résumé en page 1)

RÉGION OCCIDENTALE

Mauritanie

• SITUATION

En janvier, les infestations acridiennes ont diminué dans les régions de l'ouest, du centre et du nord. La plupart des larves présentes dans la région d'Aftout Fai (1834N/1424W), au nord de Moudjeria (1752N/1219W) et près de Tidjikja (1833N/1126W), avaient effectué leurs mues imaginale vers la mi-janvier et, fin janvier, seules quelques larves de stade 5 persistaient, mélangées à des ailés immatures et matures. Dans le nord-ouest, des ailés matures isolés étaient présents près de la côte à Banc d'Arguin dans l'Inchiri. Dans le nord, des ailés immatures et matures isolés étaient présents tout au long du mois près de Zouerate (2244N/1221W) et de Bir Moghrein (2510N/1135W). Les équipes de lutte terrestre ont traité 73 ha dans la région d'Aftout Fai pendant la première décennie de janvier.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que de faibles effectifs d'ailés solitaires persistent dans quelques zones de l'Inchiri, de l'Adrar et du Tiris-Zemmour ainsi que par endroits dans l'Aftout Fai si les conditions restent propices. Il est probable qu'une reproduction à petite échelle ait finalement lieu dans quelques sites du nord mais les basses températures retarderont le développement des œufs et des criquets pèlerins.

Mali

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés sont probablement présents et persisteront dans les quelques sites encore verts dans la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna.

Niger

• SITUATION

En janvier, de faibles effectifs de larves de stade 2 à 5, à des densités de 1 à 3 larves par buisson, mélangés à des ailés immatures, à des densités inférieures à 200 ailés par ha, étaient présents dans quelques sites du Tamesna au nord-ouest et au nord-est d'In Abangharit (1754N/0559E). Aucun Criquet pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées dans les monts Aïr.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés persisteront probablement dans les quelques sites encore verts du Tamesna de l'Aïr.

Tchad

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en janvier.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Sénégal

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé pendant les deux premières décades de janvier.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Algérie

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé pendant les prospections effectuées en janvier au sud-ouest de Tamanrasset et le long de la frontière libyenne près de Djanet et au nord d'Illizi.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent persister dans quelques sites le long du versant sud des montagnes de l'Hoggar.

Maroc

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars peuvent être présents dans le Sahara occidental et une reproduction à petite échelle pourrait finalement avoir lieu dans quelques sites mais les basses températures retarderont le développement des œufs et des criquets pèlerins.

Jamahiriya arabe libyenne

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé en janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents et pourraient persister dans les zones encore favorables dans le sud-ouest.



No. 328



BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Tunisie

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en janvier dans le sud le long des frontières libyenne et algérienne.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Soudan

• SITUATION

En janvier, des larves solitaires éparses de stade 4 et 5 et des ailés immatures à des densités pouvant atteindre 750 ailés par ha persistaient dans plusieurs sites du delta du Tokar sur la côte de la mer Rouge. Plus au nord, dans l'intérieur près de la frontière égyptienne, des ailés matures solitaires isolés ont été observés le 25 janvier dans un site du désert de Nubie à environ 75 km à l'ouest de l'oued Diib. Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé ailleurs sur les plaines côtières de la mer Rouge entre Tokar et Port Soudan ni le long de l'oued Diib.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle se poursuivra probablement en février dans le delta du Tokar et les effectifs acridiens peuvent s'accroître légèrement. La reproduction devrait s'achever d'ici la fin de la période de prévision avec le dessèchement de la végétation et l'accroissement des températures.

Érythrée

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en janvier.

• PRÉVISIONS

Des criquets pèlerins épars peuvent être présents et en train de se reproduire à petite échelle dans les plaines côtières de la mer Rouge près de Mehimet et de Shelshela. Si tel était le cas, une reproduction pourrait se poursuivre en février et les effectifs acridiens pourraient s'accroître légèrement. La reproduction devrait s'achever d'ici la fin de la période de prévision avec le dessèchement de la végétation et l'accroissement des températures.

Éthiopie

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en janvier.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

Djibouti

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en janvier.

• PRÉVISIONS

Quelques ailés isolés pourraient apparaître dans les plaines côtières entre la capitale et la frontière somalienne.

Somalie

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent être présents sur la côte du nord-ouest entre Djibouti et Berbera et pourraient se reproduire à une échelle limitée si des précipitations se produisent.

Égypte

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en janvier le long de la côte de la mer Rouge entre Marsa Alam et la frontière soudanaise, dans les régions sub-côtières situées le long de l'oued Diib et dans les collines de la mer Rouge, le long du lac Nasser et dans le Sh. Oweinat.

• PRÉVISIONS

Des ailés isolés peuvent apparaître dans les zones de reproduction hivernale situées le long de la côte de la mer Rouge entre Shalatyn et la frontière soudanaise et s'y reproduire finalement si des précipitations se produisent.

Arabie Saoudite

• SITUATION

Aucun Cricquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées en janvier le long de la côte de la mer Rouge et dans l'intérieur du pays.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés solitaires peuvent être présents dans les plaines côtières du sud de la mer Rouge près de Jizan et se reproduire à petite échelle si des pluies tombent pendant la période de prévision.

Yémen

• SITUATION

Aucune prospection n'a été effectuée et aucun Cricquet pèlerin n'a été signalé en janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont probablement présents et en train de se reproduire à petite échelle le long des plaines côtières de la mer Rouge et peut-être dans quelques sites sur la côte du Golfe d'Aden.

Oman

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en janvier.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Iran

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été observé au cours des prospections effectuées du 18 au 20 janvier dans le sud-est.

• PRÉVISIONS

De faibles effectifs d'ailés peuvent être présents dans les zones côtières et de l'intérieur voisines du Balouchistan au Pakistan. Si tel était le cas, une reproduction à petite échelle pourrait finalement avoir lieu en cas de nouvelles précipitations..

Pakistan

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé au cours de la première quinzaine de janvier au Balouchistan ni au cours des prospections effectuées près de Turbat du 24 au 27 janvier.

• PRÉVISIONS

Des ailés épars sont probablement présents par endroits au Balouchistan, principalement le long de la côte et dans la région de Shooli. Une reproduction à petite échelle peut avoir lieu si des pluies tombent pendant la période de prévision mais les basses températures, en particulier dans l'intérieur, peuvent retarder l'éclosion et le développement des larves.

Inde

• SITUATION

Aucun Criquet pèlerin n'a été signalé pendant la première quinzaine de janvier.

• 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.

Consignes d'envoi des informations

acridiennes. Au cours des résurgences, recrudescences et invasions acridiennes, les données exportées de RAMSES accompagnées d'une brève interprétation doivent être transmises deux fois par semaine et nous encourageons les pays affectés à préparer des bulletins décennaires résumant la situation. Au cours des périodes de rémission, les pays doivent envoyer un rapport une fois par mois au moins. Toute l'information sera transmise par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin de la FAO (ecl@fao.org). L'information reçue avant la fin du mois sera incluse dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin pour le mois en cours; sinon, l'information n'apparaîtra que le mois suivant. Les rapports doivent être envoyés même si aucun acridien n'a été trouvé ou aucune prospection effectuée.

Carte interactive sur le Criquet pèlerin.

Le Groupe Acridiens a lancé une version mise à jour de la carte interactive sur le Criquet pèlerin qui permet aux utilisateurs d'accéder aux données historiques et actuelles sur le Criquet pèlerin et qui présente les infestations d'essaims, de bandes, de larves et d'ailés sur des cartes à différentes échelles. Consultez www.fao.org/ag/locusts (Cartes)

eLocust2. La FAO a mis au point une nouvelle version d'eLocust, en collaboration avec les pays affectés et l'agence spatiale française (CNES/ Novacom). Celle-ci permet aux prospecteurs de saisir directement sur le terrain les données de prospection et de lutte et de les transmettre en temps réel par satellite à leur centre national de lutte antiacridienne. Les données peuvent également être téléchargées sur un ordinateur personnel. Le logiciel existe en anglais et en français. Le DLIS de la FAO est actuellement en train de distribuer le matériel aux pays de l'aire d'invasion du Criquet pèlerin. L'objectif est que le système soit pleinement opérationnel d'ici l'été. Des photographies et davantage d'information peuvent être obtenues à: www.fao.org/ag/locusts/en/activ/DLIS/index.html



No. 328

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN



BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

Brochure de l'impact sur l'environnement de la lutte contre le Criquet pèlerin. La FAO a produit une brochure à l'intention du grand public et de la communauté des bailleurs de fonds intitulée *Combattre les criquets en toute sécurité*. La version anglaise (*Fighting the locust ... safely*) peut être téléchargée à partir de www.fao.org/ag/locusts (Ouvrages - documents). Les versions française et arabe sont en cours de finalisation.

Publications sur internet. De nouvelles publications de la FAO et des rapports des réunions peuvent être téléchargés à partir de www.fao.org/ag/locusts (Ouvrages):

- Rapport de la troisième session de la Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région occidentale (en français et en arabe)
- Rapport de la vingt-septième réunion du Comité exécutif de la Commission FAO de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région centrale (en anglais et en arabe)

DLCC. La trente-huitième session du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin (DLCC) a été reportée à la date du 15 au 19 mai afin qu'un rapport détaillé d'une évaluation indépendante de la récente campagne de lutte contre le Criquet pèlerin puisse y être présenté et discuté.

Réunions en 2006. Les réunions suivantes sont prévues à titre provisoire:

- **EMPRES/RO.** Quatrième réunion des chargés de liaison, du 25 février au 1^{er} mars 2006, à Alger, en Algérie.
- **EMPRES/RO.** Réunion du Comité directeur, du 4 au 6 mars, à Alger, en Algérie
- **EMPRES/RC.** Formation avancée à l'intention des chargés d'information sur le Criquet pèlerin (RAMSES/eLocust2), du 19 au 23 mars, au Caire, en Égypte
- **SWAC.** Onzième prospection conjointe sur le Criquet pèlerin dans les zones de reproduction printanière d'Iran et du Pakistan, du 1^{er} avril au 1^{er} mai
- **CRC.** Vingt-cinquième session, en avril, à Dubai, EAU

- **FAO/OMM.** Atelier régional sur les informations météorologiques pour la lutte antiacridienne à l'intention des pays anglophones, du 8 au 12 avril, en Oman
- **DLCC.** Trente-huitième session, du 15 au 19 mai, à Rome
- **Groupe Acridiens de la FAO.** Réunion du groupe élargi, du 22 au 24 mai, à Rome
- **CLCPRO.** Troisième session, fin mai ou début juin
- **SWAC.** Vingt-cinquième session, en octobre, en Afghanistan ou en Iran



Glossaire des termes employés

Pour les rapports de criquets, les termes spécifiques suivants sont utilisés dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin:

ADULTES ET LARVES NON-GREGAIRES:**ISOLÉ (PEU, DES)**

- très peu d'adultes présents et il ne se produit pas de réaction mutuelle; 0-1 adulte/transect de 400 m à pied (ou moins de 25/ha).

EPARS (QUELQUES, FAIBLES NOMBRES)

- suffisamment de présence pour qu'une interaction possible, mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoirs; 1-20 adultes/transect de 400 m à pied (ou 25-500/ha).

GROUPES

- forment des groupes au sol ou perchés; plus de 20 adultes/transect de 400 m à pied (ou 500+/ha).

TAILLE DES ESSAIMS ET 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

PRECIPITATIONS**LÉGÈRES**

- moins de 20 mm

MODÉRÉES

- 20 à 50 mm

IMPORTANTES (OU FORTES)

- plus de 50 mm

AUTRES TERMES DES RAPPORTS

REPRODUCTION

- englobe le processus depuis l'accouplement jusqu'à la mue imaginale.

ÉTÉ (REPRODUCTION ET PLUIES)

- juillet à septembre-octobre.

HIVER (REPRODUCTION ET PLUIES)

- octobre à janvier-février.

PRINTEMPS (REPRODUCTION ET PLUIES)

- février à juin-juillet.

DÉCLIN

- période caractérisée par l'échec de la reproduction et/ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou général.

RÉSURGENCE

- accroissement marqué du nombre de criquets comme conséquence d'une concentration, d'une multiplication et d'une grégarisation, ce qui peut en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims.

FLÉAU

- période d'une année ou davantage avec des infestations fortes et largement répandues, la majorité d'entre elles se produisant en tant que bandes ou essaims. Un fléau majeur existe lorsque deux régions ou plus sont affectées simultanément.

RÉCESSION

- période sans infestations d'essaims fortes et largement répandues.

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 nombres de criquets et par des résurgences simultanées, suivie par la production de deux (ou plus) saisons successives de reproduction transiens à grégaires, dans des zones de reproduction complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines.



No. 328

BULLETIN SUR LE CRIQUET PELERIN

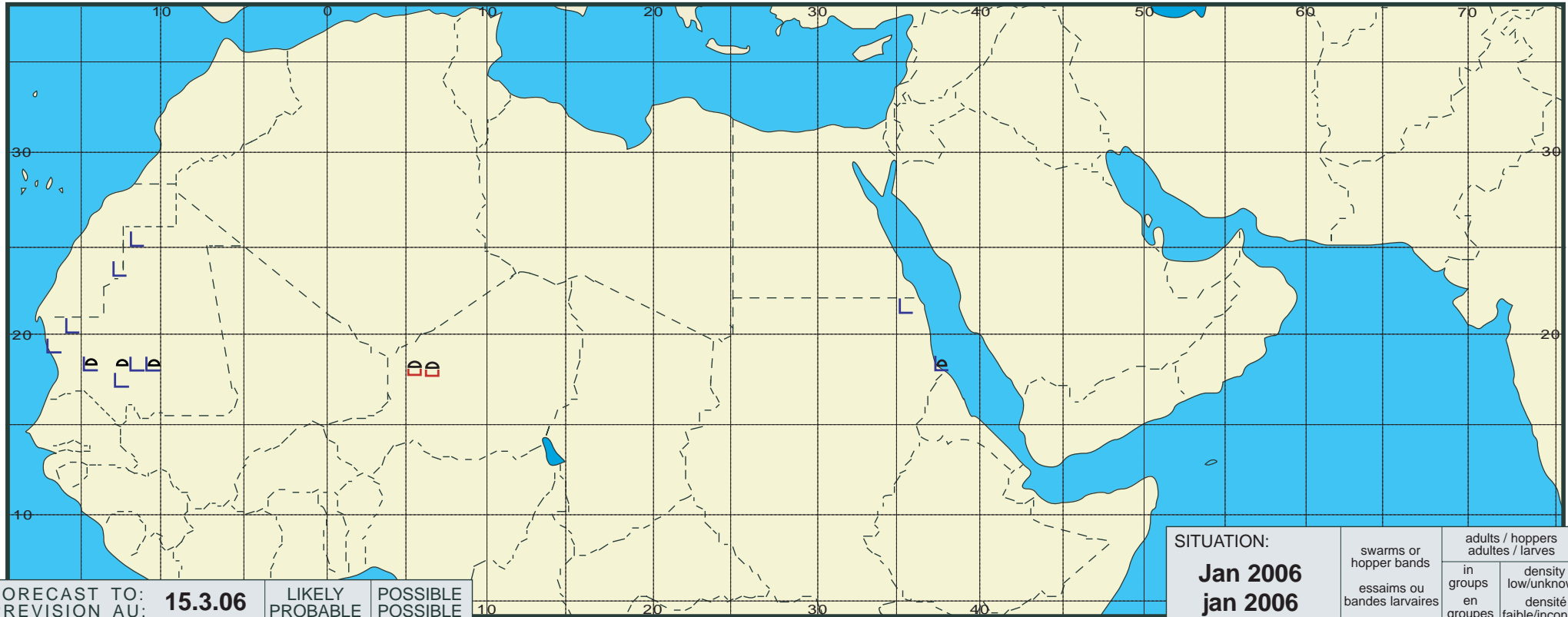
page 7 sur 8



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

328



FORECAST TO: PREVISION AU:	15.3.06	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 2006 jan 2006	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)			

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)			