

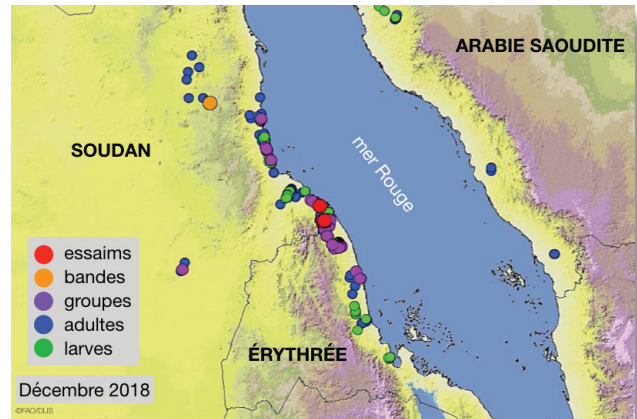
Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en décembre 2018
Prévision jusqu'à mi-février 2019

RÉGION OCCIDENTALE: CALME

SITUATION. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le nord-ouest de la **Mauritanie**, le nord du **Mali** et du **Niger**, et le sud de l'**Algérie**. Quelques groupes de larves et d'ailés se sont formés dans le nord du Niger et les équipes terrestres ont traité 394 ha. Des ailés isolés étaient présents au **Maroc**.

PRÉVISIONS. Il se peut que des ailés en faibles effectifs persistent dans le nord-ouest de la **Mauritanie**, le nord du **Mali** et du **Niger**, et le sud de l'**Algérie**. Avec la hausse des températures, une reproduction à petite échelle pourrait débuter à la fin de la période de prévision au sud des monts Atlas, au **Maroc**, ainsi que dans le nord de la Mauritanie.



Une résurgence du Criquet pèlerin se développe au Soudan et en Érythrée

Des conditions écologiques favorables et une reproduction étendue ont entraîné, en décembre, le développement d'une résurgence du Criquet pèlerin dans les aires de reproduction hivernale le long de la côte de la mer Rouge au Soudan et en Érythrée. Bien que la reproduction ait débuté mi-octobre et se soit poursuivie tout au long de novembre, elle n'a pas été détectée avant décembre quand des éclosions généralisées ont eu lieu, avec des groupes de larves et d'ailés commençant à se former mi-décembre et des groupes d'ailés faisant des allers-retours de part et d'autre de la frontière soudano-érythréenne. Fin décembre, une deuxième reproduction avait commencé suite à la formation de plusieurs essaims matures qui ont pondu à proximité de la frontière. En décembre, les équipes terrestres ont traité 7 235 ha en Érythrée et 1 247 ha au Soudan. Pendant la période de prévision, des larves et des d'ailés de première génération formeront davantage de groupes et quelques bandes et essaims. Ceux-ci seront augmentés en janvier par des éclosions de la deuxième génération dans les deux pays, qui entraîneront la formation de nouveaux groupes et bandes. Des groupes d'ailés et de petits essaims immatures pourraient commencer à se former vers la mi-février. L'ampleur de la deuxième

(Suite à la page suivante)

RÉGION CENTRALE: MENACE

SITUATION. Une résurgence a eu lieu sur la côte de la mer Rouge du **Soudan** et de l'**Érythrée** où les opérations de lutte ont concerné près de 8 500 ha de groupes de larves et d'ailés ainsi que quelques bandes larvaires et essaims. Une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le sud-est de l'**Égypte**, sur la côte de la mer Rouge de l'**Arabie saoudite**, et dans le sud d'**Oman**.

PRÉVISIONS. Une deuxième reproduction entraînera la formation de davantage de groupes, de bandes et d'essaims sur la côte de la mer Rouge du **Soudan** et de l'**Érythrée**. Une reproduction à petite échelle entraînera une augmentation des effectifs acridiens en **Égypte**, en **Arabie saoudite** et au **Yémen**. Il se peut que quelques groupes ou essaims se forment le long des frontières avec le **Yémen**, **Oman** et l'**Arabie saoudite** où sont tombées de bonnes pluies associées au cyclone Luban.

RÉGION ORIENTALE: CALME

SITUATION. Aucun criquet n'a été signalé.

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

Le bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Criquet pèlerin (DLIS) au FAO HQ. DLIS surveille en permanence la situation mondiale du Criquet pèlerin, les conditions météorologiques et l'écologie afin de fournir des alertes précoces basées sur les résultats des prospections et des luttes des pays, combinées à la télédétection, aux données historiques et aux modèles. Le bulletin est complété par des alertes et des mises à jour pendant les périodes d'activité acridienne plus importantes. Les produits sont distribués par courrier électronique et Internet.

Téléphone: +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: eclo@fao.org / faodlislocust@gmail.com

Internet: www.fao.org/ag/locusts

Facebook: www.facebook.com/faolocust

Twitter: twitter.com/faolocust

reproduction dépendra de la pluviométrie et des conditions écologiques. Ailleurs, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le sud-est de l'Égypte, sur la côte de la mer Rouge en Arabie saoudite et dans le sud d'Oman. Il se peut que quelques petits groupes ou essaims se forment dans le Croissant Vide, à proximité des frontières avec le Yémen, Oman et l'Arabie saoudite où sont tombées de bonnes pluies associées au cyclone Luban. La situation est restée calme dans les autres régions et on ne s'attend à aucun développement significatif.



Conditions météorologiques et écologiques en décembre 2018

Des averses légères à modérées sont tombées sporadiquement le long des deux rives de la mer Rouge où les conditions de reproduction étaient favorables. De la végétation verte a persisté dans quelques zones de la Région occidentale.

RÉGION OCCIDENTALE

Aucune pluie significative n'est tombée en décembre et les conditions sont restées généralement sèches dans toute la Région. Néanmoins, de petites zones de végétation verte ont persisté dans le nord-ouest de la Mauritanie (d'Akjoujt à Oujeft), dans l'extrême sud de l'Algérie et dans des parties adjacentes du nord du Mali (vallée de Tilemsi), ainsi que dans le nord du Niger (plateau de Tazerzait, nord du Tamesna et quelques sites des montagnes de l'Aïr). Les conditions de reproduction étaient favorables le long des bordures des périmètres irrigués de la vallée d'Adrar, dans le centre de l'Algérie, ainsi que sur le versant méridional des monts Hoggar, à proximité de Tamanrasset. Au Maroc, des poches de végétation verte ont persisté sur quelques sites au sud des monts Atlas, dans les vallées du Draa et de Ziz-Ghris.

RÉGION CENTRALE

Des pluies faibles à modérées sont tombées sporadiquement en décembre le long de la côte de la mer Rouge entre Port Soudan et Foro, en Érythrée, ainsi que sur la côte centrale de la mer Rouge près de Djeddah, en Arabie saoudite, et sur la côte orientale d'Oman entre Marmul et Duqm. Les conditions de reproduction étaient favorables sur la côte de la mer Rouge dans le sud-est de l'Égypte, le long des plaines côtières de Eit, au Soudan, à Foro, en Érythrée, le long des oueds Oko/Diib dans les zones sub-côtières du nord-est du Soudan, sur la côte de la mer Rouge d'Arabie saoudite de Jizan à Umm Lajj, et sur la côte de la Tihama au Yémen. Les conditions de reproduction sont restées favorables le long de la bordure du Croissant Vide dans la province méridionale du Dhofar, en Oman, suite aux pluies associées au cyclone Luban

en octobre. Ces précipitations ont également entraîné la formation de plusieurs lacs temporaires entre les dunes dans l'extrême sud-est du Croissant Vide, près des frontières du Yémen, d'Oman et de l'Arabie saoudite.

RÉGION ORIENTALE

Aucune pluie significative n'est tombée et des conditions sèches ont prévalu dans toute la Région en décembre.



Superficies traitées

Érythrée	7 235 ha (décembre)
Niger	394 ha (décembre)
Soudan	1 247 ha (décembre)



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

MAURITANIE

• SITUATION

En décembre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents sur un site à l'ouest d'Oujeft (2003N/1301W) où quelques adultes ont été observés en accouplement mi-décembre.

• PRÉVISIONS

Il se peut qu'une reproduction localisée se poursuive dans le nord-ouest entre Akjoujt, Oujeft et Atar. Il est possible que des ailés en faibles effectifs soient présents dans le nord, où une reproduction à petite échelle pourrait avoir lieu avec la hausse des températures.

MALI

• SITUATION

En décembre, des ailés solitaires épars, immatures et matures, ont persisté dans le nord-est à des densités atteignant 700 individus/ha dans la vallée du Tilemsi entre Aguelhoc (1927N/0052E) et Ti-n-kar (1926N/0022W). Un groupe d'ailés immatures et matures, deux groupes larvaires et des larves éparses des derniers stades à des densités atteignant 200 larves/ha, ont également été signalés au sein de cette zone. Aucun criquet n'a été observé dans l'ouest entre Kayes (1426N/1128W) et Nioro (1512N/0935W), et au sud de Nara (1510N/0717W).

• PRÉVISIONS

Des criquets en faibles effectifs vont probablement persister dans la vallée du Tilemsi ainsi que dans des parties du Timétrine et de l'Adrar des Iforas.

NIGER

• SITUATION

Début décembre, les densités acridiennes ont atteint 3 000 ailés/ha sur les plaines septentrionales du Tamesna entre Arlit (1843N/0721E), In Abangharit (1754N/0559E) et le plateau de Tazerzait (1832N/0449E) et des larves solitaires éparses des premiers stades étaient présentes. Avec le dessèchement de la végétation, quelques petits groupes de larves et d'ailés se sont formés à des densités atteignant 3 ailés/m², et les équipes terrestres ont traité 394 ha. Dans le sud des montagnes de l'Air, des larves solitaires isolées et des ailés solitaires immatures et matures étaient présents au sud-est de Timia (1809N/0846E).

• PRÉVISIONS

Des criquets en faibles effectifs vont probablement persister dans des parties septentrionales des plaines du Tamesna et dans les montagnes de l'Air.

TCHAD

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

BÉNIN, BURKINA FASO, CAMEROUN, CAP-VERT, CÔTE D'IVOIRE, GAMBIE, GHANA, GUINÉE, GUINÉE-BISSAU, LIBÉRIA, NIGÉRIA, SIERRA LEONE ET TOGO

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ALGÉRIE

• SITUATION

En décembre, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans le sud, le long de la frontière nigérienne près d'In Guezam (1937N/0552E) et à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E), où des larves solitaires isolées de tous les stades et des ailés solitaires immatures étaient présents. Aucun criquet n'a été observé dans la vallée d'Adrar (2753N/0017W) au Sahara central ni dans le sud le long la frontière malienne, entre Bordj Badji Mokhtar (2119N/0057E) et Timeiaouine (2026N/0148E).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs persistent sur quelques sites de l'extrême sud.

MAROC

• SITUATION

En décembre, des adultes solitaires isolés ont été observés au sud des monts Atlas, dans la vallée du Draa près de

Ksair Chair (2907N/0759W). Aucun criquet n'a été observé ailleurs le long du versant méridional des monts Atlas et dans le Sahara occidental.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle pourrait débiter à la fin de la période de prévision dans la vallée du Draa en cas de hausse des températures.

LIBYE

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TUNISIE

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en décembre.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

SOUDAN

• SITUATION

Il y a eu une augmentation significative des effectifs acridiens sur les plaines côtières de la mer Rouge entre Port Soudan (1938N/3713E) et la frontière érythréenne suite aux pontes qui avaient commencé mi-octobre, suivies des éclosions début novembre. En décembre, des adultes et quelques groupes ont continué à pondre jusque vers mi-décembre et des éclosions généralisées ont eu lieu durant tout le mois, entraînant la formation de groupes larvaires et le développement d'une résurgence. Les mues imaginaires des larves issues de reproduction précoce ont débuté lors de la première semaine et des groupes d'ailés immatures se sont formés à partir de mi-décembre près de la frontière érythréenne. Fin décembre, une deuxième reproduction avait commencé, trois essaims matures ayant été observés en ponte du 26 au 29 décembre près de Karora (1745N/3820E) et de la frontière érythréenne. Ailleurs, des adultes solitaires étaient présents dans les zones sub-côtières nord-est dans les oueds Oko/Diib, entre Tomala (2002N/3551E) et Sufiya (2119N/3613E), ainsi que sur le versant occidental des collines de la mer Rouge au sud-ouest de Derudeb (1731N/3607E). Une bande larvaire des stades intermédiaires à âgés a été signalée le 27 décembre à l'est de Tomala, suggérant qu'une autre reproduction était en cours. Les équipes terrestres ont traité 1 247 ha.

• PRÉVISIONS

Les larves et les ailés de première génération formeront davantage de groupes ainsi que quelques bandes et essaims sur la côte de la mer Rouge et dans les oueds Oko/Diib. Une deuxième reproduction aura lieu en janvier sur la côte, entre Port Soudan et Karora, avec des éclosions débutant à partir de la seconde quinzaine, entraînant la formation de groupes et bandes larvaires puis celle

de groupes immatures et de quelques petits essaims probablement à partir de mi-février.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

En décembre, les pontes et les éclosions se sont poursuivies sur les plaines côtières centrales de la mer Rouge entre Wekiro (1548N/3918E) et Mersa Gulbub (1633N/3908E), sur les plaines méridionales près de Foro (1515N/3937E), et sur la côte septentrionale entre Mehimet (1723N/3833E) et la frontière soudanaise. La reproduction était plus importante dans cette dernière zone où des larves et des ailés immatures ont formé des groupes, entraînant une résurgence. Fin décembre, une deuxième reproduction commençait sur la côte entre Mersa Gulbub et la frontière soudanaise où des groupes d'adultes étaient en ponte. Les équipes terrestres ont traité 7 235 ha.

• PRÉVISIONS

Les larves et ailés de première génération formeront davantage de groupes ainsi que quelques bandes et essaims. Une deuxième reproduction aura lieu en janvier sur la côte de la mer Rouge, au nord de Massawa, avec des éclosions débutant à partir de la seconde quinzaine, entraînant la formation de groupes et bandes larvaires, suivis par celle de groupes immatures et de quelques petits essaims probablement à partir de mi-février.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en décembre.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents dans la région de la voie de chemin de fer de Dire Dawa et peut-être sur le plateau près de Jijiga.

DJIBOUTI

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOMALIE

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en décembre.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les plaines côtières du nord-ouest en cas de pluie pendant la période de prévision.

ÉGYPTE

• SITUATION

En décembre, des adultes solitaires isolés étaient présents sur quelques sites près de la côte de la mer Rouge entre Shalatyn (2308N/3535E) et la frontière soudanaise. Une

reproduction à petite échelle a été détectée sur deux sites où des larves solitaires isolées des stades intermédiaires étaient présentes. Aucun criquet n'a été observé dans les zones sub-côtières à l'ouest de Bérénice (2359N/3524E), sur le versant occidental du lac Nasser près d'Abu Simbel (2219N/3138E) et Tushka (2247N/3126E), et dans la côte nord-ouest près de Salum (3131N/2509E).

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle entraînera une légère augmentation des effectifs acridiens le long de la côte de la mer Rouge et dans les zones sub-côtières adjacentes entre Shalatyn et la frontière soudanaise.

ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

En décembre, des ailés solitaires immatures en faibles effectifs étaient présents sur la côte de la mer Rouge près de Jizan (1656N/4233E), Qunfidah (1909N/4107E), la Mecque (2125N/3949E), Yanbu (2405N/3802E), et Umm Lajj (2501N/3716E). Certains ailés étaient matures et une reproduction à petite échelle était en cours près de la Mecque où des larves solitaires isolées de tous les stades ont été observées sur trois sites.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura lieu le long de parties des plaines côtières de la mer Rouge, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens. Il existe un risque d'apparition de quelques groupes ou peut-être d'un petit essaim issu d'une reproduction dans le sud-est du Croissant Vide où sont tombées de bonnes pluies associées au cyclone Luban.

YÉMEN

• SITUATION

En décembre, aucune prospection n'a pu être réalisée en raison de l'insécurité et aucun criquet n'a été signalé.

• PRÉVISIONS

Il est quasiment certain que des criquets sont présents le long de parties des plaines côtières de la mer Rouge. Une reproduction à petite échelle aura lieu dans toutes les zones recevant des pluies. Il se peut qu'une reproduction non détectée soit en cours dans la région orientale où sont tombées de bonnes pluies associées au cyclone Luban. Cela pourrait conduire à la formation de quelques groupes ou petits essaims.

OMAN

• SITUATION

En décembre, une reproduction à petite échelle s'est intensifiée dans la province méridionale du Dhofar où de faibles effectifs de larves solitaires de tous les stades et des ailés solitaires immatures et matures étaient présents dans trois zones le long d'une bande d'environ 250 km près de la bordure du Croissant Vide et de la frontière yéménite, au nord et nord-ouest de Maziuna (1750N/5239E). Plusieurs

petits lacs se sont formés entre les dunes suite aux bonnes pluies associées au cyclone Luban. Dans une zone, des groupes larvaires ont été observés sur deux sites. Aucun criquet n'a été observé dans le nord de l'intérieur entre Ibr (2314N/5630E) et Buraimi (2415N/5547E) ni sur la côte de la Batinah et dans la péninsule de Musandam.

• PRÉVISIONS

La reproduction à petite échelle va probablement se poursuivre dans quelques zones du Dhofar proches de la bordure du Croissant Vide ayant reçu de bonnes pluies associées au cyclone Luban. Quelques groupes ou peut-être un petit essaim issus d'une reproduction non détectée pourraient apparaître en provenance de zones adjacentes.

BAHREÏN, EAU, IRAK, ISRAËL, JORDANIE, KENYA, KOWEÏT, LIBAN, OUGANDA, PALESTINE, QATAR, RÉPUBLIQUE ARABE SYRIENNE, SUD SOUDAN, TANZANIE ET TURQUIE

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

IRAN

• SITUATION

En décembre, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-est près de Jask (2540N/5746E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

PAKISTAN

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé en décembre dans le Rajasthan ni 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.

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

Calme (verte). Les pays devraient envoyer un rapport au moins une fois par mois et transmettre les données RAMSES accompagnées d'une brève interprétation.

Prudence (la jaune), menace (l'orange) et danger (la rouge). Pendant les 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 bulletins. Les pays affectés sont également encouragés à préparer des bulletins décennaires et mensuels résumant la situation.

Reportage. Toute l'information devrait être envoyée par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin (DLIS) de la FAO (ecl@fao.org et faodlislocust@gmail.com). Les rapports reçus dans les deux premiers jours du nouveau mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin du mois en cours ; sinon, ils n'apparaîtront pas avant le mois suivant. Les rapports devraient être envoyés même si aucun criquet n'a été observé ni aucune prospection effectuée.

Calendrier

Les activités suivantes sont prévues ou planifiées :

- **Drones.** 2^e essai de terrain, Oman (20–24 janvier 2019)
- **CLCPRO.** Préparation et validation d'un nouveau plan régional de formation (Plan IV, 2019–2022), Oran, Algérie (4–7 février 2019)
- **CRC.** 31^e Session, Amman, Jordanie (17–21 février 2019)
- **CRC/SWAC.** 11^e Atelier inter-régional pour les Chargés de l'information acridienne, Addis-Abeba, Éthiopie (11–15 mars 2019) [à confirmer]
- **CRC.** 6^e Formation régionale aux opérations aériennes (mars 2019) [à confirmer]
- **CLCPRO.** 9^e Atelier régional sur la gestion de l'information relative au Criquet pèlerin dans la Région occidentale, Tunis, Tunisie (8–11 avril 2019)
- **DLCC.** 41^e Session [à confirmer]



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: less than 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

- 1–20 mm

Modérées

- 21–50 mm

Importantes (ou fortes)

- > 50 mm

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

Autres termes des rapports

Reproduction

- L'ensemble du processus de reproduction, de l'accouplement jusqu'à la mue imaginaire

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

Recrudescence

- 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

Rouge

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

Régions

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

Centrale

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

Orientale

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



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>

Commissions régionales. Région occidentale (CLCPRO), Région centrale (CRC), Région orientale (SWAC)
<http://www.fao.org/ag/locusts>

Pluviométrie de l'IRI. Estimations de précipitations journalières, décennales et mensuelles
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

NASA WORLDVIEW. Imagerie satellitaire en temps réel
<https://worldview.earthdata.nasa.gov>

Windy. Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens
<http://www.windy.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>

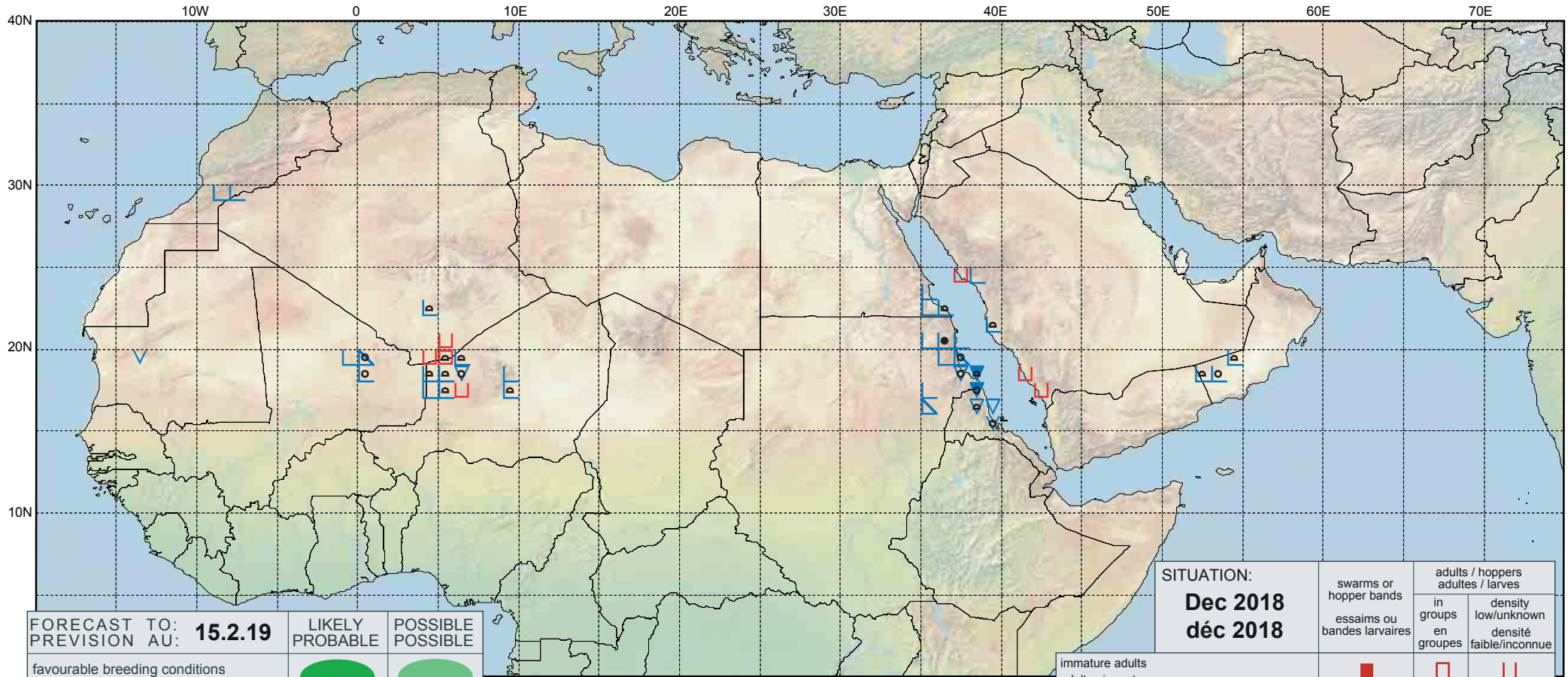
eLERT. Une base de données en ligne sur les ressources et les spécifications techniques en cas d'urgence acridienne
<http://sites.google.com/site/elertsite>



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

483



FORECAST TO:
PREVISION AU: **15.2.19**

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:

Dec 2018
déc 2018

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)	◼	◼	◼