

Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en mars 2019
Prévision jusqu'à mi-mai 2019

RÉGION OCCIDENTALE: CALME

SITUATION. Une reproduction localisée a débuté dans l'est de l'**Algérie**. Il y a eu des signalisations non confirmées de présence de larves et d'ailés dans le nord du **Mali**.

PRÉVISIONS. Une reproduction à petite échelle aura lieu au sud des monts Atlas, au **Maroc** et en **Algérie**, mais les effectifs acridiens resteront faibles. Il se peut qu'une reproduction limitée se poursuive dans le nord du **Mali**.



RÉGION CENTRALE: MENACE

SITUATION. Les opérations de lutte se sont poursuivies contre une reproduction de la deuxième génération sur la côte de la mer Rouge au **Soudan**, en **Érythrée**, en **Égypte** et en **Arabie saoudite** où des groupes de larves et d'ailés, des bandes larvaires et des essaims se sont formés. La reproduction s'est poursuivie dans l'est du **Yémen** et a débuté dans l'intérieur de l'Arabie saoudite.

PRÉVISIONS. La reproduction s'affaiblira sur la côte de la mer Rouge mais s'intensifiera dans l'intérieur de l'**Arabie saoudite** où des groupes et bandes larvaires vont probablement se former. Il se peut que des ailés apparaissent et se reproduisent dans la vallée du Nil, dans le nord du **Soudan**. Des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims se déplaceront de l'est du **Yémen** vers l'Hadramaout et le centre de l'intérieur du Yémen et se reproduiront en cas de pluie.

Amélioration de la situation sur la côte de la mer Rouge

La situation relative au Criquet pèlerin s'est lentement améliorée en mars le long des deux rives de la mer Rouge suite aux opérations de lutte intensives qui ont concerné plus de 80 000 ha, ainsi qu'au dessèchement des conditions. Néanmoins, la reproduction de la deuxième génération s'est poursuivie dans les zones du Soudan et de l'Arabie saoudite où les conditions écologiques sont restées favorables, entraînant la formation de nouveaux groupes de larves et d'ailés, de bandes larvaires et de quelques essaims. Certains groupes d'ailés se sont déplacés vers les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite et y ont pondu. En Asie du sud-ouest, des groupes d'adultes et quelques essaims étaient en reproduction sur la côte méridionale de l'Iran et les éclosions ont débuté fin mars. Des groupes d'adultes et au moins un essaim sont apparus mi-mars dans les zones adjacentes du sud-ouest du Pakistan où ils étaient en ponte. Des opérations de lutte étaient en cours dans ces deux pays. Ailleurs, une reproduction localisée a eu lieu dans l'est de l'Algérie. Pendant la période de prévision, les effectifs acridiens diminueront le long des deux rives de la mer Rouge mais augmenteront dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite ainsi que dans les zones côtières et intérieures du sud de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan où des groupes et bandes larvaires vont probablement se former. Certains d'entre eux pourraient

RÉGION ORIENTALE: PRUDENCE

SITUATION. Des opérations de lutte ont été réalisées dans le sud de l'**Iran** et le sud-ouest du **Pakistan** où des groupes d'adultes et quelques essaims étaient en reproduction.

PRÉVISIONS. La reproduction se poursuivra en **Iran** et au **Pakistan**, entraînant la formation de groupes et bandes larvaires.

(Suite à la page suivante)

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.

Téléphone: +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)
E-mail: eclou@fao.org / faodlislocust@gmail.com

Internet: www.fao.org/ag/locusts
Facebook/Twitter: faolocust

finir par former des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims d'ici fin mai. Il se peut que des groupes d'ailés apparaissent dans la vallée du Nil, dans le nord du Soudan, et se reproduisent près des zones cultivées. Une reproduction à plus petite échelle aura lieu dans les zones recevant des pluies au sud des monts Atlas au Maroc et en Algérie.



Conditions météorologiques et écologiques en mars 2019

Les conditions étaient en cours de dessèchement dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge, à l'exception du nord-ouest de l'Arabie saoudite. De bonnes pluies sont tombées dans les aires de reproduction printanière de l'est de l'Arabie saoudite, du sud de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan.

RÉGION OCCIDENTALE

Très peu de pluie est tombée en mars hormis quelques averses légères dans certaines régions du Sahara central en Algérie. En conséquence, les conditions écologiques sont restées généralement sèches et défavorables à la reproduction sauf au Maroc, au sud des monts Atlas dans des parties des vallées du Draa et de Ziz-Ghris près de la frontière algérienne, dans l'oued Sakia El Hamra, et en Algérie près des bordures des périmètres irrigués dans la vallée de l'Adrar dans le Sahara central et dans l'est, près d'Illizi.

RÉGION CENTRALE

Très peu de pluie est tombée en mars dans les aires de reproduction hivernale le long des deux rives de la mer Rouge à l'exception d'averses légères à modérées sur la côte septentrionale de l'Arabie saoudite. En conséquence, la végétation est restée verte sur la côte septentrionale, de Yenbo à Al Wajh, mais se desséchait ailleurs sur les plaines côtières le long des deux rives de la mer Rouge. De bonnes pluies sont tombées au cours de la dernière décade dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur de l'Arabie saoudite, de l'est de Riyad au golfe Persique, alors que la végétation était déjà verte entre Gassim et Hail. Malgré des averses sporadiques légères dans le nord d'Oman, les conditions de reproduction sont restées généralement défavorables.

RÉGION ORIENTALE

Des averses légères à modérées sont tombées en mars le long de la côte du sud de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan. Les précipitations étaient particulièrement fortes pendant les deuxième et troisième décades entre Bushehr et Bandar Abbas, en Iran. Des pluies légères sont tombées dans les zones adjacentes de l'intérieur dans les deux pays. En

conséquence, les conditions écologiques étaient favorables à la reproduction dans presque toutes les zones côtières de l'Iran et elles s'amélioreraient dans les zones intérieures du bassin de Jaz Murian, ainsi que dans les zones côtières et de l'intérieur du Baloutchistan, au Pakistan.



Superficies traitées

Près de 86 000 ha ont été traités en mars.

Arabie saoudite	45 705 ha (mars)
Égypte	4 021 ha (mars)
Érythrée	7 115 ha (1–18 mars)
Iran	100 ha (24–28 février)
	2 760 ha (1–26 mars)
Pakistan	345 ha (mars)
Soudan	25 950 ha (mars)



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

MAURITANIE

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

MALI

• SITUATION

Du 4 au 12 mars, il y a eu des signalisations non confirmées par des nomades, des voyageurs et des populations locales de présence d'ailés solitaires immatures et matures en mélange avec des larves solitaires des derniers stades dans le nord du pays sur trois sites de la vallée du Tilemsi, à l'ouest d'Aguelhoc (1927N/0052E).

• PRÉVISIONS

Des criquets en faibles effectifs persisteront dans des parties de l'Adrar des Iforas. On ne s'attend à aucun développement significatif.

NIGER

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés isolés soient présents dans des parties des montagnes de l'Aïr. On ne s'attend à aucun développement significatif.

TCHAD

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• 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 mars, des adultes solitaires en faibles effectifs étaient présents dans l'est près d'Illizi (2630N/0825E), où quelques-uns étaient en accouplement, ainsi que sur un site du Sahara central près de Reggane. Aucun criquet n'a été observé dans le nord-ouest entre Bechar (3135N/0217W) et Beni Abbes (3011N/0214W), dans la vallée d'Adrar (2753N/0017W) ni dans le Sahara méridional, à l'ouest de Tamanrasset (2250N/0528E).

• PRÉVISIONS

Des éclosions à petite échelle auront lieu près d'Illizi et une reproduction limitée aura probablement lieu dans d'autres zones du Sahara recevant des pluies, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

MAROC

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

Il est quasiment certain que des adultes en faibles effectifs sont présents et en reproduction à petite échelle le long de la vallée du Draa et de l'oued Sakia El Hamra. Il se peut que les éclosions aient débuté vers mi-mars et se poursuivent pendant la période de prévision, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

LIBYE

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en mars.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura probablement lieu entre Ghat et Ghadamès en cas de pluie.

TUNISIE

• SITUATION

Aucune activité acridienne n'a été signalée en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

SOUDAN

• SITUATION

Pendant la première semaine de mars, plusieurs essaims immatures ont été signalés sur les plaines côtières méridionales de la mer Rouge, le long de la frontière érythréenne près de Karora (1745N/3820E). Une reproduction de la deuxième génération s'est poursuivie le long de la côte, de Karora à Bir Salalah (2034N/3702E), où des groupes d'adultes étaient en accouplement, et les éclosions ont eu lieu pendant la première quinzaine de mars. En conséquence, de nouveaux groupes et bandes larvaires ainsi que des groupes d'ailés immatures et matures se sont formés tout au long du mois. Les opérations de lutte ont concerné 25 950 ha en mars, dont 13 940 ha par voie aérienne. Dans le nord-est, des ailés solitaires épars, immatures et matures, étaient présents sur quelques sites le long des oueds Oko/Diib.

• PRÉVISIONS

En avril, les éclosions issues d'une deuxième génération tardive se poursuivront et des groupes et bandes larvaires, des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims continueront à se former. Par la suite, on s'attend à ce que la situation s'améliore le long de la côte de la mer Rouge suite aux opérations de lutte, au dessèchement des conditions et au départ vers la vallée du Nil ou vers l'est sur l'autre rive de la mer Rouge des criquets non détectés ou qui n'ont pu être traités.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

En mars, la situation s'est améliorée de façon spectaculaire le long des plaines côtières de la mer Rouge suite aux opérations de lutte et au dessèchement des conditions. En conséquence, seules des infestations résiduelles d'ailés et de groupes immatures, dont certains en cours de maturation, étaient présents entre Massawa (1537N/3928E) et Embere (1628N/3856E) et, dans une moindre mesure, près de Mehimet (1723N/3833E) et la frontière soudanaise. Les équipes terrestres ont traité 7 115 ha du 1^{er} au 18 mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

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

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

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

Aucun rapport n'a été reçu en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

Pendant la première quinzaine de mars, les pontes par des groupes d'adultes et les éclosions se sont poursuivies sur les plaines côtières de la mer Rouge ainsi que dans l'oued Diib, entre Abu Ramad (2224N/3624E) et Halaib (2213N/3638E), entraînant la formation de groupes et bandes larvaires sur quelques sites. Fin mars, les mues imaginaires avaient commencé dans certaines zones. Les opérations de lutte terrestre ont concerné 4 021 ha en mars. Des adultes solitaires étaient présents dans des zones côtières et sub-côtières près de Bérénice (2359N/3524E) et El Sheikh El Shazly (2412N/3438E), tandis qu'aucun criquet n'avait été observé entre Marsa Alam (2504N/3454E) et Hurghada (2717N/3347E) ni près du lac Nasser. Dans le sud-ouest, de nombreux ailés solitaires en cours de maturation ont été observés à Jebel Uweinat (2154N/2458E), près de la frontière entre la Libye et le Soudan.

• PRÉVISIONS

Les mues imaginaires se poursuivront en avril et, avec le dessèchement de la végétation, un nombre limité de groupes d'ailés immatures et peut-être quelques très petits essaims pourraient se former entre Abu Ramad et Halaib. Par la suite, on s'attend à ce que la situation s'améliore avec les opérations de lutte et le dessèchement des conditions.

ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

En mars, la ponte de la deuxième génération par des groupes d'adultes et des essaims s'est poursuivie pendant la première semaine sur la côte septentrionale de la mer Rouge près d'Umm Lajj (2501N/3716E), entraînant la formation de nouveaux groupes et bandes larvaires. Ailleurs sur les plaines côtières de la mer Rouge, des groupes et bandes larvaires et des groupes d'ailés immatures étaient présents entre Lith (2008N/4016E) et Umm Lajj. Un essaim immature s'est formé le 20 mars près de Thuwal (2215N/3906E), cependant que certains des groupes d'ailés devenaient matures à partir de mi-mars le long de la côte. Dans les aires de reproduction printanière de l'intérieur,

un essaim mature a été observé en accouplement le 20 mars à l'ouest de Jubail (2700N/4939E) et des groupes d'adultes étaient en accouplement au nord-ouest et au sud-est de Gassim (2621N/4358E). Les opérations de lutte ont concerné 45 705 ha en mars, dont 4 300 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que la situation sur la côte de la mer Rouge s'améliore avec les opérations de lutte, le dessèchement des conditions et le départ des criquets vers les aires de reproduction printanière. Néanmoins, des groupes d'ailés et peut-être quelques petits essaims vont probablement se former à partir d'infestations non détectées ou qui n'ont pu être traitées, et se déplacer vers l'intérieur entre Gassim, Hail et Jubail où une reproduction va probablement entraîner la formation de petits groupes et bandes larvaires.

YÉMEN

• SITUATION

Du 1^{er} au 3 mars, aucun criquet n'a été observé sur les plaines côtières méridionales près d'Aden (1250N/4503E). Dans la province orientale d'Al Maharah, des groupes et bandes larvaires des premiers stades ont été signalés le 21 mars dans l'oued Seaf (1618N/5100E) où une reproduction a eu lieu en février. Aucune prospection n'a été réalisée dans l'oued Hadramaout ni dans l'intérieur.

• PRÉVISIONS

Des groupes et bandes larvaires sont probablement présents dans la région orientale entre Thamud et la frontière avec Oman, entraînant la formation de groupes d'ailés et de quelques petits essaims qui se déplaceront probablement vers les oueds Hadramaout, Shabwah et Marib où ils pourraient finir par se reproduire dans les zones recevant des pluies.

OMAN

• SITUATION

En mars, des ailés solitaires immatures isolés étaient présents sur un site de la côte de la Batinah près de Jamma (2333N/5733E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs sur la côte septentrionale, dans le nord de l'intérieur près de Buraimi (2415N/5547E), Nizwa (2255N/5731E), Ibra (2243N/5831E), ainsi qu'à l'ouest et à l'est des sables de Wahiba.

• PRÉVISIONS

Une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones situées dans le nord de l'intérieur et sur la côte de la Batinah qui recevront des pluies, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens.

JORDANIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ISRAËL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en mars.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

BAHREÏN, EAU, IRAK, 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 mars, une reproduction s'est poursuivie sur la côte sud-est où un essaim mature a été observé en accouplement le 3 mars près de Minab (2708N/5705E), des groupes d'adultes ont pondu durant tout le mois près de Chabahar (2517N/6036E), et des adultes solitaires ont continué à pondre sur la côte sud-ouest près de Bushehr (2854N/5050E) et Bander-e Lengheh (2634N/5452E). Les éclosions ont débuté pendant la deuxième semaine et, le 25 mars, des groupes larvaires des stades 1 à 3 se sont formés dans la région de Nakhilou (2652N/5329E), à l'ouest de Bander-e Lengheh. Au cours de la dernière semaine, des éclosions de larves solitaires ont commencé sur la côte sud-est, à l'ouest de de Chabahar. Les opérations de lutte terrestre ont concerné 2 760 ha du 1^{er} au 26 mars.

• PRÉVISIONS

La reproduction se poursuivra sur les plaines côtières méridionales, de Bushehr à Chabahar, où on s'attend à de nouvelles éclosions entre Jask et Chabahar, avec la possibilité que les larves forment des groupes et de petites bandes. On s'attend à ce que les mues imaginaires commencent d'ici mi-avril, d'abord sur la côte sud-ouest, puis au sud-est, ce qui pourrait entraîner la formation de groupes immatures et peut-être de quelques petits essaims. La reproduction s'étendra probablement au bassin de Jaz Murian.

PAKISTAN

• SITUATION

En mars, des ailés solitaires isolés, immatures et matures, sont d'abord apparus sur la côte du Baloutchistan, dans la région d'Uthal (2548N/6637E) à l'ouest de Karachi. Le 16 mars, un petit essaim mature a été observé en accouplement sur la côte à Pasni (2515N/6328E). La semaine suivante, un groupe d'ailés immatures et plusieurs groupes d'adultes ont été signalés dans la vallée de Kulanch, à l'ouest de Pasni. Les adultes étaient en accouplement et ponte. Les équipes terrestres ont

traité 345 ha. Aucun criquet n'a été observé entre Uthal et Khuzdar (2749N/6639E) ni le long de la côte à l'est de Pasni.

• PRÉVISIONS

Les éclosions commenceront début avril dans la vallée de Kulanch, entraînant la formation de groupes larvaires et de quelques petites bandes larvaires qui commenceront leur mue imaginaire à la fin de la période de prévision pour former des groupes d'ailés immatures. Une autre reproduction aura lieu sur les zones côtières et intérieures recevant des pluies. D'autres ailés, de petits groupes d'ailés et peut-être un essaim en provenance des zones adjacentes du sud-est de l'Iran pourront venir s'ajouter aux infestations localisées.

INDE

• SITUATION

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

• 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

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 (eclo@fao.org). 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 :

- **CLCPRO.** 9^e Atelier régional des chargés de l'information acridienne dans la Région occidentale, Tunis, Tunisie (8–11 avril)
- **CLCPRO.** Formation des maîtres-formateurs sur les techniques de prospection du Criquet pèlerin, Agadir, Maroc (21–27 avril)
- **SWAC.** 25^e Prospection conjointe sur le Criquet pèlerin dans les aires de reproduction printanière de l'Iran et du Pakistan (5 avril – 8 mai)
- **CRC/SWAC.** 11^e Atelier inter-régional des Chargés de l'information acridienne, Addis-Abeba, Éthiopie (24–28 juin)
- **CLCPRO.** 14^e réunion du comité exécutif, Agadir, Maroc (24–28 juin)
- **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 imaginale

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



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, décadaires et mensuelles
http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/.Locusts/index.html

Cartes de verdissement de l'IRI. Cartes dynamiques montrant l'évolution décadaire 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>

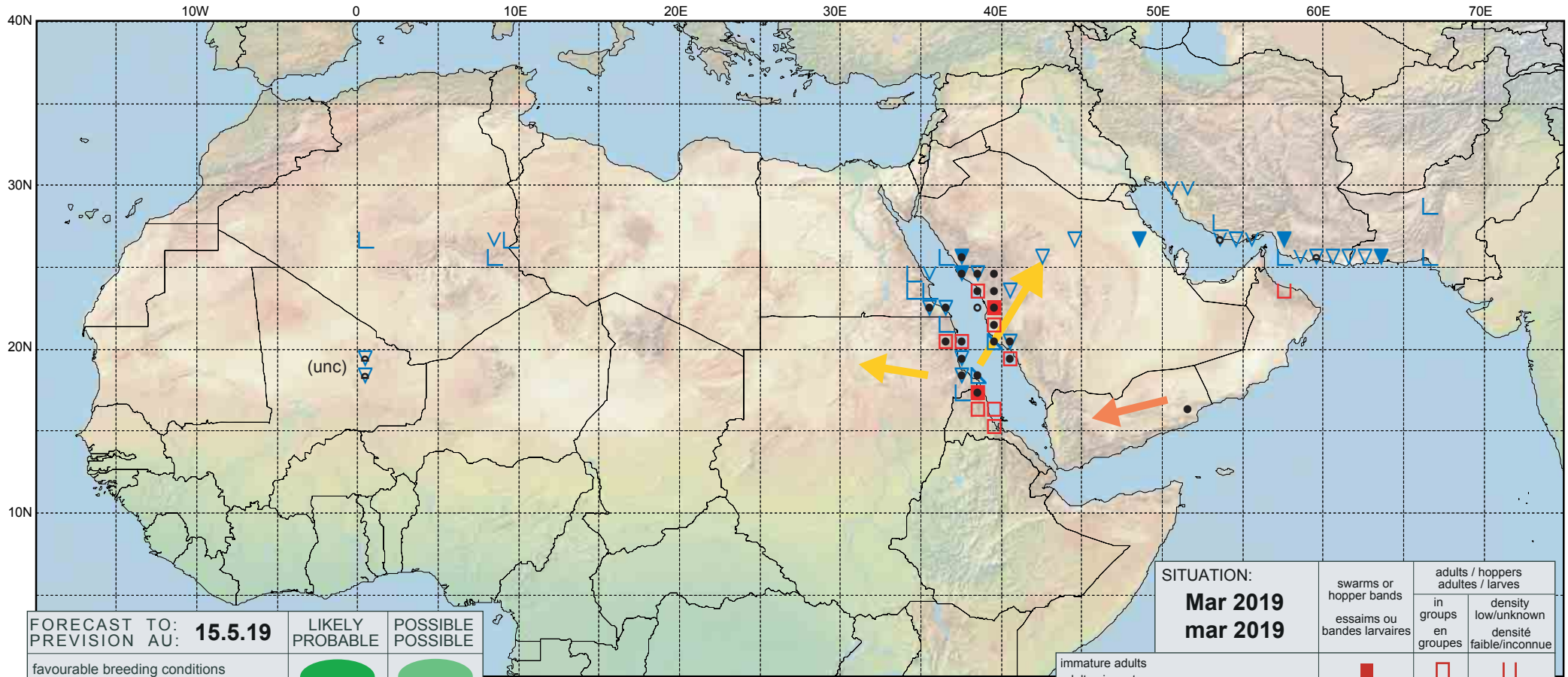
eLERT. Une base de données en ligne sur les ressources et les spécifications techniques en cas d'urgence acridienne
<http://sites.google.com/site/elertsite>



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin - Situation résumée

486



FORECAST TO:
PREVISION AU: **15.5.19**

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:

Mar 2019
mar 2019

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)	◼	◼	◼