

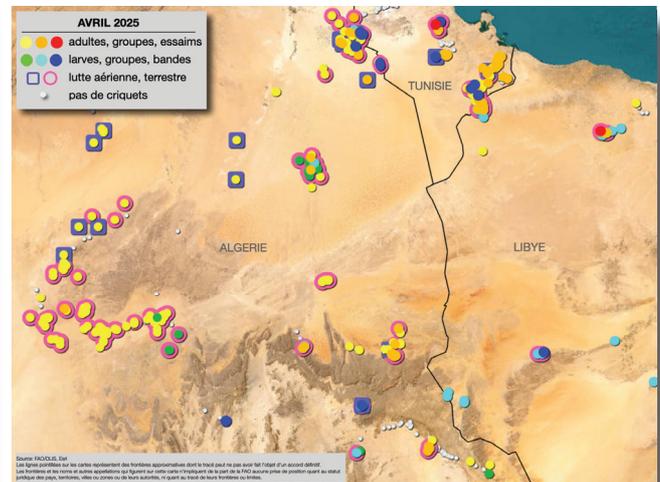
Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en avril 2025
Prévision jusqu'à mi-juin 2025

RÉGION OCCIDENTALE : PRUDENCE

SITUATION. Augmentation des groupes, des reproductions et des bandes larvaires en **Algérie** (24 760 ha traités), en **Libye** (605 ha) et en **Tunisie** (980 ha) ; apparition d'ailés solitaires et de groupes en reproduction, avec des larves éparses et en groupes au **Maroc** (1 785 ha) ; groupes d'ailés et un essaim au **Niger** ; quelques ailés et une petite bande dans le nord-est du **Tchad**.

PRÉVISIONS. La reproduction printanière se poursuivra en **Algérie**, dans l'ouest de la **Libye**, dans le sud de la **Tunisie** et au **Maroc**, avec l'apparition de nouveaux groupes et bandes larvaires en mai. De nouveaux groupes d'ailés et des petits essaims se formeront en mai et pourraient se déplacer vers le **Tchad**, le **Niger** et le **Mali** où des pluies sont possibles en juin. Des groupes d'ailés présents dans le sud de l'Algérie, le nord du Niger et le nord du Tchad pourraient aussi se déplacer en fonction des pluies. Des opérations de lutte seront nécessaires.



PLUSIEURS RÉSURGENCES EN AFRIQUE DU NORD-OUEST

En avril, les résurgences du Criquet pèlerin ont persisté dans la Région occidentale, avec une augmentation des groupes d'ailés et de quelques petits essaims qui se sont déplacés en direction du Nord à travers le Sahara entre l'Algérie, la Tunisie et la Libye. De nouveaux groupes ont été observés au Maroc, au nord du Tchad et au Niger. La reproduction printanière s'est poursuivie, entraînant l'émergence d'une nouvelle génération de larves, dont certaines ont formé des groupes et des bandes. Dans la Région centrale, les populations acridiennes ont diminué le long des deux rives de la mer Rouge. Toutefois, quelques groupes d'ailés et des essaims sont restés dans le sud de l'Égypte et le nord du Soudan où des groupes et bandes larvaires se sont formés. Des pontes ont aussi été observées dans des parties intérieures de l'Arabie saoudite. Pendant la période de prévision, la reproduction printanière devrait se poursuivre en Algérie, en Libye, au Maroc et en Tunisie, et on s'attend à ce que de nouveaux groupes d'ailés et des petits essaims se forment en mai. Ils devraient commencer à se déplacer en direction du Sud vers le Sahel à partir de début juin, en réponse aux pluies prévues. Dans le nord du Soudan et le sud de l'Égypte, la reproduction printanière à petite échelle pourrait se poursuivre le long de la vallée du Nil, entraînant l'apparition de nouveaux ailés et de groupes qui se déplaceront probablement en juin en direction du Sud vers les zones de reproduction estivale. On s'attend aussi à une reproduction printanière limitée dans l'intérieur de l'Arabie saoudite avec l'arrivée de nouveaux ailés à partir de début juin. Des opérations de lutte resteront nécessaires dans toutes les zones touchées. On ne s'attend à aucun développement significatif dans la Région orientale.

RÉGION CENTRALE : PRUDENCE

SITUATION. Les groupes d'ailés et les essaims ont diminué, et peu de bandes étaient présentes le long de la vallée du Nil dans le nord du **Soudan** (480 ha traités) ; peu de groupes et de bandes larvaires dans le sud de l'**Égypte** (175 ha) ; peu de bandes larvaires et de groupes d'ailés dans l'intérieur de l'**Arabie saoudite** (99 ha) où des pontes ont eu lieu.

PRÉVISIONS. Des essaims, des groupes et des petites bandes se formeront dans le sud de l'**Égypte** et le nord du **Soudan**, suivis par des ailés immatures et des groupes qui devraient progressivement se déplacer en direction du Sud vers les zones de reproduction estivales en juin. Une génération issue de la reproduction printanière apparaîtra dans l'intérieur de l'**Arabie saoudite**, avec de nouveaux ailés immatures à partir de début juin. Des opérations de lutte seront nécessaires.

RÉGION ORIENTALE : CALME

SITUATION. Absence de criquet.

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



Conditions météorologiques et écologiques en avril 2025

Des pluies ont continué à tomber dans l'intérieur de l'Arabie saoudite, en Algérie, au Maroc et en Libye. La végétation était verte dans des parties du Sahara.

RÉGION OCCIDENTALE

En avril, des pluies légères à modérées sont tombées sur le Sahara. Des pluies légères sont tombées durant la première décennie dans l'est du Maroc et l'ouest de l'Algérie, ainsi que dans le nord-ouest de la Libye et le sud-est de la Tunisie. Des pluies légères à fortes se sont poursuivies durant la deuxième décennie dans l'est du Maroc et l'ouest de l'Algérie. Des pluies légères sont aussi tombées dans le nord de la Mauritanie, le centre et l'est de l'Algérie, le sud de la Tunisie et le nord-ouest de la Libye. Durant la troisième décennie, des pluies légères se sont poursuivies dans l'est du Maroc, le sud-ouest de l'Algérie et le nord de la Mauritanie. La végétation annuelle était verte pour l'essentiel le long de la partie septentrionale des vallées du Draa et du Ziz-Ghris et dans la région de l'Oriental au Maroc, dans les provinces algériennes de Bechar, Adrar, Ghardaïa, Ouargla, El Oued et Illizi, dans les gouvernorats tunisiens de Tozeur, Kébili, Tataouine et Médenine, ainsi que dans l'ouest et le sud-ouest de la Libye. La végétation était essentiellement en cours de dessèchement dans le sud de l'Algérie et au Niger. Au Tchad, la végétation était encore verte près de Faya, mais elle se desséchait près de Fada.

RÉGION CENTRALE

En avril, des pluies légères à modérées sont tombées durant la première décennie le long de la côte centrale et septentrionale de la mer Rouge, ainsi que dans l'intérieur de l'Arabie saoudite dans les provinces de Haïl, des Frontières du Nord, de Qassim et Riyad. Des pluies légères sont tombées dans le sud de l'Égypte, le nord-est du Soudan, sur la côte centrale de la mer Rouge et sur les basses-terres occidentales de l'Érythrée. Au cours de la deuxième décennie, des pluies légères sont tombées le long des montagnes dans l'ouest du Yémen et dans les régions Afar et Somali en Éthiopie ; des pluies légères à modérées se sont poursuivies dans l'intérieur de l'Arabie saoudite et des pluies légères à modérées sont tombées dans le nord de la Somalie. Durant la troisième décennie, des pluies légères à modérées ont continué à tomber dans l'intérieur de l'Arabie saoudite, principalement dans les provinces de Haïl, Qassim, La Mecque et de Rafha. La végétation annuelle était sèche ou en cours de dessèchement le long des deux rives de la mer Rouge. La végétation était verte pour l'essentiel dans les zones irriguées du sud et de l'ouest de l'Égypte, ainsi que le long de la vallée du Nil en Égypte et au Soudan. Dans l'intérieur de l'Arabie saoudite, la végétation était verte dans la province de Haïl, en cours de verdissement près d'Al Dawadimi, elle mais continuait à se dessécher dans les provinces de Qassim, Médine et Tabuk.

RÉGION ORIENTALE

En avril, des pluies légères à modérées sont tombées dans le sud-ouest de l'Iran durant les deux premières décades. Des pluies légères sont tombées dans l'intérieur du sud-ouest du Pakistan et dans l'est du Rajasthan en Inde durant la première décennie. Durant la deuxième décennie, des pluies très légères sont tombées dans le nord du Rajasthan en Inde. La végétation annuelle était encore sèche dans la plupart des sites du sud-est de l'Iran et du sud-ouest du Pakistan, à l'exception de quelques-uns à proximité de Panjgur où la végétation verdissait. En Inde, la végétation était sèche au Rajasthan et au Gujarat.



Superficies traitées

Les opérations de lutte ont presque doublé en avril, atteignant 34 436 ha contre 17 962 ha en mars.

- Algérie 30 313 ha
- Arabie saoudite 99 ha
- Égypte 175 ha
- Libye 605 ha
- Maroc 1 785 ha
- Soudan 480 ha
- Tunisie 980 ha



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

La reproduction printanière s'est intensifiée avec la présence de larves, d'ailés, de groupes et de quelques bandes en Algérie, en Libye et en Tunisie. Des groupes de larves et d'ailés, ainsi que des adultes solitaires en reproduction ont été observés au Maroc, des groupes d'ailés et un petit essaim étaient encore présents au Niger, et des ailés et une bande larvaire ont été observés au Tchad. La reproduction printanière se poursuivra dans le Sahara, des petits essaims pourraient se déplacer vers le Sahel en juin et des opérations de lutte seront nécessaires.

ALGÉRIE

• SITUATION

En avril, des groupes d'ailés immatures grégaires, des adultes *transiens* épars, ainsi que des groupes larvaires des stades 3 et 4 ont continué à être observés dans le sud du Sahara, autour d'In Guezzam (1934N/0546E) et de Bordj Badji Mokhtar (2119N/0057E) près de la frontière nord-ouest du Niger et nord-est du Mali. Plus au nord, des ailés *transiens* immatures, épars et en groupes, étaient présents avec quelques groupes d'adultes grégaires autour de Tamarrasset (2250N/0528E),

et des bandes larvaires des stades 2 à 5 ont été observées à 250 km au nord. Vers Djanet (2434N/0930E), des ailés solitaires isolés et épars, immatures et matures, et des groupes d'ailés *transiens* immatures étaient présents, de même que des larves *transiens* des stades 2 à 5, isolées, éparses et en groupes. Au nord-ouest de Djanet, des groupes larvaires des stades 1 à 3 et des petites bandes de larves grégaires ont été observés durant la deuxième décennie. Plusieurs groupes d'ailés *transiens* immatures et matures, ainsi que des ailés solitaires immatures et matures, isolés et épars, étaient présents à l'est et au nord-est d'Illizi (2630N/0825E) durant les deuxième et troisième décennies. À l'ouest d'Illizi, des adultes solitaires isolés, des adultes *transiens* en reproduction, épars et en groupes, avec des groupes de larves *transiens* des stades 1 à 4, ont été observés à plusieurs reprises en avril. Des adultes *transiens* épars, dont certains en accouplement et en ponte, ont été observés près de Bordj Omar Driss (2809N/0649E). À proximité d'In Salah (2712N/0229E), des ailés solitaires immatures et matures avec quelques larves *transiens* éparses des stades 3 à 5 étaient présents sur plusieurs zones. Plusieurs criquets isolés et épars, essentiellement des ailés solitaires et *transiens* immatures, ont été observés durant la troisième décennie autour de Reggane (2643N/0010E), Timimoun (2916N/0014E) et Adrar (2753N/0017W), ainsi que des groupes d'ailés *transiens* immatures et matures. Au sud-est de Tindouf (2741N/0811W), quelques larves éparses et en groupe, du troisième jusqu'aux derniers stades, ont été observées durant la dernière décennie, avec quelques ailés épars. Au sud d'El Bayadh (3341N/0102E), des ailés *transiens* matures et en cours de maturation, dont certains en accouplement, ont été observés vers mi-avril. Au sud de Ouargla (3157N/0520E), autour d'El Oued (3323N/0649E) et le long de la frontière tunisienne, des adultes *transiens* et grégaires isolés, épars et en groupe étaient présents et en accouplement dans différents sites où des groupes et bandes larvaires du premier stade sont apparus durant la seconde quinzaine d'avril. Les opérations de lutte ont concerné 30 313 ha, dont 18 144 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

Les ailés immatures, épars et en groupe, observés dans le centre et l'est pourraient devenir matures et se reproduire dans les zones ayant reçu des pluies en avril. Comme il a plu dans le nord, il est probable que la reproduction se poursuive. Cela pourrait entraîner la formation de nouveaux groupes et de petites bandes larvaires en mai. On s'attend aussi à une augmentation des effectifs acridiens entre Tindouf et Bechar. Les groupes et bandes larvaires présents en avril réaliseront leur mue imaginale et formeront des groupes d'ailés ou de petits essaims vers mi-mai dans le centre, et fin mai dans le nord. Si les pluies se poursuivent, une partie des premiers groupes immatures pourraient devenir matures et se reproduire localement donnant naissance à une deuxième génération printanière. Cependant, il est probable que de nombreux groupes et des petits essaims se déplacent début juin en direction du Sud en cas de pluies dans le Sahel. Les opérations de lutte doivent se poursuivre.

BURKINA FASO

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

LIBYE

• SITUATION

Des groupes de larves grégaires des premiers stades ont été observés début avril près des zones irriguées au sud-est, près de Kufra (2411N/2315E), au sud-ouest près de Ghat (2457N/1011E), dans le centre près de Sabha (2704N/1425E) et El Sharara (2633N/1213E). Durant la seconde quinzaine d'avril, des groupes de larves grégaires du quatrième stade ont été observés près de Ghat et El Sharara, où se trouvait une bande larvaire des stades 3 et 4. Des groupes d'adultes grégaires et un petit essaim étaient en accouplement pendant la seconde moitié d'avril dans le nord, près de Bani Waled (3143N/1401E), où des groupes larvaires des premiers stades étaient également présents. Des groupes d'adultes grégaires s'accouplaient près de Nalut (3151N/1059E) à proximité de la frontière tunisienne, où des groupes larvaires de stade 1 sont apparus durant la seconde quinzaine d'avril. Les opérations de lutte ont concerné 605 ha.

• PRÉVISIONS

Les groupes d'adultes continueront à se reproduire dans le nord-ouest, où des groupes et des petites bandes larvaires pourraient augmenter. Dans le sud-est, le centre et le sud-ouest, des groupes et de petites bandes larvaires pourraient continuer à apparaître et débiteront leur mue imaginale à partir de début mai, puis se déplaceront en direction du Sud vers le Sahel à partir de fin mai. Les effectifs acridiens pourraient augmenter et les opérations de prospection et de lutte devraient se poursuivre.

MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des larves, des ailés et peut-être quelques groupes soient présents et persistent dans l'Adrar des Iforas et dans le nord des plaines du Tamesna, ainsi que dans des parties de la vallée du Tilemsi et l'est du Timétrine. Certains ailés pourraient se déplacer en direction de l'Ouest ou du Sud à la recherche des premières pluies estivales pour se reproduire. Des groupes et des petits essaims en provenance de zones plus septentrionales pourraient arriver à partir de début juin. Des prospections sont nécessaires et des mesures préventives pourraient être requises.

MAURITANIE

• SITUATION

Fin avril, des populations locales ont signalé la présence d'un groupe d'ailés près de Ouadane. (2056N/1137W).

• PRÉVISIONS

Il est possible que des groupes en provenance de l'est ou du nord arrivent en mai et juin. Des opérations de lutte préventive pourraient être requises.

MAROC

• SITUATION

En avril, des ailés solitaires et *transiens*, isolés et épars, en cours de maturation ou matures, dont certains étaient en accouplement, ont continué d'être observés le long des vallées du Draa et du Ziz-Ghris depuis Assa (2826N/0926W) jusqu'à Erfoud (3128N/0410W). Des ailés solitaires et *transiens* isolés, matures ou en cours de maturation, étaient également présents dans la région de l'Oriental près de Bouarfa (3232N/0159W). Des groupes d'adultes en reproduction ont été observés durant la première quinzaine d'avril au sud-ouest de Merzouga (3105N/0401W), au sud-ouest de Zagora (3019N/0550W) et au sud-est et au sud de Tata (2944N/0758W). Des larves solitaires et *transiens*, isolés et éparses, ont été observées sur de nombreux sites de Foug el Hassan (2901N/0853W) à Zagora, avec une prédominance des premiers stades début avril et des derniers stades fin avril. Des groupes larvaires des stades 1 à 4 ont été observés durant la première quinzaine d'avril au sud de Tata et des groupes larvaires de tous les stades étaient présents durant la seconde quinzaine au sud-ouest de Zagora. Aucun criquet n'a été observé plus au sud des monts Atlas. Les opérations de lutte ont concerné 1 785 ha, dont 600 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires devraient persister le long des vallées du Draa et du Ziz-Ghris, où les conditions sont favorables à la poursuite de la reproduction printanière. Des groupes de larves transiens réaliseront leur mue imaginale et formeront de nouveaux groupes d'ailés en mai, qui pourraient se reproduire fin mai, tandis que d'autres pourraient se déplacer en direction du Sud. Les effectifs acridiens pourraient augmenter. Les mesures de lutte préventive devraient être poursuivies.

NIGER

• SITUATION

En avril, des populations locales ont signalé la présence de groupes d'ailés près de Timia (1809N/0846E) dans les montagnes de l'Aïr, dans le Ténéré au nord-ouest de Dirkou (1859N/1253E) et sur le plateau de Djado au nord de Chirfa (2057N/1221E). Un essaim a été signalé le 14 avril au nord d'Iferouane (1905N/0824E) alors qu'il se déplaçait en direction du Nord-Ouest.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des groupes d'ailés et de petits essaims persistent dans le Ténéré, l'Aïr et les plaines du Tamesna ou qu'ils se déplacent en direction de l'Ouest ou du Sud à la recherche des premières pluies pour se reproduire. Des groupes et des petits essaims en provenance de zones situées plus au nord

pourraient également arriver en juin. Des prospections sont nécessaires et des opérations de lutte préventive pourraient être requises.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TCHAD

• SITUATION

En avril, des ailés solitaires immatures et matures étaient encore présents près de Faya (1756N/1907E) et au nord du plateau de l'Ennedi près de Fada (1714N/2132E) où des larves isolées des stades 4 et 5 et un groupe larvaire des derniers stades ont été observés. Aucun criquet n'a été observé près de Kalait (1550N/2054E).

• PRÉVISIONS

Il est possible que des groupes d'ailés, ainsi que de petits bandes et essaims persistent dans les contreforts sud, est et ouest des montagnes du Tibesti. Les adultes pourraient continuer à se reproduire à petite échelle dans les zones de végétation verte. Cependant, avec le dessèchement de la végétation près du plateau de l'Ennedi, les ailés pourraient retarder leur maturation ou se déplacer en direction du Sud afin de profiter des premières pluies pour se reproduire. Des groupes et des petits essaims en provenance de zones situées plus au nord pourraient aussi arriver en mai et juin. Des prospections supplémentaires sont nécessaires, et des mesures préventives pourraient être requises.

TUNISIE

• SITUATION

En avril, des adultes solitaires, *transiens* et grégaires, épars et en groupe, étaient présents et en reproduction au sud de Tataouine (3256N/1027E), au sud-est de Médenine (3321N/1030E), au sud-est de Kebili (3342N/0858E) au sud-ouest de Tozeur (3355N/0808E) et au sud-ouest de Gabès (3353N/1007E), où un petit essaim a été signalé. Quelques groupes et plusieurs bandes larvaires des premiers stades sont apparus durant la seconde quinzaine d'avril au sud de Tataouine, au sud-est de Kebili, au sud-ouest de Gabès et au sud-ouest de Tozeur, le long de la frontière algérienne. Aucun criquet n'a été observé dans les gouvernorats de Gafsa (3425N/0847E), Sidi Bouzid (3501N/0930E) et Sfax (3444N/1045E). Les opérations de lutte ont concerné 980 ha, dont 700 ha par voie aérienne.

• PRÉVISIONS

Il se peut que les groupes d'adultes continuent à se reproduire en mai et que de nouveaux groupes et bandes larvaires se forment, notamment dans le sud-est. Les bandes présentes en avril réaliseront leur mue imaginale fin mai et formeront des groupes d'ailés et des petits essaims qui pourraient se

déplacer en direction du Sud ou se reproduire localement en juin en cas de nouvelles pluies. Les opérations de lutte doivent se poursuivre.

BÉNIN, CABO VERDE, CAMEROUN, CÔTE D'IVOIRE, GAMBIE, GHANA, GUINÉE, GUINÉE-BISSAU, LIBÉRIA, NIGÉRIA, SIERRA LEONE, ET TOGO

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Une reproduction printanière à petite échelle a eu lieu le long de la vallée du Nil au Soudan et dans les zones irriguées de l'Égypte où quelques bandes et groupes larvaires sont apparus. Certains groupes d'ailés et essaims ont persisté dans le nord du Soudan. Il y avait peu de bandes larvaires et des groupes d'adultes étaient en reproduction dans l'intérieur de l'Arabie saoudite. La reproduction printanière à petite échelle devrait se poursuivre dans l'intérieur de ces trois pays, où des opérations de lutte préventive seront requises.

ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

Les effectifs acridiens ont sensiblement diminué en avril. Quelques bandes de larves grégaires des derniers stades ont été observées durant la première semaine à l'est de Médine (2430N/3935E), tandis que des ailés solitaires isolés, immatures et matures, étaient observés durant la troisième décade. Un groupe d'ailés immatures et en cours de maturation est arrivé le 5 avril au sud-ouest de Haïl (2731N/4141E). Les jours suivants, de petits groupes d'ailés isolés et épars, en cours de maturation et matures, étaient observés dans cette zone, avec des accouplements le 19 avril. Quelques ailés solitaires immatures étaient présents plus au sud de Haïl et à l'ouest de Qassim (2621N/4358E). Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans l'intérieur au sud de Tabuk (2823N/3635E) ni au sud de Qassim jusqu'à Zalim (2248N/4210E), ainsi que le long de la côte de la mer Rouge, de Lith (2008N/4016E) à Umm Lajj (2501N/3716E). Les opérations de lutte ont concerné 99 ha.

• PRÉVISIONS

Une reproduction printanière à petite échelle pourrait avoir lieu près de Haïl, avec l'apparition début mai de larves éparses et peut-être de groupes, qui réaliseront leur mue imaginale début juin. Il se peut que quelques criquets épars se reproduisent entre Haïl et Rafha, cette région ayant reçu des pluies en mars et avril. Des opérations de lutte préventive pourraient s'avérer nécessaires.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

En avril, quelques ailés solitaires immatures ont été observés durant la deuxième décade dans les zones sub-côtières du sud-est de la mer Rouge à l'ouest de Halaïb (2213N/3638E) le long de l'oued Diïb. Aucun criquet n'a été trouvé ailleurs dans le sud-est, le long de la mer Rouge près d'Abu Ramad (2224N/3624E), dans les zones sub-côtières entre Bérénice (2359N/3524E) et Edfou (2458N/3252E), ni dans l'intérieur près du lac Nasser au nord d'Abou Simbel (2219N/3138E) et au sud-est de Garf Hussein (2317N/3252E). Des larves grégaires, éparses et en groupe, ainsi que deux bandes larvaires des stades 2 et 3 ont été observées durant la première décade au sud-ouest de Tushka (2247N/3126E) dans des périmètres irrigués. À l'ouest de Tushka, des larves isolées des stades 1 et 2 ont été observées durant la deuxième décade. À l'est de Sh. Oweinat (2219N/2845E), des ailés épars, immatures et en cours de maturation, ont été observés fin avril. Des adultes solitaires isolés étaient en ponte sur un site près de Bahariya (2821N/2851E). Aucun criquet n'a été observé entre Dakhla (2342N/1555W) et Siwa (2912N/2531E) dans le désert occidental, ni entre Siwa, Marsa Matruh (3120N/2713E) et Salum (3131N/2509E) dans le nord-ouest. Les opérations de lutte ont concerné 175 ha.

• PRÉVISIONS

Suite aux très faibles précipitations en avril, la reproduction printanière sera limitée aux zones irriguées à l'ouest de Tushka. Quelques larves et peut-être des groupes pourraient continuer à apparaître en mai. Les larves présentes en avril devraient réaliser leur mue imaginale début mai, et les ailés immatures et des petits groupes se déplaceront probablement en direction du Sud vers le Soudan. Les effectifs acridiens devraient continuer à diminuer dans toutes les zones. Des opérations de lutte préventive pourraient être requises.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé durant la deuxième décade d'avril le long de la côte septentrionale de la mer Rouge, entre Mehimet (1723N/3833E) et la frontière soudanaise.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été observé durant la deuxième décade d'avril dans la vallée du Rift près de Semera (1148N/4100E) ni au sud-ouest de Djidiga (0922N/4250E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

OMAN

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOMALIE

• SITUATION

En avril, aucun criquet n'a été observé près de Las Anod (0828N/4721E), au nord-est entre Garowe (0824N/4828E) et Gardo (0930N/4905E), de Gardo à Lasqoray (1110N/4812E) ni plus au sud, à l'ouest de Galkayo (0646N/4726E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOUDAN

• SITUATION

En avril, des ailés solitaires isolés et épars, immatures et matures, étaient présents, mais en diminution le long de la côte méridionale de la mer Rouge, entre Karora (1745N/3822E) à la frontière érythréenne, et Suakin (1906N/3719E). Aucun criquet n'a été observé plus au nord le long de la côte jusqu'à Fodukwan (2145N/3644E) et la frontière égyptienne. Dans le nord de l'intérieur, des groupes d'ailés grégaires immatures et matures et un essaim persistaient à proximité de Dongola (1910N/3027E), où des bandes larvaires des premiers stades ont été observées début avril, qui avaient atteint les derniers stades durant la dernière décade. Ailleurs le long de la vallée du Nil, quelques groupes d'ailés solitaires et grégaires immatures et matures ont persisté près de la frontière égyptienne. Des ailés solitaires isolés et épars, immatures et matures, étaient encore présents de Dongola jusqu'à la frontière égyptienne. Les opérations de lutte ont concerné 480 ha.

• PRÉVISIONS

Les effectifs acridiens continueront à diminuer le long de la côte de la mer Rouge avec le déplacement des ailés vers l'intérieur. La reproduction printanière pourrait se poursuivre à petite échelle, principalement le long de la vallée du Nil, au sud de la frontière égyptienne vers Atbara. Des groupes et petites bandes larvaires, ainsi que de nouveaux groupes d'ailés immatures pourraient continuer à apparaître en mai et juin. Quelques groupes d'ailés en provenance du nord pourraient arriver et se déplacer progressivement avec d'autres groupes en direction du Sud vers les zones de reproduction estivales où les pluies pourraient débuter en juin. Des opérations de lutte seront nécessaires.

YÉMEN

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en avril.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des criquets épars soient présents et persistent le long de parties des côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Des criquets en faibles effectifs pourraient apparaître dans l'intérieur avant la fin du printemps.

BAHREÏN, ÉMIRATS ARABES UNIS, IRAQ, ISRAËL, JORDANIE, KENYA, KOWEÏT, LIBAN, OUGANDA, PALESTINE, QATAR, RÉPUBLIQUE ARABE SYRIENNE, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO, RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE, SOUDAN DU SUD, ET TÜRKIYE

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

On ne s'attend à aucun développement significatif.

AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun rapport acridien n'a été reçu en avril.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

En avril, aucun criquet n'a été observé au Rajasthan ni au Gujarat.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D'IRAN

• SITUATION

En avril, aucun criquet n'a été observé sur la côte sud-ouest près d'Abadan (3021N/4817E), dans le sud-est de l'intérieur près d'Iranshahr (2712N/6042E) ni plus au nord dans la province du Khorassan méridional.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

PAKISTAN

• SITUATION

En avril, aucun criquet n'a été observé au Baloutchistan, le long de la côte sud-ouest de Gwadar (2508N/6219E) jusqu'à l'est de Pasni (2515N/6328E) ni dans l'intérieur près de Panjgur (2658N/6406E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Niveaux d'alerte acridienne

Un code couleur indique le niveau d'alerte, le risque perçu ou la menace des infestations actuelles de Criquet pèlerin pour les cultures, et la réponse appropriée:

- **Vert** (calme) – situation calme (alerte faible) ; pas de menace pour les cultures (*maintenir un suivi régulier*)

- **Jaune** (prudence) – situation prudente (alerte modérée); menace potentielle pour les cultures (*vigilance accrue, une lutte peut être nécessaire*)
- **Orange** (menace) – situation grave (alerte élevée); menace pour les cultures (*une enquête et un contrôle doivent être entrepris*)
- **Rouge** (danger) – situation grave (alerte élevée); menace importante pour les cultures (*des opérations intensives de prospection et de contrôle doivent être menées*)

Ce système est appliqué à la page web de l'Observatoire acridien et aux bulletins et mises à jour mensuels.

Déclaration des criquets

Données RAMSES. Les pays doivent se connecter à Internet et sauvegarder la base de données RAMSES chaque fois que des données sont ajoutées ou modifiées; n'attendez pas la fin du mois.

Bulletins. Les pays touchés sont encouragés à préparer des bulletins décennaux, bimensuels ou mensuels qui résument et analysent la situation, et à les partager avec les autres pays.

Signalement. Toutes les informations doivent être envoyées par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin de la FAO (eclo@fao.org et faodlislocust@gmail.com). Les rapports reçus avant le premier jour du nouveau mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin; sinon, ils ne paraîtront pas avant le mois suivant. Les rapports doivent être envoyés même si aucun criquet n'a été trouvé ou si aucune prospection n'a été réalisée.

Outils numériques eLocust3

En plus de la tablette originale eLocust3, la FAO propose trois outils gratuits pour la collecte de données sur le terrain:

- eLocust3K – une application pour smartphone pour les données de prospection et de lutte, basée sur KoboToolBox
- eLocust3g – une application GPS pour les urgences, développée avec Garmin (tiny.cc/eLocust3g)
- eLocust3w – un formulaire Internet pour les urgences, développé dans Kobo (tiny.cc/eLocust3w)

Les données géoréférencées recueillies par ces outils alimentent le système mondial d'alerte précoce de la FAO et sont essentielles pour la surveillance en temps réel, l'analyse quasi instantanée et la planification des opérations de terrain dans chaque pays.

[www.fao.org/ag/locusts/en/activ/2573/eL3suite/index.html]

Procédures opérationnelles standard (POS)

La FAO a développé des SOPs de poche à utiliser sur le terrain sur la biologie, la prospection et la lutte contre le Criquet pèlerin, y compris des instructions sur la façon d'utiliser les outils eLocust3, qui sont disponibles dans différentes langues. [www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/gl/sops/index.html]

Sensibilisation de la communauté

Comme les communautés ont un rôle important à jouer dans

la gestion du Criquet pèlerin, la FAO a développé:

- Affiches – six affiches simples et faciles à comprendre, fournissant des messages de base sur les conteneurs de pesticides, les mesures de sécurité, l'exposition aux pesticides, les conseils aux agriculteurs, le Criquet pèlerin et les instructions à suivre (www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/2581/index.html).
- Animation – une animation simple de SWABO pour tout public afin de sensibiliser aux dangers du ravageur migrateur le plus dangereux au monde (www.youtube.com/watch?v=3TOhuA-v1m4)

Données acridiennes publiquement disponibles

Les données de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin sont disponibles pour la recherche et à d'autres fins non commerciales:

- Hub acridien de la FAO (<https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com>)
- FAO Hand-in-Hand (<https://data.apps.fao.org>)

Calendrier 2025

- **CLCPRO.** Atelier régional sur la planification de la campagne estivale, Tunis, Tunisie (5–9 mai)
- **CLCPRO/CRC.** Atelier inter-régional sur les technologies innovantes pour une gestion durable des populations acridiennes, Agadir, Maroc (17–19 juin)
- **CRC.** Atelier régional sur la planification stratégique des urgences acridiennes, Oman (7–11 septembre)
- **CLCPRO/CRC.** Stage de terrain pour les étudiants du MSc. en gestion acridienne, Mauritanie (dates à confirmer)
- **SWAC.** 34^e Session, Rome, Italie (9–11 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: moins de 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

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, Érythrée, 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, Pakistan et République Islamique d'Iran



L'observatoire acridien de la FAO/DLIS. Informations, cartes, activités, ouvrages, archives, FAQ, liens
<http://www.fao.org/locust-watch/fr>

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 JRC. Cartes dynamiques montrant l'évolution décadaire de la végétation verte
<https://locust.cgls.dev/s/6ddC96njcRxZy7>

Cartes d'humidité du sol de Lobelia. Cartes dynamiques de l'humidité du sol chaque décadaires
<https://fao-locust.lobelia.earth>

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

NOAA. HYSPLIT modèle de trajectoire de prévision acridienne
<https://locusts.arl.noaa.gov>

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

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

Zoom Earth. Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens
<https://zoom.earth>

eLocust3 suite. Outils numériques pour la collecte de données sur le terrain (application mobile, formulaire Web, GPS)
<http://www.fao.org/locust-watch/activities/fr>

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>

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>

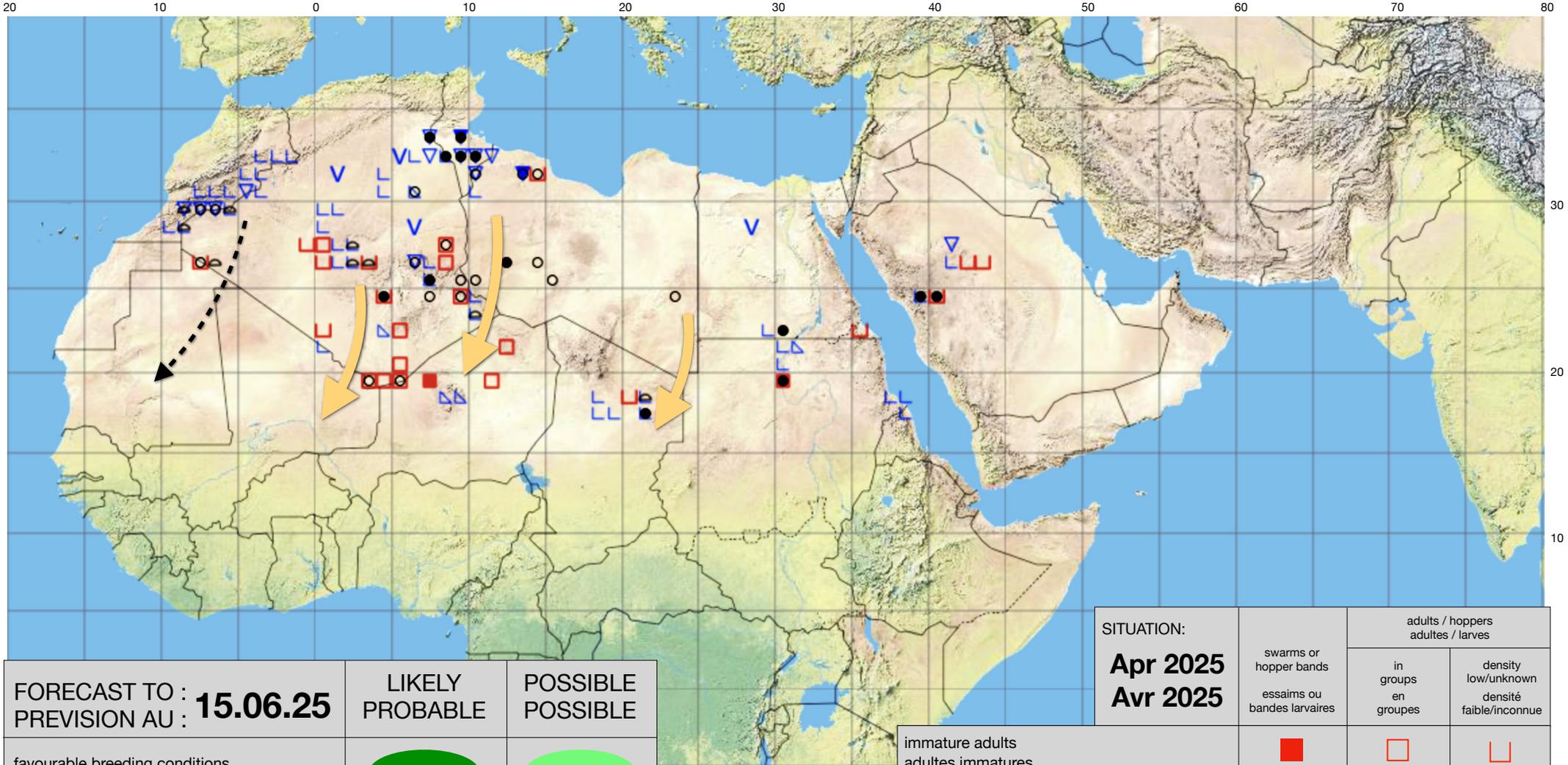
Twitter FAOLocust. Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sous forme de tweets
<http://www.twitter.com/faolocust>

FAO/ESRI Locust Hub. Téléchargement de cartes et de données et progrès des interventions d'urgence
<https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com>



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin – Situation résumée



| FORECAST TO : PREVISION AU : | LIKELY PROBABLE | POSSIBLE POSSIBLE |
|---|--------------------|----------------------|
| 15.06.25 | | |
| favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction | | |
| major swarm(s) essaim(s) important(s) | | |
| minor swarms(s) essaim(s) limité(s) | | |
| non swarming adults adults non essaimant | | |

| SITUATION: Apr 2025 Avr 2025 | 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 partially 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 example) larves et adultes (symboles combinés) | | | |