



تحذير بشأن الجراد الصحراوي

(17 أكتوبر 2003)



مركز الطوارئ لعمليات مكافحة الجراد الصحراوي بمنظمة الأغذية والزراعة

الحالة العامة ابتداء من 16 أكتوبر 2003
والتنبؤ حتى منتصف نوفمبر 2003



حتى 19 أكتوبر. و سوف يتبع ذلك اجراء مسح اضافي في أوائل نوفمبر.

و يجري تفش للجراد حاليا في النيجر حيث تتواجد جماعات من الحشرات الكاملة غير الناضجة (بلغت 50,000 حشرة / هكتار) و جماعات حوريات انتقالية (بلغت 20 حورية / المتر المربع) في أماكن كثيرة في تاميسنا. و يعمل حاليا فريقان في تاميسنا و غير. و تقوم منظمة الأغذية و الزراعة بتنظيم تجارب حقلية باستخدام مبيد الآفات الحيوي الفطر *Green Muscle* (*Metarhizium*).

و في السودان، ظهر تفش للجراد في الشمال الشرقي قرب عطبرة (1742 شمالا / 3400 شرقا)، حيث شوهدت في البداية ثلاثة أسراب ناضجة في الفترة من 10-12 أكتوبر على امتداد نهر عطبرة، تلاها بعد ذلك عدة أسراب صغيرة أخرى؛ بلغت مساحتها اجماليا حوالي 3400 هكتار. و كان بعض هذه الأسراب يضع بيضا. و قد بدأت عمليات مكافحة في اليوم الخامس عشر من الشهر حيث تم معالجة 533 هكتار حتى الآن. كما وجدت حشرات كاملة ناضجة بكثافات بلغت 10,000 حشرة في الهكتار شمال غرب كسلا (1424 شمالا / 3630 شرقا). و في الأماكن الأخرى، وجدت حوريات و حشرات كاملة قرب شندي (1641 شمالا / 3322 شرقا). و تجري عمليات المسح و مكافحة، و هناك خمس طائرات تقف على أهبة الاستعداد.

و تتاح أحدث المعلومات حول الوضع على شبكة الانترنت

(www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm)،

و أيضا خرائط لأحدث الاصابات (193.43.36.11/mapper).

خلال الأسبوعين الماضيين، ظهرت تفشيات جديدة للجراد الصحراوي في موريتانيا و السودان و بدأت عمليات مكافحة. كما يجري تفش آخر في النيجر، و لا يزال الوضع يحظى بالاهتمام في مالي. و قامت منظمة الأغذية و الزراعة (FAO) و الأقطار المتضررة باتخاذ اجراء عاجل لمنع ازدياد تدهور الحالة.

و كان الكساء النباتي قد جف في موريتانيا بطريقة أسرع كثيرا مما هو متوقع، مما أدى إلى تركيز الجراد في ثلاثة مناطق رئيسية. حيث قامت الحشرات الكاملة بتكوين جماعات كثيفة (تبلغ 40 حشرة في م²) في طريقها لأن تصبح تجمعية شرق اكوجيت (1945 شمالا / 1421 غربا) كما كانت تجري عمليات وضع البيض. و في يوم 13 أكتوبر بدأت عمليات الفقس و تكونت بقع صغيرة كثيفة من حوريات العمر الأول. كما وُجدت حوريات انفرادية و انتقالية في الأعمار الأولى بكثافات بلغت ثلاثة في الشجيرة شمال غرب مودجيريا (1751 شمالا / 1228 غربا). و شوهدت جماعات من الحشرات الكاملة بلغت كثافتها 9,000 في الهكتار كانت تتزوج شرق نواكشوط. و بدأت عمليات مكافحة يوم 9 أكتوبر في جميع هذه المناطق، و قد تم معالجة 111 هكتار حتى الآن. و في الأماكن الأخرى استمر تواجد حشرات كاملة غير ناضجة قرب عيون العنروس (1702 شمالا / 0941 غربا). و قد أرسلت فرق مسح اضافية إلى الحقل، و بذلك يكون الإجمالي خمس فرق مسح و فرقتين مكافحة. و تعد ظروف التكاثر ملائمة في الشمال الغربي. و هناك تقرير حول وجود حشرات كاملة انفرادية بكثافة بلغت 600 حشرة في الهكتار على بعد حوالي 150 كم شمال غرب اكوجيت، و أشار التقرير إلى امكانية تحرك بعض الجراد صوب جنوب المغرب في الأسابيع القادمة.

استمر الوضع يحظى بالإهتمام في شمال مالي حيث ازدادت كثافة الجراد في أوائل أكتوبر و من الممكن أن يؤدي في النهاية إلى تهديد جنوب الجزائر. فقد وُجدت حشرات كاملة انفرادية بكثافات بلغت 900 حشرة / هكتار أخذا في النضج في 30 موضع شمال شرق كidal (1827 شمالا / 0125 شرقا) بين تيسالت (2011 شمالا / 0102 شرقا) و الحدود الجزائرية، و في وادي تلمسي. كما شوهدت أعداد منخفضة من الحوريات فيما يقرب من نصف هذه المواضع، بلغت ست حوريات في الشجيرة و كانت بادئة في التجمع و في طريقها لأن تصبح انتقالية. و تستمر فرقان في اجراء المسوحات في تيمترين و وادي تلمسي و الادرار دي فوراس

تصدر نشرة الجراد الصحراوي بصفة شهرية عن مجموعة الجراد والآفات المهاجرة بمقر منظمة الأغذية والزراعة بروما باللغتين الإنجليزية و الفرنسية، كما يصدر ملحقاتها بالمستجدات أثناء الفترات التي يزداد فيها نشاط الجراد الصحراوي ، و تصدر النسخة العربية للنشرة عن أمانة هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في المنطقة الوسطى (المكتب الإقليمي للشرق الأدنى بالقاهرة). وتوزع للدول الأعضاء في الهيئة عن طريق البريد الإلكتروني والفاكس والبريد، كما يمكن الحصول عليها عن طريق الاتصال بمكتب أمين الهيئة دكتور منير بطرس، صندوق بريد رقم 2223 القاهرة-جمهورية مصر العربية هاتف: 3316000، بريد الكتروني Munir Butrous@fao.org