



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأمم المتحدة
للإغذية والزراعة

بند رقم 4 من جدول الاعمال. نظرة عامة لتفشيات الجراد الصحراوي، من يونيو 2012 إلى ديسمبر 2019 Keith Cressman, Senior Locust Forecasting Officer, FAO-AGPMM

منذ يونيو 2012، تطور ما يقرب من 21 تفشياً في منطقة الانحسار نتيجة هطول غير معتاد للأمطار المرتبط بأمطار بمعدلات غير معتادة والأعاصير¹. وقد وقعت تفشيات غير ذات صلة في وقت واحد في العديد من الدول خلال الاعوام 2013 و2016. تمت مكافحة ما مجموعه 2.9 مليون هكتار منذ عام 2012، منها أكثر من النصف في عام 2019. نجحت عمليات مكافحة في السيطرة على معظم هذه التفشيات ومنعت انتشارها إلى الدول أو المناطق المجاورة. ومع ذلك، كان من الصعب السيطرة على العديد من التفشيات بسبب (أ) سوء الإنذار المبكر بسبب أن صور الاستشعار عن بعد كانت محدودة في الكشف الدقيق للأمطار والنباتات الخضراء، (ب) المناطق التي يتعذر الوصول إليها وغير الآمنة، (ج) موارد المسح والمكافحة غير الكافية، (د) الاكتشاف والاستجابة المتأخرة، و (هـ) الظروف الجوية والبيئية المناسبة على نحو غير عادي. تدهور الوضع الحالي للجراد الصحراوي على الرغم من استمرار عمليات مكافحة المكثفة والأسراب التي تتشكل وتهاجر إلى دول أخرى في المناطق الوسطى والشرقية.

قد يبدو أن التفشيات تحدث بشكل أكثر تكراراً، وقد يكون ذلك نتيجة لتغير المناخ ولكن قد يكون ذلك أيضاً بسبب التحسينات في اكتشاف التفشيات التي تحققت من خلال استخدام الأدوات والتقنيات مثل eLocust3 وGIS والاستشعار عن بعد وعن طريق التخطيط الأفضل والعمليات الميدانية. ومع ذلك، من الواضح أن هناك عددًا متزايداً من القضايا التي لا تزال تجعل رصد الجراد الصحراوي والإنذار المبكر والمكافحة الوقائية صعبة. يجب فحص هذه الأمور ومناقشتها بدقة خلال الجلسة لتجنب الشعور بالرضا.

موضوعات للمناقشة واتخاذ القرارات

- لا يتم إجراء المسوحات بانتظام كل شهر خلال فترات التكاثر أو بعد هطول الأمطار.
- تزداد أعداد الجراد فجأة لكن نتائج المسح تشير إلى قلة الجراد.
- لا يوجد ما يكفي من eLocust3 لتسجيل ونقل البيانات الميدانية المتزايدة خلال حالات الطوارئ.
- يتم نقل الموظفين المدربين، تاركين الوحدة الوطنية لمكافحة الجراد بدون قدرات بشرية، على سبيل المثال في استخدام eLocust3 وRAMSES.
- لا يتم التعامل مع معدات eLocust3 بعناية أو إدارتها بشكل صحيح.
- لا تستفيد جميع وحدات مكافحة الجراد الوطنية من خبرة ومشورة ضابط معلومات الجراد الصحراوي.
- لا تتوفر اتصالات الإنترنت السريعة والموثوقة في جميع دول خط المواجهة
- غالباً ما تلوم البلدان الدول الأخرى على غزوات الجراد
- عمليات مكافحة المكثفة لا تنهي حالة الطوارئ الحالية
- تعتمد بعض الدول على المنظمة والمانحين للحصول على الدعم في حالات الطوارئ
- يتسبب تغير المناخ في مزيد من الأعاصير التي تؤثر على تفشيات الجراد.

¹ 2012: الجزائر / ليبيا التي امتدت إلى مالي / النيجر؛ السودان (تمت مكافحة 207 103 هكتار)؛ 2013: إريتريا، الهند، باكستان، موريتانيا، شمال الصومال، السودان، اليمن (493 672 هكتار تمت مكافحتها)؛ 2014/2015: السودان، المملكة العربية السعودية (478 851 هكتار مكافحة)؛ 2016: اليمن، المملكة العربية السعودية، موريتانيا، السودان، إريتريا (58 389 هكتار مكافحة)؛ 2018: السودان / إريتريا (10 577 هكتار مكافحة)؛ 2019: المملكة العربية السعودية / اليمن التي امتدت إلى جنوب غرب آسيا والقرن الأفريقي (تم مكافحة 1 657 320 هكتار)