## July 2009

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	粮食及	Food and Agriculture Organization of the United Nations	Unies		delas
--	-----	--	-------	--	-------

لجنة البرنامج

الدورة الثانية بعد المائة

روما، 27- 31 يوليو/تموز 2009

تقرير مرحلي عن الدراسة "نحو استجابة أكثر فعالية لمكافحة الجراد الصحراوي وتأثيراته على الأمن الغذائي وسبل المعيشة والفقر – التقييم المتعدد الأطراف لحملة الجراد الصحراوي في الفترة 2003–12005

 $^2$ يشير التقرير المرحلي في ما يلي إلى أرقام الفقرات في تقرير الدورة السابعة والتسعين للجنة البرنامج  $^2$ .

35– تقرر تقديم تقرير مرحلي عن تنفيذ توصيات هذا التقييم إلى لجنة البرنامج عند اجتماعها في مايو/أيار 2009

2- نظراً لأن الاجتماع المقرر التالي للجنة مكافحة الجراد الصحراوي سيعقد في مارس/آذار 2009، اتفق على تقديم التقرير الرحلي إلى اجتماع لجنة البرنامج في يوليو/تموز 2009.

28– .....أعربت اللجنة بصفة خاصة عن تقديرها لإقدام المنظمة حاليا على إتباع نهج يراعي سبل المعيشة في أعمالها المتعلقة بمكافحة الجراد الصحراوي ......ويتعين على المنظمة أن ترتب الأولويات بقـدر أكـبر مـن الوضوح ضمن برامجها التقنية ، .....ولا يوجد للمنظمة مورد بديل آخر.

<sup>2</sup> الوثيقة CL 132/11

PC 102/INF/4

طُبع عدد محدود من هذه الوثيقة من أجل الحدّ من تأثيرات عمليات المنظمة على البيئة والمساهمة في عدم التأثير على المناخ. ويرجى من السادة المندوبين والمراقبين التكرّم بإحضار نسخهم معهم إلى الاجتماعات وعدم طلب نسخ إضافية منها. ومعظم وثائق اجتماعات المنظمة متاحة على الإنترنت على العنوان التالى: <u>www.fao.org</u>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> أنظر الوثائق (PC 96/4 c) Sup. 1 وPC 96/4 d) وPC 96/4 d) وPC 96/4 d)

(أ) تحديد المجتمعات المحلية المعرضة للمخاطر [التوصيتان 10 و29]

3- بوسع المنظمة أن تضطلع، من خلال الجمع بين البيانات والخرائط التي تبين المواقع التي تعاني من انعدام الأمن الغذائي وبيانات أعداد الجراد وهجرته في الوقت الحقيقي، بدور رئيسي في المبادرات الإنسانية و"شبكة الأمان" لسبل المعيشة على المستويين الوطني والمحلي للتصدي لتأثيرات الجراد على أكثر المجتمعات المحلية تعرضا.

4- وثمة عدد من مصادر هذه الخرائط أو بيانات المواقع : عمليات التقييم المتكامل لسبل المعيشة (وحدة إعادة التأهيل والسياسات الإنسانية ومنظمة العمل الدولية)، ومسوحات النظام العالمي للإعلام والإنذار المبكر ونظام المعلومات عن انعدام الأمن الغذائي والتعرض لنقص الأغذية ورسم الخرائط ذات الصلة (دائرة الأمن الغذائي وتحليل المشروعات الزراعية) والتصنيف المتكامل لمراحل الأمن الغذائي وتحليل المشروعات الزراعية) والتصنيف المتكامل لمراحل الأمن الغذائي والحالة الإنسانية ومكتب المدير، شعبة اقتصاديات التنمية الزراعية والوكالة الزراعية وركم الخرائط ذات الصلة (دائرة الأمن الغذائي وتحليل المشروعات الزراعية) والتصنيف المتكامل لمراحل الأمن الغذائي والحالة الإنسانية ومكتب المدير، شعبة اقتصاديات التنمية الزراعية والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وشبكة الإنذار المبكر بالمجاعة وتحليل التعرض ورسم الخرائط لدى برنامج الأغذية العالي. وقد استخدمت البيانات المستمدة من هذه المصادر لتقييم التأثير المحتمل على المجتمعات المحلية العرضة الغزوات العلي.

5- وبفضل الإنذار المبكر وجهود الوقاية، جرى الحصول على مساعدة سريعة بلغ مجموعها 000 131 5 دولار أمريكي لليمن)؛ من حكومة أمريكي من الجهات التالية: من الصندوق المركزي لمواجهة الطوارئ (2.4 مليون دولار أمريكي لليمن)؛ من حكومة الليابان (1.9 مليون دولار أمريكي لليمن)؛ من حكومة اليابان (1.9 مليون دولار أمريكي لليمن وإثيوبيا وإرتريا والسودان)؛ ومن برنامج التعاون التقني في المنظمة (000 433 دولار أمريكي لإثيوبيا و000 398 دولار أمريكي لإرتريا). وقد ساهم هذا في الحيلولة دون حدوث طفرة وتلافي إلحاق أمريكي لإثيوبيا و000 398 دولار أمريكي لإرتريا). وقد ساهم هذا في الحيلولة دون حدوث طفرة وتلافي إلحاق أضرار بالغة بالمحاصيل في عام 2008. واتبع النهج نفسه للحصول على دعم طارئ في عام 2008 عند محلول إلحاق أضرار بالغة بالمحاصيل في عام 2008. واتبع النهج نفسه للحصول على دعم طارئ في عام 2008 عند محلول إلحاق أضرار بالغة بالمحاصيل في عام 2008. واتبع النهج نفسه للحصول على دعم طارئ في عام 2008 عند محلول إلحاق أضرار بالغة بالمحاصيل في عام 2008. واتبع النهج نفسه للحصول على دعم طارئ في عام 2008 عند وتلافي إلحاق أضرار بالغة بالمحاصيل في عام 2008. واتبع النهج نفسه للحصول على دعم طارئ في عام 2008 عند محلول إلحات نفس متزامنة في كل من تنزانيا وملاوي وموزامبيق، وأمكن من خلال ذلك تأمين مخصصات من برنامج ولموزامبيق (مشروع وظني واحد من مشاريع برنامج التعاون التقني بقيمة إجمالية قدرها 200 494 دولاراً أمريكي) التعاون التقني بقيمة إجمالية قدرها 200 494 دولاراً أمريكياً ولموزامبيق (مشروع وطني واحد من مشاريع برنامج التعاون التقني بقيمة إجمالية قدرها 200 494 دولاراً أمريكياً ولموزامبيق والدوني وموزامبيق، وأمل الحمون من خلال ذلك مامين مولاوي وموزامريكي ولمواني مالا ولي من غذائية المولاوي أمريكي ولموزامبيق ما و000 مع مالمون معادة من ماليع مرامج التعاون التقني بقيمة إجمالية قدرها 200 494 دولاراً أمريكياً ولموزامبيق والدوي وموزامبيق، فوافق على أثر ذلك مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية، من خلال الصندوق الركزي لأنشطة الاستقصاء والكاومة. وي ما 2000 10 14 دولار أمريكي لعمليات الاموي والكاومة للجراد الكمريكي لعمليات الدوم في الزادي في والكان الحموي الركيزي والحوي والكوني أوصاع الركري يما ومولاوي وموزامبيق، على أثر ذلك مكتب تسيي والدوي والواليا، مالكران الموي والكاموية بول م

29– وجرت الإشارة إلى أن التقييم تعرض لكل من استجابة المنظمة لغزوة الجراد الصحراوي واستجابة البلدان المتضررة والجهات المانحة. وقد حث المنظمة على أن تقود جميع الشركاء في ضمان متابعة التقييم، ورأى أن لجنة مكافحة الجراد الصحراوي ستكون لها أهمية في هذا الصدد.

المنظمة لمتابعة التوصيات، ولاحظت بارتياح أن من المهم التمييز بوضوح بـين المستويات المختلفة للطـوارئ وفيمـا بـين أوضاع ما قبل الأزمة إلى حالات الطوارئ الإنسانية الحقيقية.

30- ....، حث الجهات المانحة على أن تسند....للتوصيات نفس الاهتمام على مستوى السياسات مثل ..... من المنظمة . فحالات الجراد عابرة للحدود ، ولابد من التشجيع على إتباع نهج إقليمي وعلى بناء القدرات ، ووضع ترتيبات رسمية لتيسير عمل البلدان مع بعضها البعض.

31- ....ولاحظ أن.....بالوسع الآن الوصول إلى الصندوق المركزي لمواجهة الطوارئ لأغراض الجراد ... واستحداث نافذة غير مرتبطة بطلبات من البلـدان بصورة إنفرادية بالنظر إلى الطـابع العـابر للحـدود لهـذه الأخطار....

(ب) الحصول السريع على التمويل الخارجي [التوصيات 1، و3، و4، و9، و10، و23ج، و24، و25 ب]

7- دعا عدد من التوصيات، بما في ذلك التوصيات 1، و3، و4، و9، و10، و23ج، و24، و25ب إلى مشاركة أوسع نطاقا وأكثر عمقا ومبكرة واستخدام آليات الإغاثة الإنسانية تحت إشراف مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية في الأمم المتحدة. وتعمل هذه الآليات من خلال اللجنة التوجيهية الدائمة المشتركة بين الوكالات، وعملية النداءات السريعة أو الموحدة، وفي الآونة الأخيرة الصندوق المركزي لمواجهة الطوارئ.

8- وقد ووفق على أول منحة من الصندوق المركزي المتعدد الأطراف لمواجهة الطوارئ للمنظمة لمكافحة الجراد بشأن غزوات الجراد المهاجر في تيمور الشرقية في أبريل/نيسان 2007. وبعد ذلك بشهرين، واجهت اليمن أسوأ أوضاع الجراد الصحراوي منذ عقود مع ما ينطوي عليه ذلك من عواقب وخيمة على المجتمعات المحلية الريفية. وطلبت حكومة اليمن مساعدات طوارئ لمكافحة الغزوة في 8 يونيو/حزيران 2007. وبعد ذلك بشهرين، واجهت المحلية الريفية. وطلبت حكومة اليمن مساعدات طوارئ لمكافحة الغزوة في 8 يونيو/حزيران 2007. وبعد ذلك بشرائة أيام، قدم مقترح مشروع معرفة العنوي عليه ذلك من عواقب وخيمة على المجتمعات المحلية الريفية. وطلبت حكومة اليمن مساعدات طوارئ لمكافحة الغزوة في 8 يونيو/حزيران 2007. وبعد ذلك بثلاثة أيام، قدم مقترح مشروع بمبلغ 2.432.110 دولار إلى الصندوق المركزي لمواجهة الطوارئ في نيويورك. وقد وافقت أمانة الصندوق على المقترح في بمبلغ 2.432.110 دولار إلى الصندوق المركزي لمواجهة الطوارئ في نيويورك. وقد وافقت أمانة الصندوق على المقترح في بعبلغ 2.432.110 دولار إلى الصندوق المركزي لمواجهة الطوارئ في نيويورك. وقد وافقت أمانة الصندوق على المقترح في بعويورك. وتد وافقت أمانة الصندوق على المقترح في بمبلغ 2.432.110 دولار إلى الصندوق المركزي لمواجهة الطوارئ في نيويورك. وقد وافقت أمانة الصندوق على المقترح في تجربة اليمن، اعترفت أمانة الصندوق بالتوصية التي قدمتها المنظمة بأن التحرك السريع، والأخطار الدينامية العابرة تجربة اليمن، اعترفت أمانة الصندوق بالتوصية التي قدمتها المنظمة بأن التحرك السريع، والأخطار الدينامية العابرة للحدود مثل الجراد تتطلب تمويلا أكثر مرونة وإقليمياً في إطار نظام أوسع نطاقاً لمواجهة حالات الطوارئ. وقدم لأول مرة منذ إنشائه مساعدات طوارئ إقليمية لغزوات الجراد الأحمر في وسط وجنوب أفريقيا في أبريل/نيسان 2005. وكان دلك إنجرة من ألوار ألوارى ألواري في وراد في أول نقائم مارم ألوار ألوارئ. وقدم لأول ذلك أبريازاً كبيراً بشأن حالات طوارئ إقليمية لغزوات الجراد ألمم في وسط وجنوب أفريقيا في أبريل/نيسان 2005. وكان دلك إنجازاً كبيراً بشأن حالات طوارئ الجراد في المستقبل.

32– ....يتعين إحداث المزيد من الابتكارات في مجال مكافحة الجراد الصحراوي بما في ذلك التوسع في استخدام المبيدات الحيوية... وأن تدرس المنظمة في استخدام الجراد الصحراوي كطعام و/أو علف في حالة تأثره باستخدام مبيدات الآفات التحليلية. (ج) مبيدات الآفات الحيوية والسلامة البيئية والصحية [التوصيات 13، و14، و15، و18، و18، و31]

9- تشاطر المنظمة بالكامل في الشواغل البيئية وقضايا إدارة مبيدات الآفات والبحوث التي تناولها التقييم في التوصيات 13، و14، و15، و18، و19، و31، و18. فمن المسلم به على نطاق واسع أن الجراد، بما في ذلك الجراد الصحراوي، يستخدمه أشد الفئات فقراً والأسر الأكثر تعرضاً لانعدام الأمن الغذائي: "...في حين يشعر الأغنياء بالفزع خشية أن يلتهم الجراد الأعشاب اللازمة لقطعان أبقارهم، ويشعر الفقراء الذي لا يملكون أي أبقار بالسعادة لأنهم يستطيعون أن يتناولوا الجراد".

10- وتتمثل سياسة المنظمة في الحد من استخدام مبيدات الآفات الكيميائية إلى أدنى حد ممكن من خلال النهوض بعمليات الرصد (من تحسين عملية تفسير بيانات الأقمار الصناعية وتحديد مواقعها) ومراقبتها وتثبيط استخدامها في الأراضي الرطبة والقريبة من المسطحات المائية ومتنزهات المحتجزات الطبيعية، والمناطق الزراعية أو الآهلة بالسكان. واستخدمت المنظمة لأول مرة بصورة عملية مبيدات الآفات الحيوية في تيمور الشرقية ضمن الجراد المهاجر في عام 2007 وكان ذلك بنجاح كبير. وفي اليمان في أواخر 2007 اضطر مربو النحل إلى فرض وقف مؤقت على عمليات المكافحة. وتوقعاً لحدوث مقاومة في اليمان في أواخر 2007 اضطر مربو النحل إلى فرض وقف مؤقت على عمليات المكافحة. وتوقعاً لحدوث مقاومة في اليمان في أواخر 2007 اضطر مربو النحل إلى فرض وقف مؤقت على عمليات المكافحة. وتوقعاً لحدوث مقاومة في المستقبل زودت المنظمة اليمان بمبيدات آفات حيوية للاستخدام في الناطق الحساسة من الناحية الإيكولوجية. وعلى وجه الخصوص فإن الكثير من مناطق انتشار الجراد الأحمر في تنزانيا ومالاوي وموزامبيق توجد في الأراضي الرطبة وماتزهات المحتجزات الوطنية التي تحفل بأنواع كثيرة من أناطق الحساسة من الناحية الإيكولوجية. وعلى وجه الخصوص فإن الكثير من مناطق انتشار الجراد الأحمر في تنزانيا ومالاوي وموزامبيق توجد في الأراضي الرطبة ومنذهات المحتجزات الوطنية التي تحفل بأنواع كثيرة من أنواع المناطق الرطبة والمرضة بدرجة كبيرة لمن أنروع المناطق الرطبة والمرضة المردي المرديق الركزي لواجهة الطوارئ في هذه المناطق خلال حملة 2009.

11 وأضحت البلدان أكثر اهتماما بالقضايا البيئية، ورصدا أكثر منهجية لبيئة وصحة المستغلين فيها. وأصبحت الأفرقة المتخصصة المسماة QUEST أي (الجودة وحماية البيئة وسلامة المعالجات) تحظى بقبول واسع النطاق. وعقب حملات الجراد الصحراوي في 2003–2005، تركت البلدان المتأثرة معبأة بمخزونات كبيرة من مبيدات الآفات غير المستخدمة. وأخذت المنظمة تعمل في تعاون البلدان وبرنامج المخزونات في إفريقيا لتحسين عملية تخزين المبيدات ونظم المستخدمة. وأخذت المنظمة تعمل في تعاون البلدان وبرنامج المتأثرة معبأة محزونات كبيرة من مبيدات الآفات فير المستخدمة. وأخذت المنظمة تعمل في تعاون البلدان وبرنامج المخزونات في إفريقيا لتحسين عملية تخزين المبيدات ونظم إدارة المتأثرة ملعادة معائمة معائمة معلية من مبيدات الآفات فير المستخدمة. وأخذت المنظمة تعمل في تعاون البلدان وبرنامج المخزونات معادمة جديدة من المبيدات مما يتطلب تكاليف إدارة المخزونات العاملة بالحاسوب للحيلولة دون تكوين مخزونات متقادمة جديدة من المبيدات مما يتطلب تكاليف باهظة للتخلص منها.

33- ….اعترف بالأهمية الرئيسية لبناء القدرات، وكل من التعليم الرسمي والعملي... والتدريب على رصد الجراد ومكافحته، ومنظور سبل المعيشة فضلا عن القضايا البيئية والصحية.

د فقراء أفريقيا، J. Iliffe،، 1987، ص 78.

## (د) بناء القدرات والمحافظة عليها [التوصيات 13، و14، و21هـ و21و و23أ]

12 المنظمة مقتنعة بأن الاستثمار الطويل الأجل في بناء القدرات هو السبيل الوحيد إلى تحقيق استراتيجيات وممارسات مكافحة الجراد الأفضل والأكثر استدامة، وزيادة الفعالية للتقليل إلى أدنى حد من التأثيرات الخطرة على البيئة من خلال التأثيرات الاقتصادية الأفضل باستخدام نهج تدريب المدربين. وتجرى معالجة ذلك في إطار برنامج البيئة من خلال التأثيرات الاقتصادية الأفضل باستخدام نهج تدريب المدربين. وتجرى معالجة ذلك في إطار برنامج الجراد الصحراوي في نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود من خلال توفير الدعم الجراد الصحراوي في نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود من خلال توفير الدعم لبرامج المرامج التدريب لمختلف الفئات المستهدفة وحتى على أدنى مستوى كذلك. ويفهم هذا النهج على أنه عملية مستمرة تتيح الفرصة لمزيد من التحسينات للتعامل مع التطورات والماهيم التقنية الجديدة. واقترحت دائرة معلومات الجراد الصحراوي في المنظمة (في 2009) اختيارها مستوى كذلك. ويفهم هذا النهج على أنه عملية مستمرة تتيح الفرصة لمزيد من التحسينات للتعامل مع التطورات والماهيم التقنية العابرة الرئيسي لمائري المورات العاورات هو النباتية العابرة للحدود من خلال توفير الدعم المامج التدريب القايف والنوات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود من خلال توفير الدعم لمعلى أدنى كذلك. ويفهم هذا النهج على أنه عملية مستمرة تتيح الفرصة لمزيد من التحسينات للتعامل مع التطورات مستوى كذلك. ويفهم هذا النهج على أنه عملية مستمرة تتيح الفرصة لمزيد من التحسينات للتعامل مع التطورات المنوى إلفاهيم التقنية الجديدة. واقترحت دائرة معلومات الجراد الصحراوي في المقر الرئيسي للمنظمة (في 2009) اختيارها التقني لوظف إضافي إضافي (ف-2).

## (هـ) الكفاءة التشغيلية في المنظمة [التوصيات 5، و6، و7، و28]

13— بدأ المجلس في يونيو/حزيران 2007 عملية تقييم لتحليل المعوقات الإدارية والتنظيمية والتشغيلية التي تواجم المنظمة في عملياتها في حالات الطوارئ. وأشارت النتائج الأولية إلى العديد من المجالات التي يمكن أن ترشد فيها المنظمة عملياتها وخاصة فيما يتعلق بآلية التمويل المرنة للبرامج الكبيرة المتعددة البلدان ووضع اتفاقات إطارية لشراء الدخلات المتكررة.

14 ووافق المدير العام للمنظمة على مركز إدارة الأزمات على طول سلسلة الأغذية في مارس/آذار 2008 لمعالجة المخاطر التي تتعرض لها سلسلة الأغذية البشرية من حيث تقييمها وإدارتها وما يتعلق بها من اتصال بأسلوب تعاوني شامل منهجي متعدد التخصصات يشمل المنظمة بأكملها. وتقع عملية إدارة الجراد في الشبكة الوظيفية للمركز الخاص بالآفات النباتية.

15— ويجري وضع خطط الطوارئ لمواجهة حالات الطوارئ المتعلقة بالجراد الصحرواي وفقا لمبادئ الاستعداد. ووضعت قوائم ذات صلة بالتعاون مع شعبة عمليات الطوارئ وإعادة التأهيل مع تحديثها باستمرار كمرجع سريع لأصحاب المصلحة المهمين في البلدان المتضررة من الجراد ومختلف الموارد اللازمة في حالات الطوارئ. وطلب تنظيم عطاءات مسبقة بواسطة مكتب المدير شعبة الخدمات الإدارية من الموردين للمعدات المعيارية أو شركات الرش الجوي ويجري تحديثها باصورة منتقدة معايات الطوارئ وإعادة ومختلف وإعادة التأهيل مع تحديثها باستمرار كمرجع سريع وضعت قوائم ذات صلة بالتعاون مع شعبة عمليات الطوارئ وإعادة التأهيل مع تحديثها باستمرار كمرجع سريع لأصحاب المصلحة المهمين في البلدان المتضررة من الجراد ومختلف الموارد اللازمة في حالات الطوارئ. وطلب تنظيم عطاءات مسبقة بواسطة مكتب المدير شعبة الخدمات الإدارية من الموردين للمعدات المعيارية أو شركات الرش الجوي ويجري تحديثها بصورة منتظمة، حتى يمكن إصدار أوامر الشراء بسرعة. وقد ساعدت جميع هذه الوسائل بدرجة كبيرة في خفض وقت تسليم الإمدادات من أكثر من ستة أشهر إلى <u>أقل من شهر واحد في</u> حملات 2009.

## (e) تعزيز التعاون المشترك بين الوكالات [التوصيتان 2 و26]

16 تطرح التوصية 26 خيارين واضحين: إما أن تعد المنظمة إجراءات أكثر فعالية لمواجهة حالات الطوارئ ذات الصلة بالجراد الصحراوي أو أن تستمر عمليات الاستعانة بالصادر الخارجية. وتقوم المنظمة بالخيارين. فصور الاستشعار عن بعد، وجميع العمليات الجوية، واستحداث وصيانة البرمجيات وقواعد البيانات ذات الأهمية للمهام أوكلت كلها لعناصر خارجية كما أقيمت شراكات جديدة مع برنامج الأغذية العالمي بشأن اللوجستيات.

17 ومع اندلاع غزوات الجراد الصحراوي في الإقليم الأوسط في 2006–2007، جاءت من اليمن طلبات جديدة لتوريد مبيدات آفات على وجه السرعة. وتمكنت المنظمة من إقامة اتصال سريع بين الحكومات للتفاوض بشأن تمويل المبيدات التي منحتها موريتانيا إلى اليمن بسرعة. وتنيجة لمناقشات مسبقة بين المنظمة وإدارة اللوجستيات في برنامج الأغذية العالمي، جرى التوصل إلى شراكة فعالة بين الطرفين. وأدت هذه الاتصالات الثلاثية إلى خفض مخزونات مبيدات الآفات القائمة في موريتانيا إلى اليمن بسرعة. ونتيجة لمناقشات مسبقة بين المنظمة وإدارة اللوجستيات في برنامج الأغذية العالمي، جرى التوصل إلى شراكة فعالة بين الطرفين. وأدت هذه الاتصالات الثلاثية إلى خفض مخزونات مبيدات الآفات القائمة في موريتانيا، وتوفير تكاليف شراء المبيدات، وتلقت اليمن المنتجات المطلوبة بأسرع مما كان ممينات القائمة في موريتانيا، وتوفير تكاليف شراء المبيدات، وتلقت اليمن المنتجات المطلوبة بأسرع مما كان ممكنا بأي طريقة أخرى. وفي عملية مماثلة للاستجابة لغزوات الجراد الأحمر في تنزانيا ومالاوي وموزامبيق شحنت ممكنا بأي طريقة أخرى. وفي عملية مماثلة للاستجابة لغزوات الجراد الأحمر في تنزانيا ومالاوي وموزامبيق شحنت ممكنا بأي طريقة أخرى. وفي عملية مماثلة للاستجابة لغزوات الجراد الأحمر في تنزانيا ومالاوي وموزامبيق شحنت ممكنا بأي طريقة أخرى. وفي عملية مماثلة للاستجابة لغزوات الجراد الأحمر في تنزانيا ومالاوي وموزامبيق شحنت ممكنا بأي طريقة أخرى. وفي عملية معائلة للاستجابة لغزوات الجراد الأحمر في تنزانيا ومالاوي وموزامبيق شحنت ممكنا بغض المبيدات بواسطة برنامج الأغذية العالمي إلى البلدان المتضررة من المخزونات المتبقية في مالي في أكتوبر/تشرين الأول معن مما كرى في مايو/أيار 2009. وأدى هذا التمويل السريع إلى تجنب تأخير العمليات لأكثر من ستة أشهر لتصنيع المبيدات. واضطعت النظمة بدور فريد بوصفها وكالة حكومية دولية باستخدام الملومات والنظم التي لا يحق لتصنيع المبيدات. واضطلعت النظمة بدور فريد بوصفها وكالة حكومية دولية باستخدام الملومات والنظم التي لا يحق إلاً للمنظمة النفاذ إليها ومن خلال الاتصال بين الحكومات.

18- وسيجري تقييم عام 2009 لقدرات المنظمة التشغيلية في حالات الطوارئ والإحياء استعراضاً لدقة التوقيت في تسليم المعدات في الوقت المناسب لإنقاذ سبل المعيشة، ولا سيما في حالات الطوارئ السريعة الانتقال والعابرة للحدود، وسينظر في إمكانية إقامة شراكات وثيقة الصلة ولا سيما مع برنامج الأغذية العالمي. ونظراً لأن المنظمة مفوضة باستخدام شبكات مستودعات الأمم المتحدة للاستجابة الإنسانية في برينديزي وأكرا ودبي، وسوبانغ ومدينة بنما، فإن هذا النفاذ إلى شبكة منبكات مستودعات الأمم المتحدة للاستجابة الإنسانية في برينديزي وأكرا ودبي، وسوبانغ ومدينة بنما، فإن هذا النفاذ إلى شبكة برنامج الأغذية العالمي سوف يتيح فرصاً جديدة للتصدي بسرعة أكبر للأخطار الحيوية السريعة الانتشار مثل المراد المحراوي. ويمكن استخدام مواقع برنامج الأغذية العالمي أيضاً لوضع المعدات القياسية (وليس المبيدات) بصورة مسبقة التي المحراوي. ويمكن استخدام مواقع برنامج الأغذية العالمي أيضاً لوضع المعدات القياسية (وليس المبيدات) بصورة مسبقة التي تمس الحاجة إليها عادة لتعزيز قدرات المكافحة الوطنية على وجه السرعة وإتاحة التسليم حسن التوقيت مسبقة التي تمس الحاجة إليها عادة لتعزيز قدرات المكافحة الوطنية على وجه السرعة وإتاحة التسليم حسن التوقيت مسبقة التي من الحاجة الفعلية إليها كما يمكن أن توفر مخازن وسيطة والتوزيع الهادف للمبيدات التوقيت مراكم الخزونات من المبيدات المادة على وجه السرعة وإتاحة التسليم حسن التوقيت منافرة ملكون الحزونات من المبيدات المنامة وقت لاحق في البلدان. وتعتبر منظمات مكافحة الجراد دون الإقليمية (مثل منظمة مكافحة الجراد المحراوي في شرق أفريقيا والمنظمة الدولية لمكافحة الجراد الأحمر) شريكاً هاماً ولاسيما عندما يتزاكم الخزونات من المبيدات المتقادمة في وقت لاحق في البلدان. وتعتبر منظمات مكافحة الجراد دون الإقليمية (مثل من منظمة مكافحة الجراد الحمر) شريكاً هاماً ولاسيما مندما يتزاكم المخزونات من المبيدات المتقادمة إلى أفريقيا والمنظمة الدولية لمكافحة الجراد الأحمر) شريكاً وماحاً ولاسيما مندما منظمة مكافحة الجراد المحراوي في شرق أفريقيا والمنظمة الدولية لمكافحة الجراد الأحمر) شريكاً ماماً ولاسيما يندما منظمة مكافحة الجراد المحراوي في شرق أفريقيا والمنظمة مل ولمحما معرامي ألحمر) شريكاً ماماً ولاسيما منداما معاميات مكافحة الجراد المحرار في أفريقيا والمنامة

6