



# المؤتمر العام

C 93/INF/18

## منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ، روما

A

الدورة السابعة والعشرون

روما، ٦ - ١١/٢٥ - ١٩٩٣

### حالة الجراد المحراوي في غرب وفي شمال غرب افريقيا

#### معلومات أساسية

١ - نتيجة لهطول أمطار غزيرة في مساحات واسعة من المناطق الساحلية المحيطة بالبحر الأحمر في النصف الثاني من عام ١٩٩٢، انتشر الجراد المحراوي هناك بصورة كبيرة. وكانت البؤرة الرئيسية لظهوره في السواحل الشمالية من ارتريا. حيث تكونت أسرابه في أواخر أكتوبر/تشرين الأول وألحقت أضرارا بالزراعة. وفي أوائل نوفمبر/تشرين الثاني بدأت هذه الأسراب في التحرك لتصل الى السواحل الجنوبية للسودان المطلة على البحر الأحمر والى منطقة تهامة غربى المملكة العربية السعودية. ورغم أن عمليات مكافحة الأرضية والجوية بدأت بسرعة، فالمعتاد أنه عندما تكون الظروف الأيكولوجية مواتية للغاية لعملية التكاثر في مساحات شاسعة، تستطيع أعداد هائلة من الجراد البالغ البقاء على قيد الحياة، وهو ما حدث بالفعل في المناطق الجنوبية من المحراء الغربية في مصر وفي منطقة تهامة على الحدود السعودية اليمنية.

٢ - واستمر هطول الأمطار في المناطق المحيطة بالبحر الأحمر في شهر يناير/كانون الثاني، مما ساعد على أن تظل الظروف مواتية لتكاثر الجراد حتى شهر مارس/آذار، وتطلب جهودا هائلة لمكافحة الأسراب الهائلة التي بدأت تغادر منطقة البحر الأحمر بعد انتهاء موسم التكاثر في الشتاء - الربيع. ورغم حملات مكافحة على نطاق واسع في مناطق عديدة، ولاسيما في المملكة العربية السعودية، حيث تمت عمليات مكافحة في نحو ٥٠٠.٠٠٠ هكتار، فقد كان من الصعب الوصول الى بعض المناطق التي يوجد بها الجراد، وبدأت أعداد كبيرة من أسراب الجراد البالغ

لدواعي الاعتماد طبعت هذه الوثيقة في عدد محدود من النسخ، والمرجو من السادة أعضاء الوفود والمراقبين أن يكتفوا بهذه النسخة أثناء الاجتماعات ولا يطلبوا نسخا إضافية منها الا للضرورة القموى.

تغادر منطقة البحر الأحمر فى شهر مارس/ آذار. وعندما استؤنفت الامطار الغزيرة، بدأ توالد الجراد داخل شبه الجزيرة العربية، ورغم مواصلة عمليات المكافحة، فقد بدأ الجراد فى شهر يونيو/ حزيران ينتجه شرقا حتى وصل الى الهند وباكستان فى أوائل شهر يوليو/ تموز، ويتجه غربا حتى عبر تشاد الى النيجر ومالى، ووصل فى النهاية الى موريتانيا فى يوليو/ تموز أيضا.

### حالة الجراد فى غرب وفى شمال غرب افريقيا

٣ - ورغم ظهور سربين صغيرين بالقرب من مدينة أدرار بوسط الجزائر فى أوائل يونيو/ حزيران ١٩٩٣، فان حالة الجراد الصحراوى فى غرب وشمال غرب افريقيا كانت هادئة طوال النصف الأول من عام ١٩٩٣. ولكن الموقف تغير تماما، كما سبق أن قلنا، فى أوائل شهر يوليو/ تموز عندما تحركت أسراب هائلة من الجراد غربا فوق تشاد لتصل الى النيجر ومالى وموريتانيا ابتداء من العاشر من شهر يوليو/ تموز. وتركزت هذه الأسراب فى البداية فى شمال العصبة وتشينجيني فى الجزء الأوسط الجنوبى من موريتانيا، حيث كانت الامطار قد نزلت هناك بكميات تتراوح بين المتوسطة والغزيرة. ولذا نضجت الأسراب بسرعة، ووضعت بيضها، وبدأ البيض فى الفقس فى أواخر شهر يوليو/ تموز. وأشارت التقارير الى مواصلة هذه الأسراب وضع بيضها فى هذه المناطق فى الايام العشرة الأولى من شهر أغسطس/ آب. ولا يمكن تحديد مدى انتشار الجراد، ولكن ربما تراوحت المنطقة بين ٢ و ٣٠٠ كم من أسراب الجراد الخفيفة والمتوسطة.

٤ - وبدأ فريق المهمات المغاربية المكافحة الأرضية ضد الجنادب أساسا فى أواخر يوليو/ تموز وواصلها طوال أغسطس/ آب ضد تجمعات الجنادب التى أخذت أعمارها تتزايد. وحتى ٣٠ أغسطس/ آب كان قد تم معالجة الجنادب فى أكثر من ٢١ ٠٠٠ هكتار ولكن كثيرا من التجمعات كانت قد وصلت الى الطور الخامس وبدأت فى الانسلاخ. كما اكتشف أن الاصابة قد انتشرت الى الحوض الغربى، وبراكنا، وغورغول.

٥ - وخلال سبتمبر/ أيلول، استمرت المكافحة الأرضية والجوية ضد انتشار الجنادب وصغار الحشرات البالغة، لكن بدأت أسراب الجيل الجديد تتكون اعتبارا من أول أسبوع فى سبتمبر/ أيلول. وأخذت بعض هذه الأسراب تتحرك غربا خلال الايام العشرة الوسطى من سبتمبر/ أيلول فوصلت الى نواكشوط فى ٢٧ سبتمبر/ أيلول ثم الى نهر السنغال فى ٢ أكتوبر/ تشرين الأول. وواصلت الأسراب الأخيرة التحرك غربا وبدأت تضع بيضها فى شمال السنغال فى أول عشرة أيام من أكتوبر/ تشرين الأول، بينما

بلغت أسراب أخرى مرحلة النضوج ووضعت بيضها في جنوب موريتانيا. واستمرت عمليات المكافحة في كلتا المنطقتين طوال أكتوبر/ تشرين الأول، لكن في نهاية أكتوبر/ تشرين الأول كان عدد من الأسراب قد وصل الى جنوب المغرب.

٦ - أما في الأماكن الأخرى من غرب إفريقيا فقد ظهرت حشرات بالغة متفرقة في النيجر في يوليو/ تموز وأغسطس/ آب وسبتمبر/ أيلول، وجناب متفرقة في مالي في أغسطس/ آب، وجناب وحشرات بالغة متفرقة في سبتمبر/ أيلول، وحشرات بالغة متفرقة في تشاد في أغسطس/ آب وجناب متفرقة وحشرات بالغة في سبتمبر/ أيلول.

٧ - وفي المنطقة الوسطى، كانت تجمعات وأسراب الجناب موجودة في شمال كردفان في السودان في أواخر أغسطس/ آب وسبتمبر/ أيلول، وتلقت معالجة جوية.

٨ - وفي المنطقة الشرقية نفذت حملات مكافحة جوية وأرضية مكثفة في باكستان والهند ضد أسراب وتجمعات الجناب بين يوليو/ تموز وأكتوبر/ تشرين الأول. وحتى منتصف أكتوبر/ تشرين الأول كان قد تم معالجة أكثر من ٤٥٠.٠٠٠ هكتار.

#### التوقعات

٩ - ان أخطر اصابات الجراد المحراوى حاليا في غرب افريقيا وشمال غرب افريقيا هي الاصابات الموجودة في جنوب موريتانيا وشمال السنغال. وقد بلغ تكاثر الجيل الثاني مرحلة متقدمة ووصلت بعض أسرابه فعلا الى جنوب المغرب. ومن المرجح أن تواصل هذه الأسراب التحرك شمالا وشرقا وأن تصل الى واد درا ومنطقة تندوف في غرب الجزائر في مطلع نوفمبر/ تشرين الثاني، ولكن لا ينتظر أن يكون نطاق هذه الهجرة واسعا. ولكن اذا تكونت أسراب في السنغال، سواء أكانت كبيرة أم صغيرة، فمن المرجح أن تتحرك ببطء جنوبا في اتجاه غينيا بيساو وغينيا خلال ديسمبر/ كانون الأول، ثم تتحرك ببطء في اتجاه الشرق عبر منطقة السهل حيث قد تلحق أضرارا محلية ملموسة بأشجار الفاكهة لكن دون أن تسبب أضرارا كبرى للمحاصيل.

١٠ - ولا يبدو من المرجح الآن حدوث أى انتقال للحشرات البالغة في السودان نحو الغرب الى غرب إفريقيا أو شمال غرب إفريقيا خلال الفترة المتبقية من السنة. وأى حشرات قد تبقى لموسم التكاثر الصيفي في الهند وباكستان ستنتقل على الأرجح الى منطقة باكستان في باكستان وربما الى منطقة باكستان - سيستان في جنوب شرقي ايران والى عمان والامارات العربية المتحدة في شرقي شبه الجزيرة العربية.

## موجز الاجراءات المتخذة لمكافحة الانتشار السريع للجراد

١١- وضعت الاجراءات التي اتخذتها المنظمة لمكافحة الانتشار الحالي على نسق الاجراءات التي استحدثت لمكافحة الانتشار الوبائي للجراد خلال الفترة ١٩٨٨-١٩٨٩، وفيما يلي موجز لها:

### اعادة فتح مركز الطوارئ لعمليات مكافحة الجراد المحراوي

١٢- أعاد المدير العام للمنظمة فتح مركز الطوارئ لعمليات مكافحة الجراد المحراوي في يناير/ كانون الثاني ١٩٩٣، وعين مدير قسم الانتاج النباتي والوقاية النباتية، السيد A. Papasolomontos، مديرا للمركز المذكور في شهر يناير/ كانون الثاني ١٩٩٣. وقد ساعد هذا الترتيب مرة أخرى على تسهيل الاتصالات بين مركز الطوارئ المذكور ومجتمع الجهات الدولية المتبرعة، وكذلك تسهيل أعمال المتابعة. وعين ثلاثة موظفين اضافيين لمساعدة المركز أثناء الطوارئ الحالية.

### تجميع المعلومات وتبادلها وعمليات الانذار

١٣- من العناصر الأساسية لنجاح مكافحة الجراد المحراوي تجميع آخر المعلومات عن أوضاع الجراد، والبيانات البيئية الجارية ونقلها بسرعة الى الأطراف المعنية. وتحقيقا لهذا الهدف، وفر مركز الطوارئ موظفين من ذوى الخبرة لمساعدة الخدمات القطرية لمكافحة الجراد على القيام بالمسوحات، واعداد التقارير في تشاد، وارتريا، واثيوبيا، ومالي، وموريتانيا، وعمان، والسنغال، والسودان واليمن.

### عقد الاجتماعات وتوجيه النداءات

١٤- رغبة في ضمان تبادل المعلومات الوافية عن أوضاع الجراد، وعن خطط مكافحته، واشراك مجتمع الجهات الدولية المتبرعة على أكمل وجه في هذه الأنشطة، عقدت المنظمة عددا من الاجتماعات مع الجهات المتبرعة والبلدان المتضررة حاليا لتوفير المعلومات والتوجيهات. فقد عقدت اجتماعات في القاهرة وروما في يناير/ كانون الثاني ١٩٩٣، ومرة أخرى في روما في مارس/ آذار ويوليو/ تموز ١٩٩٣. وخلال الاجتماع الأخير الذي عقد في روما في ٢٣ يوليو/ تموز ١٩٩٣، تقرر أن يوجه المدير

العام نداء للحصول على مزيد من مساعدات الطوارئ في مجال مكافحة الجراد الصحراوي. ووجهت هذه المناشدة بالفعل في ٢/٨/١٩٩٣، ووزعت بعد ذلك بقليل وثيقة معلومات أساسية تتضمن تقديرات عن المساعدة الفورية، خاصة بالنسبة لبلدان منطقة السهل، وفريق العمل المغاربي، وجنوب غرب آسيا. ورکز النداء على التدابير الضرورية لتحديد حجم الأسراب في منطقة السهل، وذلك بواسطة عمليات المسح والمراقبة الأرضية والجوية، وإعادة تشغيل آلية بنك المبيدات. وعقد اجتماع فني خاص مشترك بين بلدان المغرب ومنطقة السهل لاستعراض أوضاع الجراد في غرب وشمال غرب إفريقيا، في تونس، يومي ٢ و ٣ سبتمبر/ أيلول. وفي ٢٧ سبتمبر/ أيلول، عقد في الجزائر اجتماع آخر ضم الوزراء المسؤولين عن مكافحة الجراد الصحراوي في بلدان المغرب، مالي، النيجر، وتشاد. ويتضمن المرفق (ألف) محاضر هذا الاجتماع.

١٥- وبالإضافة إلى ذلك، أنشئت لجان تنسيقية أو توجيهية في موريتانيا، السنغال، مالي، تشاد، السودان، إثيوبيا، ارتريا، اليمن، الهند، وباكستان.

١٦- يتضمن المرفق (باء) تفاصيل المساعدات المقدمة لحمات الطوارئ الخاصة بمكافحة الجراد الصحراوي.

المرفق (ألف)

محضر اجتماع وزراء بلدان المغرب العربي  
والسهل الأفريقي المسؤولين عن مكافحة الجراد الصحراوي

الجزائر العاصمة، قمر الضيافة جنان الميثاق، ١٩٩٣/٩/٢٧

ان الوزراء المسؤولين عن مكافحة الجراد المحراوي من بلدان اتحاد المغرب العربي ومن مالي والنيجر وتشاد أو ممثليهم وممثل المنظمة المشاركين فى الاجتماع الخاص بمكافحة الجراد المحراوي المنعقد فى الجزائر العاصمة يوم ١٩٩٣/٩/٢٧ بدعوة كريمة من الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية اذ يعبرون عن سعادتهم بهذه المبادرة يعلنون انهم:

- تدارسوا وضع الجراد المحراوي المتفشى حاليا فى غرب وشمال غرب اقليم افريقيا وتطوراته المحتملة،

- وأقرروا توصيات الاجتماع «الخام» الذى عقده خبراء الاقليم فى تونس العاصمة يومى ١ و ٢ /٩/١٩٩٣،

- ونوهوا الى ضرورة الاستعانة بالطيران الزراعى المتاح فى بلدان الاتحاد المغاربي ومنطقة السهل الافريقي، وتسهيل استخدام طائراته عند الضرورة فى المناطق المصابة،

- ويعبرون عن انزعاجهم وقلقهم بمدد:

\* خطورة أوضاع الجراد المحراوي المتفشى حاليا فى موريتانيا حيث شوهد أكثر من ٧٨ سربا خلال الايام العشرة الثانية من شهر سبتمبر/أيلول ١٩٩٣.

\* احتمالات تفاقم هذا الوضع فى المناطق الغربية، لاسيما فى كل من تشاد والنيجر ومالى بعد ان بات من المتوقع وصول أسراب قادمة من السودان حيث لوحظت هناك نشاطات مكثفة للجراد.

\* تفاقم ملحوظ لأوضاع الجراد المحراوي فى الاقليم الشرقى من منطقة الغزو (الهند وباكستان) وهو ما يعتبر مؤشرا مهما لبدء دورة غزو تستمر فترة طويلة.

\* عدم كفاية اجراءات السيطرة على الأسراب الغازية والتي تستلزم بالضرورة قيام تعاون أوثق فيما بين البلدان الواقعة ضمن منطقة الغزو، ولاسيما، وضع استراتيجية مشتركة ومتكاملة للوقاية وللمكافحة بحيث تراعى صيانة النظم الايكولوجية المحلية الهشة.

### ويقررون اتخاذ الإجراءات العاجلة التالية:

\* دعوة المنظمة الى الشروع على الفور بتنفيذ خطة الطوارئ التي وضعها خبراء المنطقة أثناء انعقاد اجتماع تونس (يومي ١ و ٢/٩/١٩٩٣) ومباشرة الاجراءات التكميلية التي تؤدي الى السيطرة على الوضع في بلدان خط المواجهة ولاسيما موريتانيا،

\* تعبئة جميع وسائل نقل المعلومات وقنواتها المتوافرة لدى البلدان فيما يتعلق بالجراد والاحوال الجوية لضمان تعميم أفضل للمعلومات التي تشكل أساسا لنجاح أي استراتيجية للمكافحة. ويدعون المنظمة الى متابعة جهودها في تحسين تعميم المعلومات لتمكين البلدان من تقييم أوضاع الجراد الصحراوي واحتمالات تطورها في الوقت المناسب.

\* دعوة المنظمة الى القيام في هذه الفترة الحرجة بتنظيم لقاءات أكثر تواترا بين بلدان المنطقة الواقعة ضمن منطقة الغزو لكي يتسنى لها تبادل المعلومات والخبرات في ما بينها واعتماد استراتيجيات المكافحة،

\* الطلب من المنظمة، ادراج هذا الموضوع، نظرا لخطورة أوضاع الجراد الصحراوي ضمن جدول أعمال الدورة السابعة والعشرين للمؤتمر العام للمنظمة. وفي هذا الصدد يمكن لهذا المحضر أن يكون بمثابة وثيقة عمل للمناقشات،

\* تعزيز قدرة تدخل قوى المكافحة المغاربية ومنحها مزيدا من التسهيلات والوسائل المالية اللازمة للتحرك بسرعة في بلدان السهل كلما دعت الحالة الى ذلك،

\* تكليف معالي وزير الفلاحة في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية ابلاغ المنظمات الدولية والمجتمع الدولي مما يساور بلدان المنطقة من قلق بالغ ازاء الخطر الذي يمثله الجراد حاليا على الاقتصاد الزراعي وحثها على زيادة معونتها التي لاغنى عنها في السيطرة بشكل أفضل على غزو الجراد الصحراوي.

وعلى المدى القصير:

\* ضمان اليقظة المستمرة لأعمال المراقبة لمواجهة أي تطورات محتملة لنشاط الجراد الصحراوي خلال حملات المكافحة المقبلة،



\* دعوة المنظمة الى القيام، فى أقرب فرصة ممكنة، بتنفيذ المشروع الاقليمي لمكافحة الوقائية الذى تتيح أهدافه تجنب عودة غزو الجراد انطلاقا من المنطقة الغربية،

\* السعى، بالتعاون مع المنظمة، لايجاد الموارد اللازمة لتمويل المشروع الاقليمي لتجهيز معدات مكافحة الجراد فى المنطقة الغربية (موريتانيا، ومالى، والنيجر، وتشاد) بمحطات للارصاد الجوية الآلية، وهو عنصر تكميلى لاغنى عنه فى الشبكة الاقليمية الحالية،

\* القيام، بالاشتراك مع المنظمة، بتنفيذ مشروع يهدف الى انشاء شبكة للحاسب الآلى تتيح للبلدان الوصول، فى الوقت المناسب، الى قاعدة البيانات المتمثلة بالجراد المحراوى وبيئته، والمتاحة على مستوى المنظمة،

\* دعوة المنظمة الى منح الاولوية لشراء كميات جديدة للمبيدات ذات النوعية الجيدة المتاحة حاليا فى الاقليم.

\* القيام، على المستوى الاقليمي، بتعبئة وتطوير جميع الوسائل الكفيلة، خلال حملات مكافحة، بضمان حماية الانسان وصحته وكذلك المحافظة على بيئته.

#### وعلى المدى المتوسط:

\* دعوة المنظمة لوضع برنامج للمكافحة الوقائية فى اطار مشاوره تنظمها لهذا الغرض، يشمل كامل المنطقة المعرضة لغزو الجراد المحراوى (المناطق الغربية والوسطى والشرقية)، على أن يتكون البرنامج من مشروعات اقليمية محددة (تدعيم وحدات مكافحة القطرية، أو أنشاؤها، وتعزيز امكانيات مكافحة على المستويات الاقليمية)، بحيث يتم تنفيذ هذه المشروعات وفقا للأولويات وللإمكانيات المالية المتاحة، على أن تدرس هذه المشاورة، فى آن واحد، امكانية اجراء نوع من اعادة تنظيم أنشطة التنسيق بهدف جعلها أكثر كفاءة وفعالية.

\* السعى لتطوير التدريب والبحوث فى الميادين العلمية والفنية المرتبطة بأعمال مكافحة الجراد المحراوى اعتمادا على استخدام أفضل القدرات القطرية والاقليمية المتاحة.

وفيما يخص الاقليم الغربى، سيكون من المرغوب فيه انشاء مركز اقليمى للتدريب والبحوث. وسوف تدرس امكانيات انشاء مثل هذا المركز من قبل كل من المنظمة المشتركة لمكافحة الطيور والجراد ولجنة مكافحة الجراد الصحراوى فى شمال غرب افريقيا.

#### شكر وتقدير

يتقدم السادة الوزراء وممثلو البلدان، وكذلك ممثل المنظمة، المشاركون فى الاجتماع بالشكر الحار لحكومة الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية على مبادرتها لعقد هذا الاجتماع وضمان كافة الظروف المناسبة لنجاحه.

ويعربون عن شكرهم للمسؤولين الجزائريين على حفاوة الاستقبال والترحيب طوال فترة اقامة المندوبين.

ويعرب المشاركون عن سرورهم بما توصلوا اليه من نتائج اثناء هذا الاجتماع.

ويكررون شكرهم للمنظمة وللمؤسسات وجهات التبرع الشنائية على الدعم الذى قدمته هذه الجهات لدعم جهود بلدان الاقليم لمواجهة غزو الجراد الصحراوى.

المرفق (باء)أولا - المساعدات لحملة الطوارئ لمكافحة الجراد الصحراوي

<u>الميزانية</u> <u>التقريبية</u> (بالدولار)	<u>البلد المستفيد</u>	<u>رمز المشروع</u>	<u>الجهة المتبرعة</u>	<u>المشروع</u>
١٧٧ ٥٨٢	اثيوبيا	ECLO/ETH/030/AWE	السويد	مرکز الطوارئ لعمليات مكافحة الجراد
١٤٣ ٥٠٠	السودان	ECLO/SUD/030/UK	المملكة المتحدة	
٧٦٠ ٠٠٠	السودان	ECLO/SUD/031/USA	الولايات المتحدة الصندوق الدولي	
٢٨٤ ٤٩٥	السودان	ECLO/SUD/032/IFA	للتنمية الزراعية	
٢٤٧ ٣٦٨	السودان	ECLO/SUD/033/NET	هولندا المجموعة الاقتصادية	
١٣٠ ١٢٠	السودان	ECLO/SUD/034/EEC	الاوروبية	
١٢١ ٦٩٢	السودان	ECLO/SUD/035/SWE	السويد	
٢٧٥ ٠٠٠	اليمن	ECLO/YEM/030/USA	الولايات المتحدة	
	اثيوبيا، ارتريا، منظمة مكافحة الجراد الصحراوي في شرق افريقيا	ECLO/RAF/031/USA	الولايات المتحدة	
١ ٤٠٠ ٠٠٠	شرق وغرب افريقيا غرب افريقيا،	ECLO/RAF/032/USA ECLO/RAF/033/CAN	الولايات المتحدة كندا	
٣٧٧ ١١٨	موريتانيا، السنغال			
٧٥٠ ٠٠٠	افغانستان، الهند، باكستان	ECLO/RAS/030/USA	الولايات المتحدة	

<u>الميزانية</u> <u>التقريبية</u> (بالدولار)	<u>البلد المستفيد</u>	<u>رمز المشروع</u>	<u>الجهة المتبرعة</u>	<u>المشروع</u>
٩١٤ ٩١٣	عموم افريقيا/ ارتريا	ECLO/INT/030/SWE	السويد	
١ ٤٩٧ ٦٨٠	اقليمي	ECLO/INT/031/UK	المملكة المتحدة	
	تدعيم مركز الطوارئ	ECLO/INT/032/USA	الولايات المتحدة	
١٥٠ ٠٠٠	لعمليات مكافحة الجراد			
١٦٧ ٨٩٤	اقليمي/ اليمن	ECLO/INT/006/FRA	فرنسا	
١٠٠ ٠٠٠	اليمن	GCP/RAF/189/JPN	اليابان	برنامج التعاون بين المنظمة الحكومات
٨ ٤٩٧ ٣٦٢	المنظمة - المجموع			

<u>الميزانية</u> <u>التقريبية</u> (بالدولار)	<u>البلد المستفيد</u>	<u>رمز المشروع</u>	<u>الجهة المتبرعة</u>	<u>المشروع</u>
٧٠ ٠٠٠	تشاد	TCP/CHD/2354	المنظمة	برنامج التعاون
١٠٠ ٠٠٠	الهند	TCP/IND/2359	المنظمة	البنى
١٠٠ ٠٠٠	مالي	TCP/MLI/1358	المنظمة	
٣٠٠ ٠٠٠	موريتانيا	TCP/MAU/1354	المنظمة	
١٠٠ ٠٠٠	النيجر	TCP/NER/7854	المنظمة	
١٠٠ ٠٠٠	باكستان	TCP/PAK/2358	المنظمة	
١٠٠ ٠٠٠	السنغال	TCP/SEN/2354	المنظمة	
٥٠ ٠٠٠	الصومال	TCP/SOM/2359	المنظمة	
١٧٠ ٠٠٠	السودان	TCP/SUD/1358	المنظمة	
٣١٢ ٠٠٠	اليمن	TCP/YEM/1355	المنظمة	
١٩٠ ٠٠٠	ارتريا	TCP/RAF/2372	المنظمة	
١ ٥٩٢ ٠٠٠	المنظمة - المجموع			

ثانيا - المساعدات الثنائية لحملة الطوارئ لمكافحة الجراد الصحراوي

الاقليم : منطقة البحر الاحمر - شمال افريقيا - القرن الافريقي

الجهة المتبرعة      البلد المستفيد      الميزانية بالدولار

بنك التنمية الاسلامي      مصر      ٣٠٠ ٠٠٠

المانيا      ارتريا      ٣٦٠ ٠٠٠

السويد      اثيوبيا      ١٨٠ ٠٠٠

المانيا      السودان      ٣٧٥ ٠٠٠

بنك التنمية الاسلامي      السودان      ٣٠٠ ٠٠٠

المغرب      السودان      ٢٠٠ ٠٠٠

المانيا      اليمن      ٣١٢ ٥٠٠

بنك التنمية الاسلامي      اليمن      ٣٠٠ ٠٠٠

المملكة المتحدة      اليمن      ١٥٠ ٠٠٠

الاقليم : جنوب غرب افريقيا

الجهة المتبرعة      البلد المستفيد      الميزانية (بالدولار)

المجموعة الاقتصادية

الاوروبية      باكستان      ٢٣٠ ٠٠٠

بنك التنمية الاسلامي      باكستان      ٣٠٠ ٠٠٠

النرويج      باكستان      ١٠٠ ٠٠٠

الامارات العربية

المتحدة      باكستان      ٦٠ ٠٠٠

اليونيسيف      باكستان      ٤٥ ٠٠٠

المساعدات الثنائية لحملة الطوارئ لمكافحة الجراد الصحراوي

الاقليم : غرب افريقيا

<u>الميزانية بالدولار</u>	<u>البلد المستفيد</u>	<u>الجهة المتبرعة</u>
٣٠٠ ٠٠٠	الجزائر	بنك التنمية الاسلامي
٢٨٠ ٠٠٠	الجزائر	المانيا
٢٨٠ ٠٠٠	بوركيينا فاسو	المانيا
٣٦٧ ٠٠٠	تشاد	فرنسا
٢٢٠ ٠٠٠	تشاد	ألمانيا
٢٠٠ ٠٠٠	تشاد	بنك التنمية الاسلامي
٢١٢ ٠٠٠	تشاد	السويد
١٠٠ ٠٠٠	مالي	ألمانيا
٣٠٠ ٠٠٠	مالي	بنك التنمية الاسلامي
		الولايات المتحدة
١٢٥ ٠٠٠	مالي	الأمريكية
٢٠٠ ٠٠٠	موريتانيا	الجزائر
		المجموعة الاقتصادية
٥٠ ٠٠٠	موريتانيا	الأوروبية
		المجموعة الاقتصادية
٦٥ ٠٠٠	موريتانيا	الأوروبية
٣٠٠ ٠٠٠	موريتانيا	فرنسا
١٠٠ ٠٠٠	موريتانيا	فرنسا
١٨٠ ٠٠٠	موريتانيا	ألمانيا
٣٠٠ ٠٠٠	موريتانيا	بنك التنمية الاسلامي
١٦٦ ٠٠٠	موريتانيا	لكسمبرغ
٥٠٠ ٠٠٠	موريتانيا	المغرب
٢٠٠ ٠٠٠	موريتانيا	تونس

		الولايات المتحدة
٥٠ ٠٠٠	النيجر	الامريكية
٣٠٠ ٠٠٠	النيجر	بنك التنمية الاسلامي
٣٠ ٠٠٠	النيجر	المانيا
٥٣ ٠٠٠	السنغال	كندا
		المجموعة الاقتصادية
٧١ ٠٠٠	السنغال	الاوروبية
١٨ ٠٠٠	السنغال	فرنسا
٧٠ ٠٠٠	السنغال	المانيا
٢٥٠ ٠٠٠	السنغال	بنك التنمية الاسلامي
١٠٠ ٠٠٠	غرب افريقيا	فرنسا
٤٠٠ ٠٠٠٠	غرب افريقيا	المانيا
		مجموع المساعدات
٩ ٠٩٩ ٥٠٠		الثنائية

