



تقرير

هيئة مكافحة
الجراد الصحراوي
في شمال غرب أفريقيا

طرابلس،
الجماهيرية العربية الليبية
الشعبية الاشتراكية،
١٩٩٤ / ١٠ / ١٣ - ٨

الدورة التاسعة عشرة

منظمة الأغذية
والزراعة
للأمم المتحدة



تقرير الدورة التاسعة عشرة
لبيئة مكافحة الجراد الصحراوي
بشمال غرب أفريقيا

طرابلس، (الجماهيرية العظمى)
من 8 الى 13 أكتوبر 1994

منظم لجنة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة
روم 1994

بيان المحتويات

الصفحة

1	افتتاح الدورة	- افتتاح الدورة
2	.....	- تنظيم الدورة
2	.....	- انتخاب الرئيس و نائب الرئيس
2	.....	- المشاركون في الدورة
4	.....	- جدول الاعمال
5	.....	- انتخاب لجنة الصيانة
6	الحالة العامة للجراد الصحراوي خلال الفترة ما بين أكتوبر 1992 و أكتوبر 1994	- الحالة العامة للجراد الصحراوي خلال الفترة ما بين أكتوبر 1992 و أكتوبر 1994
6	.....	- تقرير رئيس الهيئة عن مهمته الى روما و القاهرة
7	المناقشة و الموافقة على تقرير الدورة الواحدة والعشرين للجنة التنفيذية	- المناقشة و الموافقة على تقرير الدورة الواحدة والعشرين للجنة التنفيذية
	المنعقدة بأكادير (المغرب) من 25 الى 29 أكتوبر 1993	
7	.....	- تقرير أمانة الهيئة حول نشاطها خلال الفترة ما بين أكتوبر 1992 و أكتوبر 1994
7	.....	- القوة المغاربية للتدخل ضد الجراد الصحراوي
8	.....	- التكوين
8	.....	الباحث
8	.....	- الرصد الجوي و الاستشعار عن بعد
9	.....	- المكافحة الوقائية ضد الجراد الصحراوي
9	.....	- التعاون مع المنظمة المشتركة لمكافحة الجراد و الطيور (الاكلالاف) و
	هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالشرق الادنى .	
10	.....	- المشاكل الناتجة عن وجود و تخزين المبيدات المستخدمة في مكافحة الجراد
	ال الصحراوي بالمنطقة .	
10	الحسابات السنوية لعامي 1992 - 1993) و نفقات و التزامات 1994	- الحسابات السنوية لعامي 1992 - 1993) و نفقات و التزامات 1994
	و برنامج العمل و المسيرانية لعامي (1995 - 1996).	
11	.....	- النظام الداخلي للهيئة و التحويلات المراد ادخالها على اتفاقية انشائها
11	.....	- ما يستجد من اعمال
12	.....	- موعد و مكان انعقاد الدورة القادمة
12	.....	- الموافقة على تقرير الدورة
12	.....	- شكر و تقدير

الملحقات

- ١ - تقرير اجتماع اللجنة التنفيذية الواحدة والعشرين المنعقد بأكادير ..
20_١ (المغرب) من 25 الى 29 أكتوبر 1993.
 - ٢ - تقرير عن نشاط الامانة خلال الفترة ما بين أكتوبر 1992 و
9_١ أكتوبر 1994.
 - ٣ - مذكرة حول برنامج العمل و ميزانية الهيئة
10_١

البند ١ : افتتاح الدورة

بناء على توصية هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بشمال غرب افريقيا خلال دورتها الثامنة عشرة و تلبية للدعوة الكريمة التي وجهتها الجماهيرية العظمى دعا المدير العام لمنظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة بالاتفاق مع الدول الاعضاء و رئيس الهيئة ، الى عقد الدورة التاسعة عشرة للهيئة من ٨ الى ١٣ أكتوبر ١٩٩٤م بطرابلس (الجماهيرية العظمى) وقد حضر الدورة ممثلو البلدان الاعضاء : ليبيا ، تونس ، الجزائر ، المغرب و موريتانيا و ممثل عن منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة بروما . كما حضر الدورة بصفة مراقب المدير العام لمنظمة المشتركة لمكافحة الجراد و الطيور بغرب افريقيا و أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالشرق الادنى و ممثل عن فرنسا .

و قد افتتح الدورة السيد عيسى عبد الكافي أمين اللجنة الشعبية العامة للزراعة و الثروة الحيوانية مرحبا في مستهل كلمته بالسادة المندوبيين و السيد الممثل عن منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة و المراقبين و كافة الضيوف شاكرا الجميع على حضورهم هذه الدورة .

و أكد في كلمته على أهمية انعقاد هذه الدورة ، و قال أن ثورة الفاتح العظيم العالمية سائرة قدما لتحقيق التنمية الزراعية المتكاملة على أرضها للقضاء على التخلف الاقتصادي و الاجتماعي ممثلا في عناصره الثلاثة الفقر و الجهل و المرض و لتحقيق الاكتفاء الذاتي و تحويل الجماهير العريفة الى قوة تبدع و تبتخ و تتحمل المسؤولية و قد أنجزت العديد من المشروعات الضخمة في مجال انتاج الغذاء و من أهمها النهر الصناعي العظيم الذي يعد من أكبر المشروعات التي عرفتها البشرية في تاريخها المعاصر .

و أضاف أننا طالبون اليوم بالنظر الى خطر الجراد الصحراوي المحدق أكثر من أي وقت مضى و ذلك بوضع الخطط و البرامج العلمية لاستكشافه و مكافحته في منطقة شمال غرب افريقيا كما أننا طالبون و من خلال هذه الهيئة بابراز المشاريع التنفيذية و الدفع بها الى حيز التطبيق بصورة ناجحة و سريعة .

و أوضح السيد الأمين أن اللجنة الوطنية الدائمة لمكافحة الجراد الصحراوي بالجماهيرية العظمى قد أولت اهتماما متزايدا بالتعاون مع دول اتحاد المغرب العربي و المنظمات الدولية و الإقليمية ذات العلاقة حيث وضعت البرامج المشتركة للاستكشاف دوري بالوسائل الأرضية و الجوية و تبادل المعلومات اليومية و تنظيم فرق للاستكشاف و المكافحة في المناطق المتاخمة للجماهيرية العظمى .

و تتطرق السيد الأمين الى موضوع المبيدات و حماية البيئة فأكّد على خطورة المبيدات الكيميائية المتواحدة بالمنطقة و طلب من منظمة الاغذية و الزراعة و الشركات المنتجة لتلك المواد و الهيئات و المنظمات المانحة للمساعدة على ايجاد الحلول المناسبة للتخلص منها حفاظا على البيئة و حماية للانسان .

و في الختام تطرق السيد الأمين الى الدور الريادي و الفعال الذي تقوم به منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة من أجل خلق تنمية زراعية في الدول النامية باعتبارها الفنسق الرئيسي لمكافحة الجراد الصحراوي و بيت الخبرة الذي تعتمد عليه جميعا ، كما أشار بالدور الهام و المجهودات الجبارية التي قام بها مديرها العام حفاظا على الامن الغذائي وأبدى أمله في أن تبذل المنظمة المزيد من الجهد لدعم الهيئات الإقليمية لمكافحة الجراد الصحراوي ماديا و فنيا .

ثم ألقى السيد عبد الرحمن الحفراوي باسم المدير العام لمنظمة الاغذية و الزراعة كلمة شكر فيها الجماهيرية العظمى على استضافتها اجتماعي الهيئة و لجنتها التنفيذية خلال السنة الحالية و رحب بالمشاركين و أبلغهم تقدير المنظمة للمجهودات المبذولة من قبل البلدان المغاربية و مشاركتها الفعالة في اعداد المشروع الجهوي للمكافحة الوقائية ضد الجراد الصحراوي و استعدادها التام لدعم هذا المشروع ماديا و معنويا .

كما نوه بالدور الهام الذي تقوم به منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة في مجال تنسيق الاعمال و البرامج المتعلقة بمكافحة الجراد الصحراوي و ذلك منذ ما يزيد عن نصف قرن مبينا أهمية تظافر جهود كل البلدان المعنية و ضرورة التنسيق فيما بينها للتصدي لآفة الجراد الصحراوي و في هذا الاطار أشاد السيد عبد الرحمن الحفراوي بنشاط هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بشمال غرب افريقيا معربا عن أمله في تقوية أنشطتها و تمويل مشاريعها و برامج عملها و في ختام كلمته نصح بالتزام البيئة رغم الهدوء النسبي و الاستعداد لكل ما قد يطرأ من نشاط و تحرك محتمل للجراد الصحراوي و تمنى النجاح القائم لاعمال الدورة .

و ألقى السيد مبارك قنداز ، رئيس الهيئة كلمة شكر في مستهلها الجماهيرية العظمى على استضافتها لهذه الدورة و على حرارة الاستقبال و كرم الضيافة كما نوه بالأنشطة المكثفة للهيئة في العديد من المجالات الخاصة بالجراد كالاستكشاف و المكافحة و التأهيل و التكوين و التدريب على مختلف المستويات .

و نبه الى أنه بالرغم من السكون النسبي السائد في حالة الجراد فإنه يجبأخذ الحيوطة و الحذر حتى لا تفاجئ من جديد البلدان الواقعة في منطقة الغزو بخطر هذه الآفة . و في الختام شكر منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة و كذلك الدول و الهيئات المانحة على ما قدمته من مساعدات للهيئة و دول المنطقة .

تنظيم الدورة

علا بالاجراءات المتبعة في الدورات السابقة ، اجتمعت الهيئة و لجنتها التنفيذية في جلسات موحدة لدراسة كافة البنود المدرجة في جدول الاعمال .

البند 2 : انتخاب الرئيس و نائب الرئيس

تم انتخاب السيد مصطفى محمد عليش ، رئيس الوفد الليبي رئيسا للدورة كما انتخب السيد مبارك قنداز ، رئيس الوفد الجزائري ، نائبا لرئيس الدورة .

المشاركون في الدورة

شارك في أعمال الدورة التاسعة عشرة كل من السادة مندوبي البلدان الاعضاء في هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في شمال غرب افريقيا و مثل عن منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة و أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالشرق الادنى و مدير عام المنظمة المشتركة لمكافحة الجراد و الطيور بغرب افريقيا (الاكلالاف) و مثل عن فرنسا .

كما اعتذر عن الحضور جامعة الدول العربية و كذلك منظمة اروبا و بلدان البحر الابيض المتوسط لحماية النباتات .

الجزائر

– السيد مبارك قنداز ، المدير العام للمعهد الوطني لوقاية النباتات ، نهج الاخوة ودادق ، ص ب: 80 الحراش ، الجزائر
هاتف: (213-2) 523016 الى 18 فاكس: (213-2) 597158 – تلکس : 64199 – 64135

– السيد بشير شاره ، رئيس قسم بالمعهد الوطني لوقاية النباتات ، نهج الاخوة ودادق ، صب: 80 الحراش ، الجزائر .

الجماهيرية

– السيد مصطفى محمد عليش ، رئيس اللجنة الوطنية الدائمة لمكافحة الجراد الصحراوي ، طرابلس (ص ب: 7424)
هاتف: (218-21) 607755 – 607198 فاكس: (218-21) 602351 – تلکس: 20275 .

- السيد منصور الصغير، ممثل الجماهيرية العظمى لدى منظمة الاغذية و الزراعة بروما .
- السيد عبد السلام خليفة أبوراوي، عضو اللجنة الوطنية الدائمة لمكافحة الجراد الصحراوى
- السيد فرج محمد كرة، عضو اللجنة الوطنية الدائمة لمكافحة الجراد الصحراوى
- السيد عبد القادر عزي، خبير في الجراد الصحراوى لدى اللجنة .
- السيد مصطفى علي معتوق خبير ارصاد جوي لدى اللجنة .

المغرب

- السيد سعيد خاوث، رئيس المركز الوطني لمكافحة الجراد بآية ملول ، ص ب: 125 ، انزكان ، المغرب
هاتف : (212-8) 241221 - 241496 - فاكس : (212-8) 241529 - تلکس: 81741-82999

تونس

- السيد الحسناوي الزايدى، كاهية مدير حماية النباتات ، وزارة الفلاحة ، 30 نهج الان سفاري - تونس
هاتف: (11-216) 688979 - فاكس: (11-216) 797047
- السيد حسين الصغير، رئيس مدير عام الشركة الوطنية لحماية النباتات ، 20 نهج الطيب المهيبي مقرن رياض، تونس
هاتف: (11-216) 434396 - 433449 ، فاكس : (11-216) 434233 ، تلکس : 14534 .
- السيد فيصل بن دخلية، محلحة الرصد الجوي الزراعي بالمعهد الوطني للرصد الجوي، ص ب : 156 ، تونس ، قرطاج
هاتف : (11-216) 788 440 - فاكس : (11-216) 784 608 .
- السيد حافظ حمدي، وزارة الفلاحة، قسم وقاية النباتات، 30 نهج آلان سفاري، تونس - 1002
- السيد مامون الحامي، وزارة الفلاحة، قسم وقاية النباتات، 30 نهج آلان سفاري، تونس - 1002

موربانيا

- السيد محمد يحييا ولد محمد محمود، رئيس مصلحة تحسين المصادر النباتية، وزارة التنمية الريفية والبيئية، ادارة تنمية الموارد النباتية الرعوية (ص ب : 180) ، هاتف: (2222) 38606-57989. فاكس: (2222) 56044

منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة

- السيد عبد الرحمن الحفراوى، مسؤول أول عن الجراد و الآفات المهاجرة، قسم انتاج و وقاية النباتات بروما ،
هاتف : (396) 52254021 - فاكس: (396) 52255271 ، تلکس : 610 181 .
- السيد نزيل المحجوب، أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوى بشمال غرب افريقيا ، بتونس .
هاتف : (11-216) 800 846 ، فاكس : (11-216) 800 895
- السيد دنيس فضة، المكتب القانوني بروما ، منظمة الاغذية و الزراعة ، هاتف: (396) 73672 (396) 5225 73672 ،
فاكس : (396) 5057974408 ، تلکس : 610 181 .

العراقيون

- السيد محمود محمد طاهر، أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي، مكتب منظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة بالشرق الاوالي ، (ص ب : 2223) ، القاهرة ، جمهورية مصر العربية - هاتف : (202) 497184 - 702229 - 3495981 ، فاكس : (202) 3616804 ، تلکس : 21055 .
- السيد أحmadou Andéy، المدير العام لمنظمة الاكلالاف، (ص ب: 1066 دكار، السنغال ، هاتف: (221) 323479 . فاكس : (221) 320487 .

فرنسا

- السيدة آني مونارد، متخصصة في علم الجراد سيرادات - بريفاس (ص ب: 5035 - 34032 مونتييلي بـ سيداكس 1 فرنسا ، هاتف : (33-67615522) ، فاكس: (33-67410918) .

البند 3 : جدول الاعمال

ناقش المشاركون مشروع جدول الاعمال المقترح وبعد التعديلات الطفيفة التي أدخلت عليه تمت الموافقة على الجدول التالي :

- 1 - افتتاح الدورة
- 2 - انتخاب الرئيس و نائب الرئيس
- 3 - الموافقة على جدول الاعمال
- 4 - انتخاب لجنة الصياغة
- 5 - حالة الجراد الصحراوي خلال الفترة ما بين شهر أكتوبر 1992 و شهر أكتوبر 1994 و التوقعات المنتظرة بالنسبة للاشهر القليلة القادمة
- 6 - تقرير رئيس الهيئة حول مهمته الى روما و القاهرة
- 7 - المناقشة و الموافقة على تقرير اللجنة التنفيذية للهيئة في دورتها الواحدة و العشرين المنعقدة بأڭادير (المغرب) 25-29 أكتوبر 1993 .
- 8 - تقرير أمانة الهيئة حول نشاطها خلال الفترة ما بين أكتوبر 1992 و أكتوبر 1994 .
- 9 - القوة المغاربية للتدخل ضد الجراد الصحراوي
- 10 - التكوين
- 11 - الأبحاث
- 12 - الرصد الجوي والاستشعار عن بعد
- 13 - المكافحة الوقائية ضد الجراد الصحراوي
- 14 - التعاون مع منظمة الاكلالاف و هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالشرق الاوالي
- 15 - المشاكل الناتجة عن وجود و تخزين المبيدات المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة
- 16 - الحسابات السنوية لعامي (1992 / 1993) و برنامج العمل و الميزانية لعامي (1995 / 1996)
- 17 - النظام الداخلي للهيئة و التحويلات المراد ادخالها على اتفاقية انشائها
- 18 - ما يستجد من أعمال :
 - الوضع الحالي الاستثنائي لأمانة الهيئة
 - البحث عن تمويلات خارجية
- 19 - موعد و مكان انعقاد الدورة القادمة
- 19 - الموافقة على التقرير .

البند 4 : انتخاب لجنة الصياغة

تولت اعداد تقرير الدورة لجنة للصياغة مؤلفة من ممثل عن كل بلد من البلدان الاعضاء وأمين الهيئة وممثل منظمة الاغذية والزراعة .

البند 5 : الحالة العامة للجراد الصحراوى خلال الفترة ما بين أكتوبر 1992 و أكتوبر 1994

استعرضت الأمانة حالة الجراد الصحراوى خلال الفترة ما بين أكتوبر 1992 و أكتوبر 1994 بشمال غرب افريقيا و باقى مناطق الغزو و استكملت البيانات من طرف أعضاء الوفود و مثل منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة و أمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوى بالشرق الادنى و مدير المنظمة المشتركة لمكافحة الجراد و الطيور بغرب افريقيا و يستنتج من هذا العرض تسجيل نشاط هام للجراد الصحراوى في العديد من الأماكن بالجهات الثلاثة: الشرقية و الوسطى و الغربية .

و قد كان هذا النشاط نتيجة لعمليات التكاثر الكثيف التي تمت بسواحل البحر الاحمر (أرتريا و السودان) و ذلك خلال الاشهر الثلاثة الاخيرة من عام 1992 . و قد تمكنت الاسراب التي لم تشملها عمليات المكافحة ببلدان افريقيا الشرقية من اكتساح المملكة العربية السعودية و اليمن حيث سجل تكاثر هام للجراد داخل هذين البلدين خلال ربيع 1993 نتج عنه تكثير اسراب عديدة من الجراد اتجهت الكمية التي لم تتوصل المكافحة الي، القضاء عليها شرقا و غربا . و تمكنت الاسراب التي اتجهت شرقا من الوصول الى الحدود الهندية الباكستانية حيث تمت مكافحتها . أما الاسراب التي اتجهت غربا فقد تمكنت من عبور السودان و النiger و مالي و استقرت في شهر جويلية 1993 بشرق موريتانيا .

و قد ساعدت حالة الجفاف السائدة بأماكن التكاثر الصيفي في كل من السودان و تشاد و النiger و مالي الاسراب المهاجرة من العبور السريع لتلك البلدان و الوصول الى شرق موريتانيا الذي توفرت فيه الظروف البيئية الملائمة للتكاثر مرات متتالية الشيء الذي ادى الى غزو موريتانيا و اكتساح البلدان المجاورة بغرب و شمال غرب افريقيا .

و خلال ربيع سنة 1994 تقلصت الامايات و اقتصرت على المناطق الواقعة بشمال موريتانيا و المغرب و الجزائر حيث وقع تكاثر نتج عنه ظهور مجموعات من الحوريات على مساحات محدودة نسبيا تمت مكافحتها و انتهت العمليات في بداية صيف سنة 1994 غير أن بعض الافراد المتفرقة استقرت بموريتانيا و تكاثرت على نطاق ضيق بالجنوب الشرقي للبلاد و لقد أشير الى وجود اسراب بجنوب مالي و جنوب النiger خلال شهر يونيو و يوليو من سنة 1994 غير أنه لم تتأكد صحة هذا الخبر .

و قد نزلت أمطار غزيرة خلال صيف سنة 1994 بجنوب غرب آسيا بمناطق التكاثر الصيفي و نتج عن ذلك تكاثر محدود لم يتطلب الا بعض عمليات المكافحة خاصة بالهند .

و لقد تمت خلال هذه الغزوة مداواة ما يقارب من 4 مليون هكتار بالوسائل الارضية و الجوية بالبلدان التالية: العربية السعودية ١،٧ مليون هكتار، موريتانيا ٨٥٠٠٠٠ هـ ، الباکستان و الہند (٣٠٠٠٠٠ في كل بلد) ، بالسنغال . و السودان (٢٥٠٠٠٠ هـ في كل بلد) باليمن ١٦٠٠٠٠ هـ بالمغرب ٤٣٠٠٠٠ هـ باريتريا ٢٧٠٠٠٠ هـ مصر ٢٠٢٠ هـ بالجزائر ٧٥٠٧٥ هـ و عمان ١١٠٠٠ هـ.

الوضع الحالى للجراد الصحراوى

يتميز الوضع الحالى للجراد الصحراوى بالمنطقة الغربية بوجود بعض الاعداد المتفرقة من الجراد الصحراوى بموريتانيا (الحوض الشرقي و ناقلت) . و تبقى حالة الجراد غير واضحة المعالم بمناطق التكاثر الصيفي بكل من مالي و النiger و يرجع ذلك الى استحالة استكشاف هذه المناطق و تجدر الاشارة الى أن الحالة البيئية ملائمة جدا لتكاثر الجراد في المناطق الصحراوية السهلية بالمنطقة .

التوقعات

ساهمت الاحوال البيئية الملائمة لنكاثر الجراد التي ظهرت خلال صيف 1994 في كامل مناطق التكاثر الموسى الى تفرق جماعات الجراد والاسراب التي شوهدت في كل من موريتانيا و مالي و النيجر خلال شهر يونيو و يوليو 1994 ، الا أن السكون النسبي السائد حاليا لا يعني بأن الوضع هادئ تماما نظرا لجهل حالة الجراد الصحراوي بمالي و النيجر و ما سيؤدي اليه جفاف النباتات من تجمع محتمل للجراد في المناطق التي ستحافظ على غطائها النباتي و قدرتها التكاثرية الشيء الذي يامكانه أن يتسبب في نشاط قادر على تكوين أسراب و اكتساح مناطق التكاثر الشتوي - الربيعي الواقعة بوسط و شمال موريتانيا و جنوب المغرب و الصحراء الوسطى الجزائرية.

و على ضوء ما تقدم ترى الهيئة أنه من الأهمية بمكانمواصلة دعم الاستكشاف و المكافحة المحتملة في مناطق التكاثر الواقعة بالجهة و خاصة بموريتانيا .

و على هذا الاساس طالب المشاركون من المنظمة توفير الاعتمادات الضرورية للقيام بهذه المهام فأحاط مثل المنظمة في هذا الاطار الهيئة علما بأن البنك الافريقي للتنمية وضع على ذمة المنطقة اعتمادا قدره مليون دولار فسجل المشاركون شكرهم العميق الى البنك الافريقي للتنمية على هذه المساعدة و طلبوا من المنظمة استعمال الاعتمادات المتوفرة لمجابهة الحالة السائدة بالجهة .

البند 6 : تقرير رئيس الهيئة عن مهمته الى روما و القاهرة

تحول رئيس الهيئة وأمينها الى مقر المنظمة بروما و قدما قرارات و توصيات الهيئة الى المدير العام المساعد للمنظمة المكلف بشؤون الزراعة و تطرق النقاش الى النقاط التالية :

- الحالة العامة للجراد
- القوة المغاربية للتدخل ضد الجراد الصحراوي
- المعلومات و التوقعات المحتوية عليها النشرة الصادرة عن المنظمة
- المشروع الجهو للكافحة الوقائية ضد الجراد الصحراوي
- مشروع البحث
- العلاقة بين اللجنة العلمية الاستشارية (SAC) و لجنة مكافحة الجراد الصحراوي (DLCC) و الهيئة
- الاجتماع الطارئ للجنة مكافحة الجراد الصحراوي
- مشروع التكوين طويل المدى الخاص بالهيئة
- مشروع شبكة الرصد الجوي بالجهة الغربية
- المشاكل الناتجة عن المبيدات بالجهة الغربية
- دعم أمانة الهيئة

و بعد تبادل الاراء أبدى السيد المدير العام المساعد المكلف بشؤون الزراعة تقديره للعمل القائم به الهيئة مؤكدا أن المنظمة تقوم في حدود امكانيتها بتقديم الدعم اللازم لوضع توصيات الهيئة حيز التنفيذ .

و في اطار ربط الصلة و تقوية التعاون بين الهيئة و الهيئات و المنظمات الاقليمية لمكافحة الجراد شارك رئيس الهيئة و أمينها في اجتماعات الدورة التاسعة عشرة لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالشرق الادنى التي انعقدت بالقاهرة في الفترة من 2 الى 7 اكتوبر 1993 . وقد أسفرت هذه المشاركة على التعرف على حالة الجراد في الشرق الادنى و الجهود المبذولة في ميدان الاستكشاف و المكافحة ، كما مكنت هذه المشاركة من التعرف على برامج هيئة مكافحة الجراد الصحراوي في الشرق الادنى في مجال تبادل المعلومات و بناء البنية الاساسية الازمة لمكافحة الجراد الصحراوي . كما مهد هذا الحضور السبيل الى تبادل الاراء حول قيام تعاون مشمر بين الجهات .

البند 7 : المناقشة و الموافقة على تقرير الدورة الواحدة و العشرين للجنة التنفيذية المنعقدة بأغادير (المغرب)

من 25 الى 29 أكتوبر 1993

استعرض المشاركون تقرير اللجنة التنفيذية في دورتها الواحدة والعشرين و تمت الموافقة عليه بعد دراسته و مناقشه (ملحق رقم 1) .

البند 8 : تقرير أمانة الهيئة حول نشاطها خلال الفترة ما بين أكتوبر 1992 و أكتوبر 1994

أقرت الهيئة في دورتها الاخيرة أن يكون التقرير حول نشاط الامانة متكون من جزئين يتعلق الاول بالنشاط العادي للأمانة و يخص الثاني متابعة تنفيذ قرارات و توصيات الهيئة و لجنتها التنفيذية.

1) نشاط الامانة العادي خلال الفترة ما بين أكتوبر 1992 و أكتوبر 1994

- ارتکر نشاط الامانة على المحاور التالية :

- تبادل المعلومات عن حالة الجراد
- التنسيق على المستوى الاقليمي
- التعاون الجهي
- دعم قدرات البلدان الاعضاء

2) تنفيذ قرارات و توصيات الهيئة و لجنتها التنفيذية

قدم أمين الهيئة شرحا تفصيليا لما تم تنقيذه من القرارات و التوصيات و تعرّف الى الصعوبات التي حالت دون تنفيذ البعض منها و حتى الدول الاعضاء على بذل المزيد من الجهد في تنفيذ التوصيات التي تخصها.

و قد أعرب المشاركون عن ارتياحهم للمجهودات القيمة التي بذلتها أمانة الهيئة في القيام بهذه الاشطة المختلفة رغم ما واجهته من ظروف صعبة (الملحق رقم 2)

البند 9 : القوة المغاربية للتدخل ضد الجراد الصحراوي

استعرض أمين الهيئة عمل القوة المغاربية خلال سنتي 1993 - 1994 و نوه بالجهود الجبارية التي بذلتها موريتانيا و المنظمة و بلدان المنطقة لتوفير التمويل اللازم لتسبيير و تقوية جهاز المكافحة لمجابهة الغزو الذي عرفته موريتانيا خلال الفترة المعنية و قد مكّن هذه المجهودات القوة المغاربية من مداواة ثلث المساحات المصابة تقريباً أي ما يعادل مجمل المكافحة الأرضية بالإضافة الى الدعم الفعال الذي قدمته للمكافحة الجوية التي تمت تحت اشراف و المراقبة الفنية لأفراد القوة المغاربية .

و تطرق خلال هذا العرض الى الاسباب التي حدت من فاعلية القوة المغاربية خاتمة منها عدم توفر المبالغ المالية الازمة :

- لصيانة و تأمين السيارات
- للزيادة في عدد الفرق
- ل توفير الكميات المطلوبة من المبيدات
- لاستمرارية الفرق في عملها بصفة دائمة و متواصلة.

و تقديرًا للدور الهام الذي قامت به الفرق المغربية للتدخل ضد الجراد الصحراوي خلال الغزو الأخير و تفاديا لظهور نفس الصعوبات من جديد. أقرت الهيئة اعتمادا ماليًا قدره 20 000 دولار من ميزانيتها يخصى للقوة المغربية كما طالبت منظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة من تاحية برصد قسط آخر من الأموال من الصندوق الائتماني رقم 9161 يخصى لنفس الغرض و من ناحية أخرى بمواصلة البحث عن اعتمادات تكميلية لتنظيمية كامل ميزانية تسيير القوة المغربية.

البند 10 : التكوين

قدم أمين الهيئة موضوع التكوين موضحا الاعمال التي وقع انجازها في هذا المجال و ذكر بالجهود المبذولة من قبل الهيئة لابطاء هذا الموضوع ما ستحققه من أهمية كما أعطى توضيحات حول :

- حالة التكوين على المدى الطويل
- الاجراءات المتخذة من قبل الأمانة و منظمة الأغذية و الزراعة فيما يتعلق بتمويل مشروع التكوين المقترن من قبل الهيئة و الذي حضي باهتمام البنك الإفريقي للتنمية.
- الاجراءات المتخذة و الاتصالات القائمة مع الجامعات لتسجيل الطالب المقترن من قبل الجزائر للتمتع بالمنحة المقدمة من طرف لجنة مكافحة الجراد الصحراوي التابعة للمنظمة.
- الاسباب التي أدت إلى تأجيل الدورة التدريبية الإقليمية في مجال مكافحة الجراد الصحراوي التي كان مقررا عقدها بنواكشط.

و قدم ممثل منظمة الأغذية و الزراعة بخصوص هذه النقطة معلومات إضافية للمشاركين تتعلق بتمويل الدورة التدريبية المذكورة مؤكدا أن هذا التمويل سيكون من خارج صندوق الهيئة.

و بناء على ما تقدم :

- عبرت الهيئة عن ارتياحها للجهود المبذولة في هذا المجال و تقدمت بجزيل الشكر لمنظمة الأغذية و الزراعة و مجموعة الدول المانحة لما تقوم به من دعم و اعانته .
- و جددت توصياتها السابقة المتعلقة ببرنامج التكوين على جميع المستويات في ميدان مقاومة الجراد .
- و حثت على تنظيم دورات تكوين خصوصية على المستوى المحلي كما وافقت على تمويل مهمة خبير مستشار يشرف على دورة محلية بالجماهيرية تتعلق باستعمال الآلات و المبيدات .
- و قررت تنظيم الدورة التدريبية الجهوية في شهر ماي 1995 بالمغرب نظرا لتوفره على المعدات و المختبرات و التسهيلات الفنية اللازمة .

البند 11 : الابحاث

- يتضح من خلال تقرير الأمانة أن مشروع البحث المطروح من طرف الهيئة لم يجد إلى حد الآن مصادر تمويل .
- و في هذا الصدد طالب المشاركون من منظمة الأغذية و الزراعة مواصلة الجهد لدى الدول المانحة لتمويله و أكدوا على :
- أهمية و ضرورة تدعيم المراكز الوطنية للبحوث في ميدان الجراد و على هذا الأساس طالبوا البلدان بتمكين المصالح الوطنية المكلفة بمكافحة الجراد من تنظيم و تنسيق البحوث .
- انشغالهم لاستعمال المبيدات بصفة مكثفة و غير محبطة مما يستوجب اجراء الابحاث اللازمة لابراز مدى تأثيرها على البيئة . و في هذا الاطار طالب المشاركون من اللجنة التنفيذية اعداد مشروع و تقديميه إلى المنظمة قصد تمويله .

- ضرورة اجراء البحوث داخل بلدان المنطقة لوضع الطرق البديلة لمقاومة الجراد الصحراوي.

و قد أحيل المشاركون علمًا بالمهمة التي تمت بموريتانيا في نطاق مشروع (لوكتوكس) والتي ستمكن موريتانيا من الاستفادة من المشروع .

البند 12 : الرصد الجوى والاستشعار عن بعد

أكّدت الهيئة على ضرورة استمرار التعاون والتسيير المثمر بين صالح مكافحة الجراد الصحراوي وصالح الرصد الجوي كما أثّروا على الاعمال التي قام بها أحصائي الرصد الجوي في المنطقة خلال السنوات الأخيرة والتي مكّت من تفهّم أحسن للعلاقة بين الجراد الصحراوي والمعطيات المناخية ومتابعة جيدة وأكثر دقة لتحركات الجراد كما سمحت بتهيئة المشروع الخاص بتجهيز الأماكن التجمعية للجراد الصحراوي الواقعة بالجهة الغربية من منطقة الغزو بمحطات أوتوماتيكيّة للرصد الجوي .

و طالبت الهيئة المنظمة و الدول المعنية مواصلة الجهود لتوفير التمويل اللازم للمشروع المذكور في أقرب الأجال و ذلك لمواكبة انجاز مشروع المكافحة الوقائية والاستفادة الكلية من شبكات المحطات الخاصة بالردم الجوي و المتوفرة بالبلدان المجاورة للبلدان المستفيدة من المشروع .

وأحيطت الهيئة علماً بوجود دليل مرجعي لشفرات المنظمة العالمية للارصاد الجوية لنقل المعلومات عن أنواع الجراد الخارة ورأت أن تحيل النظر فيه إلى اجتماع اللجنة التنفيذية المسبق لدراسته وابداه الرأي فيه.

وأوصت الهيئة باستمرار مشاركة ممثلي الرصد الجماعي في المنطقة في اجتماعات الهيئة بصفة منتظمة على أن يتم استدعاوهم في متسع من الوقت حتى يتمكوا من انهاء الترتيب الاداري اللازم لمشاركتهم في الاجتماعات .

البند ١٣ : المكافحة الوقائية خد الجراد العثراوي

ان المشاركين في الدورة التاسعة عشرة للهيئة يؤكدون من جديد اعتقادهم الراسخ بأن التحكم في آفة الجراد يقتضي حتماً المكافحة الوقائية التي تشكل الخطبة الاستراتيجية الواجب تعميمها حتى تشمل جميع المناطق التي تكون مهدراً لتجمع الجراد وانتشار الغزوات وقد تلقو بارتياح المعلومات التي قدمها مثل منظمة الأغذية والزراعة بشأن استعداد بنك التنمية الإفريقي للمساهمة في تمويل المشروع الجماعي للمكافحة الوقائية ضد الجراد الصحراوي بغرب وشمال غرب إفريقيا.

و ان المشاركين يعبرون عن امتنانهم للبنك الافريقي للتنمية لمساهمته الفعالة و يطلبون من منظمة الاغذية و الزراعة بــذل المساعي الفضولية لدى المؤسسة المذكورة و الجهات الاخرى المانحة قصد انجاح المشروع و خطان استمرارية المكافحة الوقائية بالجحيدة.

وقد أحاط السيد ممثل منظمة الأغذية و الزراعة وأمين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالشرق الادنى المشاركون في اجتماع الهيئة علما بقرار السيد المدير العام لمنظمة الأغذية و الزراعة المتعلق بتنفيذ برنامج (EMPRES) (نظام الطوارئ للوقاية من الآفات و الامراض الحيوانية و النباتية العابرة للحدود) و الذي تم اعتماده من طرف ١٦ دولة

ان المشاركين في هذه الدورة يشكون السيد المدير العام لمنظمة الاغذية و الزراعة على المبادرة الطيبة التي سوف تساهم بدون شك في تركيز برنامج المكافحة الوقائية ضد الحشرات الصحراوية .

البند ١٤ : التعاون مع المنظمة المشتركة لمكافحة الجراد و الطيور (الاكلالاف) و هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالشرق الاوسط

استعرض أمين الهيئة سير العلاقات بين هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بشمال غرب إفريقيا و المنظمة المشتركة لمكافحة الجراد و الطيور بغرب إفريقيا موضحاً أن التعاون بين الهيئة و المنظمة سيأخذ بعداً جديداً في نطاق المشروع المقترن للمكافحة الوقائية ضدّ الجراد الصحراوي بالجهة الغربية حيث سيوفر الظروف و الامكانيات المناسبة لوضع البرنامج الاطاري للتعاون الذي تم الاتفاق عليه بين الجهاتين حيز التنفيذ .

و في هذا الاطار أبدت الهيئة امتنانها لمشاركة المدير العام لمنظمة الأكلالاف في أعمال دورتها الحالية مشيرة الى ارتباط المنطقتين في مجال مكافحة انتشار و غزو و مكافحة الجراد الصحراوي و أكد المدير العام للأكلالاف من جهته على تطابق أهداف المنظمة و الهيئة مشيرة الى ضرورة تدعيم العمل المشترك و ناشد الهيئة تقديم الدعم الممكن للأكلالاف حتى تسترجع هذه الاخيرة فاعليتها .

كما أكدت الهيئة على ضرورة توطيد أواصر التعاون و التنسيق بين الهيئات و المنظمات الإقليمية المختصة بالجراد لتشمل تبادل المعلومات و التدريب و الاستكشاف المشترك و تقديم المساعدات الازمة في هذا الشأن .

و قد أشار الأمين الى أن مشاركة الهيئة في اجتماعات هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالشرق الادنى قد وفر المناخ لقيام برنامج تعاون مشترك بين الجهاتين في مجال التدريب و الاستكشاف و المكافحة .

و أعربت الهيئة عن امتنانها و تقديرها لمشاركة هيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالشرق الادنى في دورتها الحالية ممثلة في أمينها الذي يدوره أكد على أهمية التنسيق و التعاون بين الهيئتين في جميع المجالات لدرء مخاطر هذه الآفة و السيطرة على غزاوته قبل انتقالها بين الأقاليم . كما أبدى اقتراحه حول تشجيع التعاون الإقليمي مستقبلاً من خلال برنامج يعد و يعرف على الهيئتين و شكر نيابة عن رئيس الدورة الحالية لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي بالشرق الادنى الهيئة على دعوته لحضور اجتماعات هذه الدورة .

البند 15 : المشاكل الناجمة عن وجود و تخزين المبيدات المستخدمة في مكافحة الجراد الصحراوي بالمنطقة

أبدى المشاركون انشغالهم بالمشاكل الناجمة عن كثبيات المبيدات المختلفة الانواع المخزونة و المتبقية لدى البلدان بعد حملات المكافحة .

و نظراً لوجود هذه الكثبيات من المبيدات في مخازن و أماكن من شأنها أن تعرّض الإنسان إلى مخاطر، فإنه من الغروري أخذ الاحتياطات الازمة لتفادي تلك الاخطار ريثما يتم التوصل إلى حلول مناسبة لهذا الوضع و أن الهيئة لتجدد توصياتها السابقة و خاصة المتعلق منها :

- بالاتفاق السريع للمبيدات غير الصالحة المتواجدة بكميات كبيرة في بعض بلدان المنطقة .
- باعطاء الاولوية لاستعمال المبيدات الصالحة في نطاق حملات المكافحة و ذلك في تنظيم ثلاثي بين البلد المزود و البلد المستفيد و المانحين .
- بمشاركة البلدان المعنية في اعداد المشاريع الخاصة بالمبيدات و تأثيرها على البيئة .

و قد أبلغ ممثل منظمة الاغذية و الزراعة المشاركين عن البداية في تنفيذ مشروع جهوي يختص بخزن المبيدات غير الصالحة لاستعمال .

و في هذا الاطار طالب المشاركون المنظمة باعطاء الاولوية للبلدان التي يوجد بها كثبيات كبيرة من هذه المبيدات غير الصالحة لاستعمال و التي تشكل بها مشكلة عميقة .

البند 16 : الحسابات السنوية لعامي (1992 - 1993) و نفقات و التزامات 1994 و برنامج العمل و الميزانية لعامي (1995 / 1996)

يحتوي الملحق رقم 3 على ميزانية و حسابات و مصاريف الهيئة و قد فحصت الهيئة حسابات سنتي 1992 و 1993 و صادقت عليها .

كما تمت الموافقة على النفقات و الالتزامات المقررة لسنة 1994 .

و قررت الهيئة تكليف لجنتها التنفيذية بوضع برنامج عمل و ميزانية لسنتي 95 / 96 و اعداد برنامج عمل طموح للسنوات الخمسة القادمة .

و لاحظت الهيئة وجود بعض المصادر التي لم تكن مقررة في الميزانية مثل :

– الحقيقة الدبلوماسية و الخبرات و الاستشارات العالمية فترجو الهيئة تقديم التوضيحات حولها و ازالتها من الدفعات علما بأن هذه المصادر تدخل ضمن مصاريف خدمات المشروع (13 %) .

– مصاريف اجتماع نواكشط المحملة على ميزانية الهيئة و التي يجب أن تتتكلّل بها مصادر أخرى للتمويل عوضا عن صندوق الهيئة نظرا لأن الاجتماع المذكور قد تم تحت الاشراف المشترك بين منظمة الاغذية و الزراعة و موريتانيا ، البلد المضيف .

– لاحظ المشاركون في الدورة التحسينات التي أدخلت على الصيغة التي قدمت عليها ورقة العمل الخاصة بالبند 16 من جدول الاعمال غير أنهم يطالبون المنظمة بالمزيد من التوضيحات و المستندات بخصوص المصادر المحملة على ميزانية الهيئة .

و لاحظت الهيئة كذلك أن بعض البلدان الاعضاء لم تسد بعد مساهماتها في صندوق الهيئة و لذا فهي تطالعها بالمبادرة السريعة في دفع ما عليها من متأخرات حتى لا يقع أي خلل في تنفيذ برنامج عمل الهيئة .

البند 17 : النظام الداخلي للهيئة و التحويلات المراد ادخالها على اتفاقية انشائها

نظرت الهيئة في مشروع النظام الداخلي المقدم من قبل مصلحة التشريع بالمنظمة و أقرت ما يلي :

- احالة هذا المشروع الى الدول لدراسته و ابداء الرأي فيه .
- احالة ردود الدول مشفوعة بتوصياتها و ملاحظاتها و مقترناتها الى منظمة الاغذية و الزراعة قبل ستة أشهر من موعد اجتماع الهيئة القادم .
- على المنظمة اعداد المشروع النهائي للنظام الداخلي و اتفاقية الهيئة اذا تطلب الأمر ذلك على ضوء ملاحظات و مقترنات البلدان الاعضاء و تقديمها الى الهيئة في اجتماعها القادم .

البند 18 : ما يستجد من أعمال

الوضع الاستثنائي للأمانة الهيئة :

أحيطت الهيئة علما بالنقل المؤقت للأمانة و أمينها السيد تزيل المحجوب الى تونس و ذلك بناء على قرار منظمة الأمم المتحدة الخاص بترحيل موظفيها من الجزائر .

و تغتنم الهيئة هذه الفرصة لتقديم أحر تشكراتها الى الحكومة التونسية على تفضيلها باستضافة الأمانة و على ما وفرته لها من تسهيلات لتمكينها من الاقامة المؤقتة التي ستتدوم الى أن تقرر منظمة الأمم المتحدة الرجوع الى الجزائر و أكدت الهيئة على استمرارية بقاء مقرها في الجزائر .

و طالبت الهيئة من منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة مواصلة الدعم لتمكين الأمانة من العمل في أحسن الظروف .

البحث عن مصادر خارجية للتمويل

في نطاق البحث عن اعتمادات خارجية لدعم و تقوية أنشطة الهيئة طالب المشاركون في الدورة التاسعة عشرة للهيئة من رئيس وأمين الهيئة الشروع في الاتصال بالمعانحين المحتملين للتعریف بدور الهيئة و أهمية مشاريعها قصد الاستجابة الى المشاركة في تمويلها .

البند 19 : موعد و مكان انعقاد الدورة القادمة

رحبت الهيئة بالدعوة التي وجهتها الجمهورية الاسلامية الموريتانية لاستضافة الدورة العشرين بنواكشط و وافقت على عقدها خلال شهر يونيو 1996 . أما بخصوص اجتماع اللجنة التنفيذية المقبل فان الهيئة قررت تنظيمه بتونس في شهر يونيو 1995 .

و تطالب الهيئة المنظمة اتخاذ الاجراءات الازمة بالاتفاق مع البلدان المضيفة لانعقاد دورتي الهيئة و لجنتها التنفيذية في الأماكن و المواعيد المحددة .

البند 20 : الموافقة على تقرير الدورة

بعد المناقشة المستفيضة و مراجعة مشروع التقرير وافق وفود البلدان الاعضاء بالاجماع على التقرير النهائي للدورة التاسعة عشرة للهيئة .

شكر و تقدير

أعرب المشاركون في الدورة التاسعة عشرة لهيئة مكافحة الجراد الصحراوي عن شكرهم العميق للجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى على استضافتها للدورة و على حسن الاستقبال و دقة التنظيم و كرم الضيافة . و تقدمو بشكرهم الجزيل لرئيس الدورة على حسن ادارته للمناقشات التي تم خضعت عن نتائج جدّ قيمة كما توجها بالشكر و التقدير لمنظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة على الخدمات التي وفرتها للهيئة و التي ساهمت بقسط وافر في انجاح الدورة .

و نظرا للأهمية البالغة التي اكتسبتها الكلمة الشاملة و الجامعة للسيد أمين اللجنة الشعبية العامة للزراعة و الثروة الحيوانية في جلسة الافتتاح فان الهيئة اعتمدت هذه الكلمة كوثيقة عمل في مناقشاتها وطلبت من مثل المنظمة ابلاغ ذلك الى المصالح المختصة للمنظمة بروما .

الملحق رقم : ١

برنامج العمل الفوري لتنمية

جهاز المراقبة و المكافحة بموريتانيا

١ - المقدمة

تعرف موريتانيا منذ صائفة ١٩٩٣ تزايدا ملحوظا في نشاط الجراد الصحراوي وقد ساعدت الامطار الموسمية على بعث الظروف البيئية المناسبة لنمو وتكاثر الجراد .

و قد وضعت موريتانيا لمحابية الموقف، جميع امكانياتها و امكانيات القوة المغاربية و كل الاعانات التي وصلتها من الخارج تحت تصرف جهاز المقاومة الذي تمكّن حتى غاية ١٧ أكتوبر ١٩٩٣ من مكافحة ٠٠٠ ١٢٤ هكتار من الاسراب و بقاع الديب .

غير انه نظرا لشدة المناطق المصابة و صعوبة الوصول اليها مع التوزع الشديد للاماكن في الزمان و المكان فان جهاز المقاومة أصبح عاجزا على التحكم في الموقف .

فتركّت جماعات عديدة من الياirقات في ولايات الحد الغربي و العمامة و التاقنت و خاصة البراكنة و الترارزه و ضواحي نواقشط بدون مكافحة .

و قد بدأت في الظهور المجنحات الاولى المنتشرة عن تلك الجماعات و سوف تعمد الاسراب المكونة من تجمّعها أمّا الى البقاء و التوالي في مناطق التكاثر الشتوي - الربيعي الصالحة لذلك و المتواجدة بالبلاد الشيء الذي سوف يزيد في ذراوة الغزو أو الى النزوح نحو الشمال لتغزو كل من المغرب و الجزائر .

و لابد تفاديا لهذه الحالة من العمل السريع على تقوية الجهاز العامل حاليا في مكافحة الجراد بموريتانيا .

٢ - الجهاز الحالي للمقاومة١ - السيارات

- ١٢ سيارة للاستكشاف
- ٢٠ سيارة للمكافحة
- ٣ سيارات ثقيلة لشحن المبيدات .

٣ - الطيارات الثابتة و غير الثابتة الاجنبية الموجودة

- طيارات للجيش الموريتاني
- ٤ طيارات من نوع سسنه في نطاق التعاون مع الكسبورق
- طائرة فرنسية
- هيليكتار فرنسية
- هيليكتار لمنظمة الاغذية و الزراعة .

جدول توزيع الامكانيات الموجودة

الامكانيات الجوية	الامكانيات الأرضية	الولاية
سيارات استكشاف: سيارات مكافحة: سيارات نقل: طائرات هيليكوبتر	-	-
- : - : - : -	٣ : ١ : ٢	الحد الغربي
١ : ١ : ١ : ١	٧ : ٣	العصابة
- : ١ : - : ٢	٤	التاقنت
١ : ١ : ١ : ٢	٢	البراكنة
- : - : - : ٢	١	القرقوقل
٤ : - : ٢	٢	شرارذه
- : - : - : ١	-	الانشيري
٢ : ٧ : ٣	٢٠	المجموع

٣ - الامكانيات التي هي بمقدد الاقحام في المكافحة

١ - امكانيات جزائرية - موريتانيا

الامكانيات التي يتوقع وضعيها في الايام القليلة القادمة من طرف الجزائر و موريتانيا هي :

الجزائر

اطارات

- ٣ مستكشفون
- ١٢ سواقون

السيارات

- ٦ سيارات خفيفة صالحة لمختلف المسالك.
- ٦ سيارات للمكافحة .

موريتانيا

تقديم موريتانيا الاعوان التاليين :

- ٣ مستكشفون
- ٦ أدلة
- ٦ عملة

توزيع الجهاز الجزئي الموريتاني

المنطقة	عدد الفرق	الأشخاص	سيارات
مستكشف : سوّاق : عامل : دليل : سيارات خفيفة : أونم - وق	:	:	:
وذان	٢	٢	٢
شوم	١	١	١
أقطوط فاي	١	١	١
جنوب أدرار	١	١	١
دخلة نوادبو	١	١	١
المجموع	٦	٦	٦

٢ - المعدات المقترحة في نطاق التعاون الموريتاني - الكندي

تعتمد كندا وضع ٣ طائرات على ذمة موريتانيا في القريب العاجل و ذلك في نطاق التعاون بين البلدين .

٤ - امكانيات أخرى من الممكن استعمالها

الامكانيات المتوفرة حاليا بالمناطق المعابة ليست فقط غير كافية بل يصعب نقلها كلية الى المناطق التي هي في طور التعرّف الى الامنيات خاصة الرئيس الزموري والادفار (شمال التاقنت) و التي لا يوجد بها فرق للاستكشاف والمكافحة ولذا يجب الحصول بسرعة على فرق اضافية لحمايتها قبل وصول الخطر اليها وبالامكان الاعتماد على امكانيات القوة المغاربية الموجودة بالجزائر لاعداد ثلاث فرق متكونة من :

السيارات

- ٤ سيارات للاستكشاف

- ٦ سيارات

الأشخاص

- ٣ مستكشفيين

- ٩ سائقين

- ٦ عمال

- ٣ أدلة

و سوف تأتي الأشخاص الازمة من الجزائر (مستكشف و سائقان) و من المغرب (مستكشف) و من تونس (مستكشف و ٦ سائقين) و من موريتانيا (سائقان و ٣ أدلة و ٦ عمال) و سوف تتوزع هذه الفرق حسب الجدول التالي :

السيارات	الأشخاص	المنطقة	عدد الفرق
سيارات	الأشخاص	المنطقة	عدد الفرق
٢	١	٢	٣
٢	١	٢	٣
٢	٢	١	٤
٦	٣	٦	١٠

٥ - التقييم المالي لعمل الفرق الإضافية للقوة المغربية بموريتانيا

(نوفمبر - ديسمبر ١٩٩٣)

المصاريف العملية

تعطى الحسابات لمنحة الاقامة المحددة حسب القيمة المتغيرة لدى الأمم المتحدة بالنسبة للمستكشفيين و السائقين المغاربة و بالقيمة المعمول بها بالبلاد بالنسبة للموريتانيين، المصاريف التالية :

- مصاريف الأشخاص

منحة الاقامة للمستكشفيين

٧٠٢٠ دولار أمريكي

3×٣٩ دولار $\times ٦٠$ يوم =

منحة اقامة للسائقين

$$10 \times ٣٩ \text{ دولار} \times ٦٠ \text{ يوم} = ٤٠٠ ٢٣ \text{ دولار أمريكي}$$

أجرة و منحة اقامة للعمال (٦) و الادلاء (٣) الموريتانيين المستعارين على عين المكان

$$9 \times ٢٠ \text{ دولار} \times ٦٠ \text{ يوم} = ٨٠٠ ١٠ \text{ دولار أمريكي}$$

المجموع بالنسبة للأشخاص = ٤١ ٢٢٠ دولار أمريكي

٢ - مصاريف التسيير

- محروقات و زيوت ٢٠١ دولار لكل سيارة في اليوم)
 $20 \text{ دولار} \times 10 \times ٦ \text{ يوم} = ١٢ ٠٠٠ \text{ دولار أمريكي}$

- مصاريف سفر بالطائرة بالنسبة لمستكشفيين و ٨ سائقين و المستكشف و السائقين
 الجزائرين يستعملون السيارات)

$$10 \times ١ ٠٠٠ ١ \text{ دولار} = ١٠ ٠٠٠ \text{ دولار أمريكي}$$

$$\text{تأمين السيارات} = ٥ ٠٠٠ \text{ دولار أمريكي}$$

$$\text{أشياء مختلفة} = ١٠ ٠٠٠ \text{ دولار أمريكي}$$

$$\text{مجموع مصاريف التسيير} = ٣٧ ٠٠٠ \text{ دولار أمريكي}$$

$$\text{المجموع العام} = ٢٨ ٢٢٠ \text{ دولار أمريكي}$$

٦ - المبيدات

نظراً للتدهور المستمر في حالة الحراد بموريتانيا و للمستوى القليل للمخزون من المبيدات
 فإن الكميات المرتفعة وصولها (المغرب : ٥٠ ٠٠٠ لیتر و الفاو : ٤٠ ٠٠٠ لیتر) غير
 كافية لمجابهة الوضع . فاته حينئد من الضروري الاسراع قبل التوقف التام لعمليات المكافحة
 بتوفير الكميات الازمة و المقدرة بـ ٥٠٠ ٠٠٠ لیتر في اقرب الاوقات .

الملحق رقم : ٢

برنامـج مراقبة و مكافحة

الجراد الصحراوي في أماكن تجمـعه بـافريقيـا

الغربيـة خـلال سـنـتـي ١٩٩٤ - ١٩٩٥

من أجل موـاصلة الـقـيـام بـالمـكـافـحة الـوـقـائـية ضـدـ الجـرـادـ الصـحـراـويـ بالـجـهـةـ الغـرـبـيـةـ منـ منـطـقـةـ الغـزوـ بـوسـائـلـ القـوـةـ المـغـارـبـيـةـ بـالـاشـتـراكـ معـ الـبـلـدـانـ الـمـعـنـيـةـ بـهـذـهـ المـكـافـحةـ ،ـ أـعـدـتـ اللـجـنةـ التـنـفـيـذـيـةـ خـطـةـ عـلـىـ لـسـنـتـيـ ١٩٩٤ـ - ١٩٩٥ـ .ـ

وـ يـكتـسيـ البرـنـامـجـ المـقـترـجـ طـابـعاـ استـعـجالـيـاـ نـظـراـ لـاحـتمـالـ وـجـودـ كـمـيـاتـ كـبـيرـةـ منـ الجـرـادـ فيـ كـلـ مـنـ النـيـجـرـ وـ مـالـيـ وـ بـنـاءـ عـلـىـ الغـزوـ الـخـطـيرـ الـذـيـ تـعـانـيـ مـنـهـ حـالـيـاـ مـورـيـتـانـيـاـ .ـ

البرنامـج السنوي لـمـراقبـة نـشـاطـ الجـرـادـ المـصـراـوى

في مناطق التكاثـرـ الموسمـيـ بـافـرقـياـ الفـرسـيـةـ

عدد : الفرق: تقني: سائق: دليل: عامل: السيارات: المناطق: جاشيف: فسر ابر: مارسيل: صاي: جوان: جوليـه: أوـتـ: سـيـمـبـرـ: أـكتـوـبـرـ: نـوـفـمـبـرـ:

البلـدـ: [الفرق: تقـنيـ: سـاـيـقـ: دـلـيـلـ: عـاـمـلـ: إـلـيـ: سـيـارـاتـ: الـمـنـاطـقـ: جـاـشـيفـ: فـسـرـ اـبـرـ: مـارـسـيلـ: صـايـ: جـوـانـ: جـولـيـهـ: أوـتـ: سـيـمـبـرـ: أـكتـوـبـرـ: نـوـفـمـبـرـ: إـلـيـ: سـيـارـاتـ]

محتويات الفرق	البلـدـ: [الفرق: تقـنيـ: سـاـيـقـ: دـلـيـلـ: عـاـمـلـ: إـلـيـ: سـيـارـاتـ: الـمـنـاطـقـ: جـاـشـيفـ: فـسـرـ اـبـرـ: مـارـسـيلـ: صـايـ: جـوـانـ: جـولـيـهـ: أوـتـ: سـيـمـبـرـ: أـكتـوـبـرـ: نـوـفـمـبـرـ: إـلـيـ: سـيـارـاتـ]
١	٢ (١) ٤: ٦
٢	٢ (١) ٤: ٦
٣	٣
٤	٤
٥	٥
٦	٦
٧	٧
٨	٨
٩	٩
١٠	١٠
١١	١١
١٢	١٢
١٣	١٣
١٤	١٤
١٥	١٥
١٦	١٦
١٧	١٧
١٨	١٨
١٩	١٩
٢٠	٢٠
٢١	٢١
٢٢	٢٢
٢٣	٢٣
٢٤	٢٤
٢٥	٢٥
٢٦	٢٦
٢٧	٢٧
٢٨	٢٨
٢٩	٢٩
٣٠	٣٠
٣١	٣١
٣٢	٣٢
٣٣	٣٣
٣٤	٣٤
٣٥	٣٥
٣٦	٣٦
٣٧	٣٧
٣٨	٣٨
٣٩	٣٩
٤٠	٤٠
٤١	٤١
٤٢	٤٢
٤٣	٤٣
٤٤	٤٤
٤٥	٤٥
٤٦	٤٦
٤٧	٤٧
٤٨	٤٨
٤٩	٤٩
٥٠	٥٠
٥١	٥١
٥٢	٥٢
٥٣	٥٣
٥٤	٥٤
٥٥	٥٥
٥٦	٥٦
٥٧	٥٧
٥٨	٥٨
٥٩	٥٩
٦٠	٦٠
٦١	٦١
٦٢	٦٢
٦٣	٦٣
٦٤	٦٤
٦٥	٦٥
٦٦	٦٦
٦٧	٦٧
٦٨	٦٨
٦٩	٦٩
٧٠	٧٠
٧١	٧١
٧٢	٧٢
٧٣	٧٣
٧٤	٧٤
٧٥	٧٥
٧٦	٧٦
٧٧	٧٧
٧٨	٧٨
٧٩	٧٩
٨٠	٨٠
٨١	٨١
٨٢	٨٢
٨٣	٨٣
٨٤	٨٤
٨٥	٨٥
٨٦	٨٦
٨٧	٨٧
٨٨	٨٨
٨٩	٨٩
٩٠	٩٠
٩١	٩١
٩٢	٩٢
٩٣	٩٣
٩٤	٩٤
٩٥	٩٥
٩٦	٩٦
٩٧	٩٧
٩٨	٩٨
٩٩	٩٩
١٠٠	١٠٠
١٠١	١٠١
١٠٢	١٠٢
١٠٣	١٠٣
١٠٤	١٠٤
١٠٥	١٠٥
١٠٦	١٠٦
١٠٧	١٠٧
١٠٨	١٠٨
١٠٩	١٠٩
١١٠	١١٠
١١١	١١١
١١٢	١١٢
١١٣	١١٣
١١٤	١١٤
١١٥	١١٥
١١٦	١١٦
١١٧	١١٧
١١٨	١١٨
١١٩	١١٩
١٢٠	١٢٠
١٢١	١٢١
١٢٢	١٢٢
١٢٣	١٢٣
١٢٤	١٢٤
١٢٥	١٢٥
١٢٦	١٢٦
١٢٧	١٢٧
١٢٨	١٢٨
١٢٩	١٢٩
١٣٠	١٣٠
١٣١	١٣١
١٣٢	١٣٢
١٣٣	١٣٣
١٣٤	١٣٤
١٣٥	١٣٥
١٣٦	١٣٦
١٣٧	١٣٧
١٣٨	١٣٨
١٣٩	١٣٩
١٤٠	١٤٠
١٤١	١٤١
١٤٢	١٤٢
١٤٣	١٤٣
١٤٤	١٤٤
١٤٥	١٤٥
١٤٦	١٤٦
١٤٧	١٤٧
١٤٨	١٤٨
١٤٩	١٤٩
١٥٠	١٥٠
١٥١	١٥١
١٥٢	١٥٢
١٥٣	١٥٣
١٥٤	١٥٤
١٥٥	١٥٥
١٥٦	١٥٦
١٥٧	١٥٧
١٥٨	١٥٨
١٥٩	١٥٩
١٦٠	١٦٠
١٦١	١٦١
١٦٢	١٦٢
١٦٣	١٦٣
١٦٤	١٦٤
١٦٥	١٦٥
١٦٦	١٦٦
١٦٧	١٦٧
١٦٨	١٦٨
١٦٩	١٦٩
١٧٠	١٧٠
١٧١	١٧١
١٧٢	١٧٢
١٧٣	١٧٣
١٧٤	١٧٤
١٧٥	١٧٥
١٧٦	١٧٦
١٧٧	١٧٧
١٧٨	١٧٨
١٧٩	١٧٩
١٨٠	١٨٠
١٨١	١٨١
١٨٢	١٨٢
١٨٣	١٨٣
١٨٤	١٨٤
١٨٥	١٨٥
١٨٦	١٨٦
١٨٧	١٨٧
١٨٨	١٨٨
١٨٩	١٨٩
١٩٠	١٩٠
١٩١	١٩١
١٩٢	١٩٢
١٩٣	١٩٣
١٩٤	١٩٤
١٩٥	١٩٥
١٩٦	١٩٦
١٩٧	١٩٧
١٩٨	١٩٨
١٩٩	١٩٩
٢٠٠	٢٠٠
٢٠١	٢٠١
٢٠٢	٢٠٢
٢٠٣	٢٠٣
٢٠٤	٢٠٤
٢٠٥	٢٠٥
٢٠٦	٢٠٦
٢٠٧	٢٠٧
٢٠٨	٢٠٨
٢٠٩	٢٠٩
٢١٠	٢١٠
٢١١	٢١١
٢١٢	٢١٢
٢١٣	٢١٣
٢١٤	٢١٤
٢١٥	٢١٥
٢١٦	٢١٦
٢١٧	٢١٧
٢١٨	٢١٨
٢١٩	٢١٩
٢٢٠	٢٢٠
٢٢١	٢٢١
٢٢٢	٢٢٢
٢٢٣	٢٢٣
٢٢٤	٢٢٤
٢٢٤	٢٢٤
٢٢٥	٢٢٥
٢٢٦	٢٢٦
٢٢٧	٢٢٧
٢٢٨	٢٢٨
٢٢٩	٢٢٩
٢٢٩	٢٢٩
٢٣٠	٢٣٠
٢٣١	٢٣١
٢٣٢	٢٣٢
٢٣٣	٢٣٣
٢٣٤	٢٣٤
٢٣٤	٢٣٤
٢٣٥	٢٣٥
٢٣٦	٢٣٦
٢٣٧	٢٣٧
٢٣٨	٢٣٨
٢٣٩	٢٣٩
٢٤٠	٢٤٠
٢٤١	٢٤١
٢٤٢	٢٤٢
٢٤٣	٢٤٣
٢٤٤	٢٤٤
٢٤٤	٢٤٤
٢٤٥	٢٤٥
٢٤٦	٢٤٦
٢٤٧	٢٤٧
٢٤٨	٢٤٨
٢٤٩	٢٤٩
٢٤٩	٢٤٩
٢٥٠	٢٥٠
٢٥١	٢٥١
٢٥٢	٢٥٢
٢٥٣	٢٥٣
٢٥٤	٢٥٤
٢٥٤	٢٥٤
٢٥٥	٢٥٥
٢٥٦	٢٥٦
٢٥٧	٢٥٧
٢٥٨	٢٥٨
٢٥٩	٢٥٩
٢٥٩	٢٥٩
٢٦٠	٢٦٠
٢٦١	٢٦١
٢٦٢	٢٦٢
٢٦٣	٢٦٣
٢٦٤	٢٦٤
٢٦٤	٢٦٤
٢٦٥	٢٦٥
٢٦٦	٢٦٦
٢٦٧	٢٦٧
٢٦٨	٢٦٨
٢٦٩	٢٦٩
٢٦٩	٢٦٩
٢٧٠	٢٧٠
٢٧١	٢٧١
٢٧٢	٢٧٢
٢٧٣	٢٧٣
٢٧٤	٢٧٤
٢٧٤	٢٧٤
٢٧٥	٢٧٥
٢٧٦	٢٧٦
٢٧٧	٢٧٧
٢٧٨	٢٧٨
٢٧٩	٢٧٩
٢٧٩	٢٧٩
٢٨٠	٢٨٠
٢٨١	٢٨١
٢٨٢	٢٨٢
٢٨٣	٢٨٣
٢٨٤	٢٨٤
٢٨٤	٢٨٤
٢٨٥	٢٨٥
٢٨٦	٢٨٦
٢٨٧	٢٨٧
٢٨٨	٢٨٨
٢٨٩	٢٨٩
٢٨٩	٢٨٩
٢٩٠	٢٩٠
٢٩١	٢٩١
٢٩٢	٢٩٢
٢٩٣	٢٩٣
٢٩٤	٢٩٤
٢٩٤	٢٩٤
٢٩٥	٢٩٥
٢٩٦	٢٩٦
٢٩٧	٢٩٧
٢٩٨	٢٩٨
٢٩٩	٢٩٩
٢٩٩	٢٩٩
٢١٠٠	٢١٠٠
٢١٠١	٢١٠١
٢١٠٢	٢١٠٢
٢١٠٣	٢١٠٣
٢١٠٤	٢١٠٤
٢١٠٤	٢١٠٤
٢١٠٥	٢١٠٥
٢١٠٦	٢١٠٦
٢١٠٧	٢١٠٧
٢١٠٨	٢١٠٨
٢١٠٩	٢١٠٩
٢١٠٩	٢١٠٩
٢١١٠	٢١١٠
٢١١١	٢١١١
٢١١٢	٢١١٢
٢١١٣	٢١١٣
٢١١٤	٢١١٤
٢١١٤	٢١١٤
٢١١٥	٢١١٥
٢١١٦	٢١١٦
٢١١٧	٢١١٧
٢١١٨	٢١١٨
٢١١٩	٢١١٩
٢١١٩	٢١١٩
٢١٢٠	٢١٢٠
٢١٢١	٢١٢١
٢١٢٢	٢١٢٢
٢١٢٣	٢١٢٣
٢١٢٤	٢١٢٤
٢١٢٤	٢١٢٤
٢١٢٥	٢١٢٥
٢١٢٦	٢١٢٦
٢١٢٧	٢١٢٧
٢١٢٨	٢١٢٨
٢١٢٩	٢١٢٩
٢١٢٩	٢١٢٩
٢١٣٠	٢١٣٠
٢١٣١	٢١٣١
٢١٣٢	٢١٣٢
٢١٣٣	٢١٣٣
٢١٣٤	٢١٣٤
٢١٣٤	٢١٣٤
٢١٣٥	٢١٣٥
٢١٣٦	٢١٣٦
٢١٣٧	٢١٣٧
٢١٣٨	٢١٣٨
٢١٣٩	٢١٣٩
٢١٣٩	٢١٣٩
٢١٤٠	٢١٤٠
٢١٤١	٢١٤١
٢١٤٢	٢١٤٢
٢١٤٢	٢١٤٢
٢١٤٣	٢١٤٣
٢١٤٤	٢١٤٤
٢١٤٤	٢١٤٤
٢١٤٥	٢١٤٥
٢١٤٦	٢١٤٦
٢١٤٧	٢١٤٧
٢١٤٨	٢١٤٨
٢١٤٩	٢١٤٩
٢١٤٩	٢١٤٩
٢١٥٠	٢١٥٠
٢١٥١	٢١٥١
٢١٥٢	٢١٥٢
٢١٥٣	٢١٥٣
٢١٥٤	٢١٥٤
٢١٥٤	٢١٥٤
٢١٥٥	٢١٥٥
٢١٥٦	٢١٥٦
٢١٥٧	٢١٥٧
٢١٥٨	٢١٥٨
٢١٥٩	٢١٥٩
٢١٥٩	٢١٥٩
٢١٦٠	٢١٦٠
٢١٦١	٢١٦١
٢١٦٢	٢١٦٢
٢١٦٣	٢١٦٣
٢١٦٤	٢١٦٤

تقييم ميزانية برنامج المراقبة
لسنة ١٩٩٤ - ١٩٩٥

(بالدولار الامريكي)

١) الاستكشاف بموريتانيا

١٠١ - مصاريف التسيير للفرقة الواحدة و في الشهر الواحد

- الموظفون و العمال

- منحة اقامة للمستكشف المغاربي غير الموريتاني حسب معدل الأمم المتحدة
 $1 \times 39 \text{ دولار} \times 30 \text{ يوم} = 1170 \text{ دولار}$

- منحة اقامة للمستكشف الموريتاني حسب المعدل الوطني
 $1 \times 20 \text{ دولار} \times 30 \text{ يوم} = 600 \text{ دولار}$

- منحة اقامة، لثلاثة سوادين موريتانيين حسب المعدل الوطني
 $3 \times 20 \text{ دولار} \times 30 \text{ يوم} = 1800 \text{ دولار}$

- منحة اقامة لعامل و دليل موريتاني
 $2 \times 20 \text{ دولار} \times 30 \text{ يوم} = 1200 \text{ دولار}$

المجموع بالنسبة للموظفين و العمال: $1170 + 600 + 1800 + 1200 = 4770 \text{ دولار}$
=====

محروقات و زيوت

- تقريباً ٢٠ دولار في اليوم و السيارة الواحدة الشيء الذي يعطي:
 $3 \times 20 \text{ دولار} \times 30 \text{ يوم} = 1800 \text{ دولار}$
=====

- مجموع المصاريف في الشهر و للفرقة الواحدة:

$4770 + 1800 = 6570 \text{ دولار}$
=====

٢٠١ - المصاريف بالنسبة للاستكشاف المقترن

١٠٢٠١ - الاستكشاف الربيعي

٣ أشهر من الاستكشاف لفرقتين

- فرق \times ٣ أشهر \times ٦٥٧٠ دولار / فرق / شهر = ٤٢٠٣٩ دولار

- مصاريف سفر بالطائرة لمستكشفيين مغاربيين غير الموريتانيين = ٢٠٠٠ دولار

- تأمين السيارات

٢٠٠٠ = ٢ دولار

المجموع ١ : ٤٢٠ = ٤٣٤ دولار

٢٠٢٠١ - الاستكشاف الصيفي

- ٣ أشهر من الاستكشاف لستة فرق
 $٦ \text{ فرق} \times ٣ \text{ أشهر} \times ٥٧٠ \text{ دولار / فرقة / شهر} = ١١٨٢٦٠ \text{ دولار}$

- مصاريف سفر بالطائرة لستة مستكشفيين مغاربة
 $٦ \times ١٠٠٠ \text{ دولار} = ٦٠٠٠ \text{ دولار غير الموريتانيين.}$

- تأمين السيارات

٦٠٠٠ = ٦ دولار

المجموع ٢ : ١٣٠٢٦٠ = ١٣٠٢٦٠ دولار

المجموع بالنسبة لموريتانيا $١٣٠٢٦٠ + ٤٣٤٢٠ = ١٧٣٦٨٠ \text{ دولار}$

(٢) الاستكشاف بالنيجر

بناء على تحديد منحة الاقامة بالنسبة للمستكشفيين المغاربة بالقيمة المتبعة لدى الأمم المتحدة و بالقيمة المعمول بها بالبلد بالنسبة للمستكشفيين و العمال النيجيريين تكون مصاريف الاستكشاف لمدة شهرين كالتالي :

- الموظفون و العمال

- مستكشfan مغاربيان

$٢ \times ٧٥ \text{ دولار} \times ٦٠ \text{ يوم} = ٩٠٠٠ \text{ دولار}$

- سواقان ميكانكيان مغاربيان
 $٢ \times ٧٥ \text{ دولار} \times ٦٠ \text{ يوم} = ٩٠٠٠ \text{ دولار}$

- مستكشfan نيجريان

$٢ \times ٢٠ \text{ دولار} \times ٦٠ \text{ يوم} = ٤٠٠ \text{ دولار}$

- سواقون نيجريون

$٥ \times ٢٠ \text{ دولار} \times ٦٠ \text{ يوم} = ٦٠٠٠ \text{ دولار}$

- دليلان نيجريان

$٢ \times ٢٠ \text{ دولار} \times ٦٠ \text{ يوم} = ٤٠٠ \text{ دولار}$

- عاملان نيجريان
 $2 \times 20 \text{ دولار} \times 60 \text{ يوم} = 400$ دولار

المجموع :

محروقات و زيوت

- (٢٠ دولار / السيارة / لليوم)
 $2 \times 20 \text{ دولار} \times 60 \text{ يوم} = 400$ دولار

- تذكرة طائرة لمستكشف مغاربي
 (الجزائري ينتقل عن طريق البر)

1×1000 دولار = 1000 دولار

- تأمين السيارات

المجموع ٣ : = ٤٢٣٠٠ دولار

٣) الاستكشاف بمعالي

نفس المصارييف المحددة للنigeria

المجموع ٤ : = ٤٢٣٠٠ دولار

٤ - المصارييف السنوية لتسهيل العمليات

$ج+ج+ج+ج+ج = 420 + 420 + 130 + 260 + 420 + 420 = 258200$ دولار

= ٥٦٥١٦ دولار

المجموع لسنتي ١٩٩٤ و ١٩٩٥

تقرير عن نشاط الامانة خلال الفترة ما بين

أكتوبر 1992 و أكتوبر 1994

بناء على التوصية التي أقرتها الهيئة في دورتها الأخيرة المنعقدة بالجزائر في أكتوبر 1992 فان تقرير أمانة الهيئة عن نشاطها خلال الفترة الفاصلة بين دورتين يتكون من الآن فصاعدا من جزئين الاول خاص بالنشاط العادي للامانة و الثاني يتعلق بمدى التقدم الحاصل في تنفيذ قرارات و توصيات الهيئة و لجنتها التنفيذية مع ابراز في حالة عدم تنفيذ البعض منها ، الاسباب التي حالت دون هذا التنفيذ .

نشاط الامانة العادي خلال الفترة ما بين أكتوبر 1992 و أكتوبر 1994

ارتکر نشاط الامانة على المحاور التالية :

1 - تبادل المعلومات في حالة الجراد و التطورات التي عرفتها

عملت الامانة على مد البلدان الاعضاء بالمعلومات المتوفّرة لديها عن حالة الجراد السائدة بالمنطقة و خارجها و الاتصال المباشر بالمسؤولين في البلدان المعنية عن تقديم الحالة و متابعة تطويرها للتشاور معهم و بثورة الاراء حول ما يجب القيام به لضمان الاتصال وربط الصلة بينصال المختصّة . و تفرغ الامين بعد اشتداد الغزو بموريتانيا في بداية شهر أكتوبر 1993 الى تجسيم التعاون المغاربي الذي ظهر جليا في تعزيز القوة المغاربية بالفرق المرصودة لمالي و النiger و تكوين عدة فرق مشتركة جزائرية - موريتانية و تقديم كميات كبيرة من المبيدات من طرف الجزائر و المغرب و تونس غطّت تقريبا نصف احتياج الحملة الى تلك المواد و قد تتطلب ذلك زيارات عديدة الى بلدان المنطقة و اتصالات مكثفة معصال المختصّة لمنظمة الاغذية و الزراعة التي تمكّنت من تمويل جل العمليات المطلوبة و لم تسمع الظروف حتى الان من الرجوع الى اصدار التقارير عن حالة الجراد .

2 - التنسيق على المستوى الاقليمي

قامت الامانة بالاعداد للدورة الحالية للهيئة و اقامة اجتماع اللجنة التنفيذية بأغadir في أكتوبر 1993 و متابعة تنفيذ ما صدر عنها من قرارات و توصيات و لهذا الغرض تحول أمين الهيئة على الاقل مرة في السنة الى كل بلد عضو في الهيئة ، لل الاجتماع بالمسؤولين بها عن مكافحة الجراد و مراجعة كل المسائل التي تهم الهيئة خاصة منها :

- حالة الجراد الصحراوي السائدة بالمنطقة و خارجها و التطورات المحتملة لها

- التقدّم الحاصل في تنفيذ قرارات و توصيات الهيئة و لجنتها التنفيذية .

- الاعداد للجمعيات القاعدة للهيئة .

- توحيد وجهات النظر بين البلدان الاعضاء حول الاتجاهات الكبرى لمكافحة الجراد .

- الترتيب المتّخذة على مستوى كل بلد لتنمية مراكز المراقبة والاستكشاف والكافحة.
- مشاركة البلدان في برامج الابحاث والتكون و استعمال التقنيات الحديثة.
- مساهمة البلدان في ميزانية الهيئة و تمويل القوة المغاربية .

كما مكّنت الامانة رئيس الهيئة من التحول الى روا و تقديم قرارات و توصيات الهيئة الى المدير العام المساعد للمنظمة الذي قدر للهيئة عملها و وعد باعطاء الدعم المطلوب.

3 - التعاون الجهيوي

حرمت الامانة على ربط الصلة و تقوية التعاون بين الهيئة والهيئات والمنظمات الاقليمية الاخرى المكافحة بالجراد فحضر رئيس الهيئة وأمينها الدورة التاسعة عشرة لجنة مكافحة الجراد بالشرق الاوسط التي انعقدت بالقاهرة في بداية اكتوبر 1993 و شاركت في اعداد الاجتماع المشترك بين البلدان المغاربية و بلدان السهل الافريقي الذي عقد بتونس في أول سبتمبر 1993 و حضرت اجتماع نفس المنطقتين على مستوى الوزراء الذي عقد بالجزائر في 27 سبتمبر 1993 كما عملت على تجسيم الملتقى الذي جمع بلدان المنطقتين و المنظمتين الاقليميتين في جوان 1994 بنواصط لتقدير الحملة التي قامت بها موريتانيا و اعداد العدة لمواجهة كل الطوارئ .

4 - دعم قدرات البلدان الاعضاء

1 - التكون و الابحاث

استمرت الامانة في متابعة الممتعين بالمنحى من الجماهيرية و موريتانيا و المزاولين لدراساتها في فرنسا و بريطانيا و ذلك من الناحية المادية و التقنية .

2 - التجهيزات و الاشتراكات

سهرت الامانة على اقتناء المعدات الازمة و تجديد الاشتراكات في المجالات المحددة .

3 - الجولات الاستكشافية و المكافحة

عندت الامانة بالاشتراك مع المصالح الجزائرية المختصة الى ارسال فرق لتقييم حالة الجراد بموريتانيا و اعانت فرق المكافحة على تحديد الواقع الصالحة أكثر من غيرها لعمليات الرش و توزيع المبيدات .

التعاون مع منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة

تجدر الاشارة الى الدعم المتّباع الذي لا زالت تقوم به منظمة الاغذية و الزراعة نحو الهيئة منذ نشأتها من خلال مكتبها الجهيوي لافريقيا و الممثل في تحمل ميزانية الموظفين و مصاريف تسيير الامانة و قد دأب المكتب الجهيوي على وضع الامانة موضع التجليل و الزيادة المطردة في ميزانية تسييرها و اذا حصل نادرا تحميل بعض مصاريف الامانة على حساب الهيئة فان ذلك لا يحدث الا غالبا و في كثير من الاحيان ترجع تلك المصاريف الى صندوق الهيئة و قد بدأ تعاون فني وثيق مع قسم الوقاية و مكافحة الجراد بروما يرجى أن تتمخض عنه فوائد جمة للهيئة في القريب العاجل ان شاء الله .

تنفيذ قرارات و توصيات الهيئة و لجنتها التنفيذية

1 - تنفيذ قرارات و توصيات الهيئة المتخصة في دورتها الثامنة عشرة المنعقدة بالجزائر من 24 الى 29 أكتوبر 1992

توجد جميع قرارات و توصيات الهيئة في قائمة مصاحبة و مرقمة من 1 الى 31 تسهيلًا للمتابعة و التعريف بما تم بشأنها .

الـ التوصية عدد :

- 1 - توصية عامة صعبة التنفيذ تكفل بالسهر على تحقيقها المنظمة بخصوص الجهات الوسطى والشرقية .
 - 2 - تم تنفيذ التوصية واستمر الإاسكاف والمكافحة إلى أن تم التحكم التام في وضعية الجراد .
 - 3 - توصية صعبة التنفيذ و ما حدث في مالي يجب أن يؤخذ بعين الاعتبار في المستقبل .
 - 4 - توصية نقررت مارا و هي في طريق التنفيذ بصفة تدريجية مع تقوية مراكز مكافحة الجراد بالبلدان المعنية .
 - 5 - اتخذت بعين الاعتبار في إعداد هذا التقرير .
 - 6 - توصية يجب التذكير بها في كل مناسبة .
 - 7 - وقعت مراسلة المنظمة في الموضوع غير أن التمويل الحاصل دائمًا منقوصا و على فترات منقطعة لا تتماشى و الفاعلية المطلوبة .
 - 8 - تم الإعداد في نطاق استشارة سريعة موجودة تحت تصرف الوفود .
 - 9 - تمت المساهمة في نطاق ضيق و بشروط .
 - 10 - تم الاتصال وأعيدت صياغة المشروع وهو الآن بين يدي المنظمة .
 - 11 - أوكل هذا البحث إلى المنظمة .
 - 12 - وقعت المطالبة و تم إرسال المشروع إلى البنك الأفريقي وقدساندت موريتانيا المشروع .
 - 13 - لم يتم البت في تنظيم الدورة نظراً لعدم وجود الأموال اللازمة في الأول وبعد ضيق الوقت .
 - 14 - قامت الامانة بالإجراءات اللازمة و وجود المشروع على مستوى المنظمة .
 - 15 ، 16 ، 17 - طالبت اللجنة التنفيذية بالنظر في هذه التوصيات في وقت لاحق .
 - 18 - الموافقة الفنية من طرف كل البلدان المعنية وقد طالبت كلها بالاسراع في وضعه حيز التنفيذ غير أنه لم ترسل حتى آلان وثيقة للموافقة عليها من طرف البلدان .
 - 19 - توصية لم تقم البلدان بأي خطوة نحو تحقيقها و تطرقت المنظمة إلى تنفيذها من خلال مشروع تشرف على تطبيقه المصالح المركزية للمنظمة .
 - 20 - تمت الاستشارة في الوقت المحدد و أعدت مشاريع وطنية على ضوئها .
 - 21 ، 22 ، 23 ، 24 ، 25 ، 26 - نظرت اللجنة التنفيذية في ما قامت به الامانة بخصوصها من اتصالات و اجراءات و ما توصلت بشأنها من نتائج و تقدمت باقتراحات بشأنها .
 - 27 - توقف المدى من الضروري إعادة الطلب للحصول على الرصيد المالي المقترن .
 - 28 - تم شراء الحسوب .
 - 29 - لم تتمكن المنظمة من القيام بالإجراءات المطلوبة .
 - 30 و 31 - انعقدت الدورات في الوقت المحدد .
- 2 - تنفيذ توصيات و اقتراحات اللجنة التنفيذية المنعقدة بأكادير (المغرب) من 25 الى 29 أكتوبر 1993

اتبع نفس الاسلوب في تقديم توصيات اللجنة التنفيذية التي أدرجت في قائمة مرقة مصاحبة للتقرير .

- 1 - تمكّن الامانة بالتعاون مع منظمة الاغذية و الزّراعة و موريتانيا و بلدان المنطقة الارى من تحقيق مختلف أجزاء التوصية و انجاح حملة المكافحة .
- 2 - التوصية موجّهة الى المنظمة التي تعمل على اعداد الخطة .
- 3 - تم اعداد البرنامج و ارساله بسرعة الى المنظمة .
- وفرت المنظمة نصيب من الاعتمادات في آخر الحملة للقيام بالاعمال و التجهيزات المطلوبة .
- أرسل الطلب غير أن الاجابة كانت سلبية لعدم توفر الدعم من طرف البلدان الاعضاء باستثناء تونس التي راسلت البنك في الموضوع .
- بعث القوة المشتركة بين البلدان المغاربية و بلدان السهل الافريقي دائمًا في طور التّخمينات و المشاروات .
- 4 - وقع تنفيذ الجزء الاول و الرابع من التوصية و لم يجّز أي شيء بالنسبة لبرنامج التكوين على مستوى المنطقة نظراً لعدم تحرك البلدان في الاتجاه المطلوب و للظروف الحالية لا مانة الهيئة .
- 5 - ميزانية الهيئة تصرف و تجدول حسب الترتيب المعمول بها بالمنظمة و توجد صعوبة كبيرة لمعرفة كل الجزيئات للمصاريف و قد وقع الانفاق على بعض الاجراءات الكفيلة في المستقبل بتحسين متابعة تلك المصاريف بأكثر دقة و نظراً للظروف الحالية للأمانة و عدم الاتصال من البلدان بأي اقتراح فان الميزانية بقيت كما وقع العمل بها حتى الان .
- 6 و 7 - وقع تنفيذ الجزء الاخير من التوصية عدد 5 .

قرارات و توصيات الهيئة في دورتها الثامنة عشرة

المنعقدة بالجزائر من 24 الى 29 أكتوبر 1992

- ١ - ضرورة احكام المراقبة بأماكن التكاثر الشتوي - الربيعي الواقعه بمنطقة التواجد الدائم للجراد (شمال غرب افريقيا ، على سواحل البحر الاحمر و خليج عدن و باكستان و ايران) .
- ٢ - متابعة الجولات الاستكشافية و عمليات المكافحة الجارية منذ صيف 1992 بموريتانيا الى أن يتم التحكم التام في وضعية الجراد .
- ٣ - الحيرة أمام انعدام الجولات الاستكشافية في مناطق تكاثر الجراد بشمال النيجر و مالي .
- ٤ - دعم تبادل المعلومات عن حالة الجراد بين البلدان الاعضاء في الهيئة و الهيئات الجوية الأخرى و منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة .
- ٥ - اعداد التقرير حول نشاط الامانة في جزئين
 - الجزء الاول يتعلق بالاشغال العاديّة لامانة الهيئة ،
 - الجزء الثاني يتطرق الى متابعة تنفيذ قرارات و توصيات الهيئة . و في هذا الصدد يجب على الامانة مذ الهيئة بنسبة انجاز القرارات و التوصيات التي تم التوصل اليها في الدورة السابعة و توصي الهيئة باعادة ادراج التوصيات التي لم تتجزز ضمن جدول أعمال الدورة القادمة .
- ٦ - نداء الى البلدان الاعضاء للتدقيق في اختيار المستكشفين الموضوعين على ذمة القوة المغاربية لتدخل ضد الجراد .
- ٧ - نداء الى منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة للعمل على توفير التمويل اللازم لمخطط القوة المغاربية لسنة 1993 و كذلك الاعتمادات المطلوبة لاصلاح و صيانة سياراتها و معاداتها .
- ٨ - اعداد وثيقة تلخيص انشطة القوة المغاربية منذ نشأتها و النتائج المحققة و الصعوبات التي تعوق الانجاز الكامل لبرامجها و ارسال تلك الوثيقة الى منظمة الاغذية و الزراعة كي تتولى تعميمها على الجهات المانحة قصد تبصيرها بأهداف و دور القوة المغاربية في مجال المكافحة الوقائية ضد الجراد .
- ٩ - مساهمة وكالة التعاون الألماني في تمويل انشطة القوة المغاربية بموريتانيا .
- ١٠ - الاتصال بمخبر علم الحشرات بارسي للحصول على المزيد من المعلومات حول ملاحظات اللجنة الاستشارية للأبحاث بخصوص مشروع الابحاث المشترك بين الهيئة و المخبر لمعرفة مدى استعداد القائمين على المخبر لمراجعة المشروع و تقديميه من جديد الى اللجنة المذكورة .
- ١١ - البحث عن مصادر أخرى لتمويل المشروع .
- ١٢ - مطالبة منظمة الاغذية و الزراعة بمواصلة مجهوداتها الرامية لتوفير التمويل لمشروع الهيئة الخاص بالتكوين و ضرورة القيام من جانب البلدان الاعضاء و أمانة الهيئة بمساندة تلك المجهودات لدى المانحين .
- ١٣ - المشاركة في تنظيم الدورة التدريبية الخاصة بالجولات الاستكشافية و تقنيات الرش الارضي و الجوي المقرر عقده في نطاق المشروع البلجيكي (GCP/INT/517/BEL) بنواحي في أبريل - ماي 1993 و مساندة التكوين المقترن من طرف وكالة التعاون الالمانية لفنين موريتانيين بأقاليم المغرب .
- ١٤ - ارسال المشروع الخاص بتجهيز الاماكن التحولية للجراد الصحراوي بالجهة الغربية من منطقة الغزو بمحطات للارصاد الجوي اوتوماتيكية ، الى منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة و المنظمة العالمية للارصاد الجوي و الجهات المانحة .

- 15 - اعداد التراتيب التطبيقية لبرنامج التعاون المشترك بين الهيئة و منظمة الاكلالاف من طرف اللجنة التنفيذية للهيئة في اجتماعها القادم .
- 16 - اعداد من طرف اللجنة التنفيذية في اجتماعها القادم لبرنامج للتعاون بين الهيئة و هيئة مكافحة الجراد بالشرق الاوسط .
- 17 - المطالبة بتمويل النشاط المشترك بين الهيئةين من الصندوق العالمي رقم ٩١٦١ .
- 18 - نداء الى البلدان الاعضاء في الهيئة للموافقة على مشروع المكافحة الوقائية ضد الجراد الصحراوي بغرب و شمال غرب افريقيا و الى الجهات المانحة لتوفير التمويل اللازم له .
- 19 - نظرا للخطر المحدق بالانسان و البيئة و الممثل في وجود كميات كبيرة من المبيدات المتبقية من الحملات الاخيرة ضد الجراد ، طالبت الهيئة من :
- 1 - منظمة الاغذية والزراعة :
- مواصلة جهودها الرامية الى ايجاد حل دائم لهذا المشكل ،
 - تنظيم اجتماع بمقرب المنظمة في روما يضم الهيئات المتخصصة و الدول المعنية و الجهات المانحة و المنظمات المعنية بحماية البيئة ، على أن يكون موضوع هذا الاجتماع مناقشة المشكل و اعداد خطة عمل في هذا الشأن .
 - اعداد شريط وثائقي عن وضع مخزونات المبيدات و الاخطار المرتبة عليه بالنسبة الى الاقليم ،
 - عرض الوثيقة المتعلقة بمشروع " تخزين المبيدات التالفة " على الدول المعنية لابداء الرأي ،
 - اشراك الدول المعنية مستقبلا في اعداد المشاريع المتعلقة بهذا الموضوع .
- 2 - البلدان الاعضاء
- اعطاء هذه المسألة ما تستحقه من أولوية و عناء و ذلك بحشد الموارد العلمية و الفنية و المالية اللازمة لتنفيذ خطة عمل مناسبة .
 - تشكيل لجنة دائمة من الخبراء الوطنيين لتقدير و متابعة ملف المبيدات بمختلف جوانبه ،
 - عقد اجتماع فني سنوي على صعيد الاقليم يضم الخبراء الاعضاء في اللجان الوطنية للمبيدات ،
 - اعداد ملف اضافي عن المسألة و تقديمها الى الجهات المانحة بعد التشاور بين الدول الاعضاء في الهيئة .
- 20 - تنظيم الاستشارة حول الجنادب خلال شهر ديسمبر ١٩٩٢ .
- 21 - تعديل الميزانية لسنتي ١٩٩٣ و ١٩٩٤ على ضوء المصاريف الحقيقة بالنسبة لمنح التكوين العالي و حساب حاجيات البلدان في مجال التجهيزات و المعدات .
- 22 - مطالبة البلدان الاعضاء بدفع مساهمتها المتأخرة في ميزانية الهيئة .
- 23 - مطالبة مصلحة التكوين و المنح لمنظمة الاغذية و الزراعة بتقديم كشف مفصل للمصاريف المتعلقة بالمنح المعطاة من الهيئة حاليا .
- 24 - مطالبة البلدان التي يجري بها التكوين بتحمل المصاريف المفروضة من طرف مؤسساتها التعليمية على هذا التكوين .
- 25 - المطالبة بوضع منحة طويلة المدى على ذمة الاقليم من الصندوق العالمي رقم ٩١٦١ .
- 26 - دعوة اللجنة التنفيذية الى دراسة ملف التدريب و تقديم الاقتراحات اللازمة بشأنه .
- 27 - ارتياح الهيئة لللإعانة المقدمة من طرف منظمة الاغذية و الزراعة من الصندوق العالمي لتنمية أنشطتها .
- 28 - شراء حسوب لفائدة المركز الوطني لمكافحة الجراد بأية ملول (المغرب) .

- 29 - مشاركة بعض البلدان و المؤسسات المانحة في دورات الهيئة بصفة ملاحظ .
- 30 - انعقاد الدورة التاسعة عشرة بطرابلس (الجماهيرية) في أكتوبر 1994 .
- 31 - انعقاد الدورة القادمة للجنة التنفيذية للهيئة بأقاصير (المغرب) في أكتوبر 1993 .

توصيات و قرارات اللجنة التنفيذية لهيئة
مكافحة الجراد الصحراوي بشمال غرب افريقيا
في اجتماعها الواحد والعشرين بأكادير (المغرب)
من 25 الى 29 أكتوبر 1993

1 - الاستعانة بمنظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة و المجموعة الدولية لتحقيق البرنامج الاستعجالي المعد من طرف اللجنة و المتضمن لما يلي :

- الابقاء على جهاز المراقبة و المكافحة بموريتانيا عاما باستمرار الى أن يتم التحكم في الغزو .
- تمويل مصاريف الفرق الاضافية لقوة التدخل المغاربية المؤفدة من الجزائر .
- دعم طلب الاعانة المقدم من طرف موريتانيا لتمكين الفرق الجزائرية - الموريتانية من تقوية جهاز المكافحة .
- منح موريتانيا كثيارات المبادرات الازمة و المقدرة بحوالي 500 000 لیتر .

2 - ضرورة اعداد خطة شاملة تأخذ بالبحث مشكل الجراد من جميع نواحيه و ذلك في نطاق استشارة تكفلت منظمة الاغذية و الزراعة بتحقيقها في أقرب الأجال .

3 - وبخصوص اقوة المغاربية ، اتخذت الاجراءات التالية:

- اعداد برنامج عمل بالنسبة لسنتي 1994 - 1995
- الاستعانة بمنظمة الاغذية و الزراعة و المانحين لتوفير الاموال الازمة :

 - لتصليح و صيانة سيارات القوة المغاربية بما قدره 60 000 دولار أمريكي .
 - لشراء أجهزة للاستكشاف (أجهزة تحديد الموقع الميدانية وأجهزة راديو للارسال و الالتقاط و لسوازم ميدانية مختلفة و هلم جرا .) بما قدره 50 000 دولار أمريكي .
 - لتجدييد معدات التخيم و الطهي بما قدره 15 000 دولار أمريكي .

- ارسال طلب اعانة الى الصندوق الاسلامي للتنمية قصد تمويل شراء المعدات الازمة لاعداد 4 فرق اضافية لتقوية القوة المغاربية للتدخل ضد الجراد الصحراوي .
- تحبيذ قيام قوة مشتركة بين بلدان السهل الافريقي و البلدان المغاربية تضم امكانيات القوة المغاربية و تكون من الركائز الممكن ابرازها ضمن الخطة الشاملة المقترنة اعدادها .

4 - وفي نطاق التكوين ، قدمت الاقتراحات التالية :

- تمديد المنح بالنسبة للمستددين الناجحين في دراساتهم .
- اعداد برامج للتكوين تعتمد أساسا على الكفاءات و المؤسسات الوطنية بالنسبة للمنح القادمة .
- تقديم من طرف البلدان الاعضاء، قوائم في الكفاءات و المؤسسات الوطنية القادرة على المشاركة في برامج التكوين المقترنة .
- وضع المنحة المتحصلة عليها المنطقة من الصندوق الدولي للجراد رقم 9161 على ذمة الجزائر و ذلك بناء على قاعدة التناوب المعهول بها في هذا الميدان .
- تنظيم ورشة التكوين المقررة بنواقشط في الوقت المناسب المتفق عليه بين منظمة الاغذية و الزراعة و أمانة الهيئة .

5 - بالنسبة لميزانية الهيئة ، وقع الاتفاق على ما يلي :

- التأكيد على ضرورة الدفع السريع من طرف البلدان الاعضاء لمساهماتهم المتأخرة في صندوق الهيئة .
- المطالبة بتقديم كشف واضح للمصاريف المعتمدة من صندوق الهيئة .
- مطالبة الامانة باعداد برنامج عمل مفصل و ميزانية له ترتكز على المصروفات الحقيقة و حاجيات البلدان الاعضاء .
- وضع كشف للمشتريات من تجهيزات و معدات من صندوق الهيئة و كيفية توزيعها على البلدان الاعضاء .
- ارسال خبير مغربي بموريتانيا لمدة 10 - 15 يوم في بداية شهر نوفمبر 1993 لتقدير حالة الجراد بها و سوف تخصص مصاريف المهمة من ميزانية الهيئة .

6 - التعاون مع المنظمة المشتركة لمكافحة الجراد و الطيور بغرب افريقيا

اقترحت اللجنة التجميد الوقتي لتنفيذ توصية الهيئة الخاصة باعداد الاجراءات العملية لتطبيق برنامج التعاون بين الهيئة و المنظمة و المعتمد من طرفهما و الذي أكدت عليه اللجنة من جديد كقاعدة لهذا التعاون .

7 - على مستوى ما يستحتج من أعمال

وقع الاتفاق على اعداد مسودة للنظام الداخلي للهيئة من طرف منظمة الاغذية و الزراعة تناقش في الدورة المقبلة للهيئة .

8 - الاجتماع المقبل للجنة

يعقد الاجتماع المقبل للجنة في نفس الموعد و المكان المقرر في الدورة التاسعة عشرة للهيئة (طرابلس في أكتوبر 1994) .

المحلق رقم 3

مذكرة حول برنامج العمل و

ميزانية الهيئة

1 - مقدمة

شعروا منهم بما لغزوات الجراد الصحراوي من خطورة على الزراعة و صحة الانسان و البيئة ، اتفقت البلدان المغاربية على القيام داخل الهيئة التي يعثوها تحت رعاية منظمة الاغذية و الزراعية للأمم المتحدة، لتنمية التعاون و التضامن بينهما لترقية الابحاث و العمل على المستوى الوطني و الاقليمي و العالمي لمكافحة الجراد الصحراوي .

2 - برنامج عمل الهيئة

يستمدّ برنامج العمل عناصره من التوجيهات و الترتيب المنصوص عليها في الاتفاقية التي بعوبيها بعثت الهيئة و يتضمّن تنفيذه بنفس العناصر المحددة مع التحويرات الطفيفة التي تفرضها التغيرات في حالة الجراد من سنة الى أخرى بواسطة ميزانية تقرّها الهيئة و تساهم في تمويلها البلدان الاعضاء و يحتوي البرنامج على أهم النشطة التالية :

أ - التنسيق الاقليمي

تجتمع الهيئة و لجنتها التنفيذية في دورات عادية مرّة في السنة و بالامكان اعداد دورات استثنائية عند الضرورة . و مكّن اللقاءات المغاربية من خلق لحمة و تعاون وثيق بين بلدان المنظمة فتولّد عن هذا التضامن الطبيعي جملة من الاقتراحات و الانجازات كفيلة باعطاء مكافحة الجراد الدفع الازم للتحكم في المشكل بمثابة عقلانية (تعاون دائم بين الهيئات الاقليمية التي أنشئت تحت رعاية منظمة الاغذية و الزراعة، التكوين العالي للاطارات لدعم المصالح الوطنية لمكافحة الجراد و الابحاث في علم الجراد ، القوة العالمية و القوة المغاربية و مشروع المكافحة الوقائية ضدّ الجراد و هلم جرا) .

2 - التعاون الجهوي و العالمي

يتبعى حل مشكل الجراد النطاق الوطني و يتطلب تكاثف الجهود بين المستويات الثلاثة : الوطني و الجهوي و العالمي، وقد آمنت البلدان المغاربية بهذا المبدأ و عملت دائماً على تحسينه .

- تقوية التعاون مع بلدان السهل الافريقي المحتوية على أماكن تجمعية للجراد

(جولات استكشافية مشتركة ، تبادل الحضور في الاجتماعات الدورية ، وضع اتفاقية لتقوية التعاون في جميع الميادين الخاصة بالجراد)

- المحافظة على العلاقات مع الهيئات و المنظمات الاقليمية الأخرى

(دعم تلك الهيئات و المنظمات وربط الصلة معها في ميدان تبادل المعلومات و توطيد العلاقات معها في الميادين الأخرى) .

- اعادة الاعتبار الى لجنة منظمة الاغذية و الزراعة لمكافحة الجراد الصحراوى

(دفع مساهمات الدول في المندوب الدولي عدد 9161 و المشاركة الفعالة في اجتماعاتها) .

3 - التقارير عن حالة الجراد

تعهد الهيئة بتوفير آخر المعلومات عن نشاط الجراد بالمنطقة الى البلدان الاعضاء وأكّدت هذه المهمة لجنة منظمة الاغذية و الزراعة لمكافحة الجراد في عام 1972 و تكليفها باعداد تقرير شهري في حالة السكون و معلومات يومية في حالة الغزو .

كان التقرير الشهري عن حالة الجراد من خصائص المعهد البريطاني لمكافحة الجراد و كان يتقاضي 20 000 دولار مقابل ذلك حتى غاية 1973 من الصندوق الدولي و لما تسلّمته الهيئات و المنظمات الاقليمية هذا العمل لم تتحصل على أي دعم من الصندوق المذكور و على هذا الاساس تطالب الهيئة بتمكنها من اعانته مالية دائمة من الصندوق الدولي .

4 - التكوين والابحاث في ميدان علم الجراد

تكتّن الابحاث القاعدة الاساسية لحل مشكل الجراد على الدراية الصحيحة و المعرفة الدقيقة للمشكل من جميع نواحيه بما فيها وسائل المكافحة و القضاء عليه .

فظهر التكوين والابحاث في ميدان الجراد واضحاً منذ بعث الهيئة من الاولويات التي يجب أن تستقطب اهتمامات المنطقة .

و قد أوصت الهيئة بأن لا يتعدى عدد المنشآت الثلاثة في نفس الوقت و أشارت كذلك الى ضرورة القيام بالتكوين الجماعي في بعض الميادين كالموصلات الاسلكية و الآلات الرش و كذلك تقييمات الرش الارضي و الجوي و الاستكشاف .

5 - الامانة

تعدّ أمانة الهيئة التحضيرات الالزامية من الناحيّة الفنية و الماديّة لاجتماعات الهيئة و تعامل على متابعة تنفيذ توصيات الهيئة و تهتم بوضع الجهاز الكفيل بالقيام بالمراقبة و بالمكافحة ضدّ الجراد على قواعد صحيحة . و تضع منظمة الاغذية و الزراعة للأمم المتحدة أمانة على ذمة الهيئة و توفر لها كل الحاجيات الالزمه لتسخيرها .

الميزانية السنوية للهيئة

الأنشطـة	التوزـيع	المالي للميزانيـة
<u>1- التنسيق الإقليمي</u>		
- دورات الهيئة (صاريف السفر و الاقامة، ترجمة فورية تقارير)	25 000	25 000
- اجتماع اللجنة التنفيذية	8 000	8 000
- مصاريف عامة	3 000	3 000
<u>2- التعاون الجهوي</u>	<u>36 000</u>	<u>36 000</u>
- حضور رئيس الهيئة اجتماعات الأكلاف و القيام بمهمة لدى المنظمة بعد كل دورة	5 000	5 000
- زيارات الخبراء المغاربيين الى معاهد البحث و مقرات الهيئات الإقليمية الأخرى	5 000	5 000
<u>3- التكوين و الابحـاث</u>	<u>10 000</u>	<u>10 000</u>
- التكوين العالي (أقصى حد 3 من في نفس الوقت)	30 000	30 000
- تقوية مخابر الابحاث و المشاريع الحقلية	20 000	20 000
- المراجع و الاشتراك في المجلات	10 000	10 000
<u>4- دعم الجولات الاستكشافية و المكافحة</u>	<u>20 000</u>	<u>20 000</u>
<u>المجموع</u>		
خدمات المشروع (13 %)	126 000	126 000
الباقي	16 380	16 380
المجموع العام	620	620
	<u>143 000</u>	<u>143 000</u>

ملاحظات :

1- نظرا لأن ميزانية الهيئة تقع تحت مسؤولية منظمة الاغذية و الزراعة فمن الطبيعي أن تخضع حساباتها
للمقاييس المعتمد بها لدى المنظمة الشيء الذي ينفي عليها التحقيق و صعوبة المتابعة .

2- امكانية تحويل الاعتمادات من باب الى آخر في نطاق الميزانية

3- الاخذ على عاتق الحكومة الجزائرية لـكل مصاريف أمانة الهيئة الخاصة بالهاتف و التلسكـون و الفاكس و الضوء
و الغاز و المياه و كذلك الوضع على ذمة الأمانة مجانا المكتب الكافـية و القيام بالصيانة و المحافظة على
سيارات و معدات القوة المغاربية المرصودة للجولات الاستكشافية بمالي و النيجر .

4- أوصت الهيئة بتحديد مستوى المصاريف من طرف اللجنة التنفيذية بخصوص المعدات لمخابر البحث و
المشاريع الحقلية على ضوء الاقتراحات المقدمة من طرف البلدان .

الملحق رقم Iالحساب رقم : 9169 - اشتراكات الدول الاعضاءحالة الحسابات حتى 31 أغسطس 1994

الدول الاعضاء	المساهمات السنوية 1994	المساهمات المتأخرة الدفع حتى نهاية 1993.12.31	المدفوعات حتى نهاية 94.08.31	المساهمات المتأخرة حتى نهاية 94.08.31
الجزائر	36.600,00	0,00	36.600,00	0,00
الجماهيرية	41.500,00	150.788,77	0,00	192.288,77
المغرب	33.300,00	66.610,00	66.600,00	33.310,00
تونس	21.600,00	600,01	600,00	21.600,01
موريتانيا	10.000,00	19.743,59	0,00	29.743,59
المجموع	143.000,00	237.742,37	103.800,00	276.942,37

الملحق رقم II

الحساب رقم 9169.

الميزانية السنوية لفترة الخمس سنوات 1993 - 1997
 و الابيرادات مع التفاصيل خلال سنتي 1992 - 1993
و التوقعات بالنسبة لمصاريف 1994

(بالدولار الامريكي)

<u>الابيرادات</u>	<u>الميزانية السنوية</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994*</u>
الرصيد في أول جانفي				147 049
الاشتراكات و الفوائد				103 800
المجموع				250 849
<u>النفقات</u>				
خبراء و مستشارون عالميون		126	172، 22	
الاعانة الوقتية				— 6 004، 74
الخبراء و المترجمون و الموظفون		17 000	16 050	
المعاونون لفترات قصيرة				
نفقات السفر				14 834، 19 8 644، 08
المندوبون و فرق المكافحة و اشتراك				
موظفي المنطقة في الدورات و التنسيق				
الإقليمي و المستشارون		15 000	19 822	
<u>الخدمات التعاقدية</u>				
طبع التقارير		10 000	—	—
<u>نفقات العامة</u>				
نفقات متعددة				6 203، 63 7 892، 24
<u>التزويبدات و الادواء</u>				
الامدادات للاستكشاف الميداني مع				21 178، 48 18 781، 54
المحروقات و صيانة السيارات		18 000	26 098	
<u>المعدات</u>				
للمشروعات الميدانية		35 000	—	21 372، 00 5 14، 53

* الى 1 سبتمبر 1994 (انظر الملحق رقم IV للتفاصيل) .

<u>1994 *</u>	<u>1993</u>	<u>1992</u>	<u>الميزانية السنوية</u>	
55 465,23	62 830,30	42 448	29 000	<u>8000 المنح والاعانات</u>
119 053,52	92 830,17	115 432	126 000	المجموع
6 066,87	12 067,92	15 006	16 380	(%) 13
125 120,39	104 898,09	130 438	142 380	المجموع العام
=====	=====	=====	=====	=====
25 728,61	147 048,91	169 394	620	الرصيد
=====	=====	=====	====	

الملحق رقم III

الحساب رقم. 9169

تفاصيل النفقات خلال سنوي 1992 - 1993

(بالدولار الامريكي)

<u>1993</u>	<u>1992</u>	
		<u>1100 خبراء و مستشارون</u>
172,22	126	— نفقات مختلفة
		<u>1300 الاعانة الوقتية</u>
-5 809,41	15 650	— اجتماع الهيئة، الجزائر أكتوبر 1992 : (الترجمة)
-195,33	400	(الاعانة الوقتية المحلية)
<u>-6 004,74</u>	<u>16 050</u>	
		<u>2000 نفقات السفر</u>
		— اجتماع الهيئة، الرباط (أكتوبر 1991) : (نفقات سفر المترجمون)
56		(ارجاع مصاريف مهمة المشاركين /المترجمون)
-6 689		— نفقات مهمة عريفي (روما 1992)
-132	2 024	— اجتماع اللجنة التنفيذية، الجزائر (نفقات سفر المشاركين)
-136	5 974	— نفقات مهمة لوفو، موريتانيا (أبريل 1992)
	2 964	— نفقات مهمة عريفي، كوتونو، (سبتمبر 1992) (اجتماع أكلااف)
-270	5 434	— اجتماع الهيئة، الجزائر (أكتوبر 1992) (نفقات سفر المشاركين)
-503	6 092	— مهمة لوفو، موريتانيا (نوفمبر 1992)
	3 967	— ارجاع مصاريف (نفقات مهمة المشاركين 1990)
-2 867		— نفقات مهمة محجوب (روما 1993)
1 050,91		— نفقات تذكرة سفر محجوب (الجزائر، 1993)
500,00		— مهمة رئيس الهيئة، روما (مارس 1993)
6 028,59		

<u>1993</u>	<u>1992</u>	
1 765,00		- مهمة رئيس الهيئة، مصر (1993)
6 274,19		- اجتماع اللجنة التنفيذية، أكادير، المغرب (أكتوبر 1993) (نفقات مهمة المشاركون)
1 628,00		- مهمة السيد غوت موريتانيا (1993)
2 533,98		- مهمة الاستاذ لوفو بموريتانيا (1993)
-775,14		- ارجاع مصاريف، المترجمون
1 296,00		- ارجاع مصاريف مهمة 1990
<u>-5 157,45</u>		- ارجاع مصاريف مهمة روما ، رئيس الهيئة
<u>8 644,08</u>	<u>19 822</u>	<u>4000 النفقات العامة</u>
25,00	19	- نفقات ارسال التقارير
	<u>-900</u>	- اجتماع الهيئة، الرباط (1991) : (نفقات عامة)
	<u>-249</u>	- شراء كتب للهيئة (1991)
	340	- نفقات بنكية
2 129		- نفقات سلمي موريتانيا (أبريل 1992)
3 932		- طبع تقارير الهيئة (1991)
3 776		- نفقات سلمي، موريتانيا (أكتوبر 1992)
18,00	796	- الحقيقة
	<u>1 045</u>	- اجتماع الهيئة، الجزائر (أكتوبر 1992) :
3 271,11		- اجتماع اللجنة التنفيذية، أكادير (1993)
1 504,52		- نفقات عامة لعمليات السيد طالب
1 019,97		- نفقات عامة لعمليات السيد سلمي (موريتانيا)
<u>2 053,64</u>		- طبع تقارير الهيئة
<u>7 892,24</u>	<u>10 888</u>	<u>5000 التزويدات والادوات</u>
19 281,64	25 798	اشتراكات في مجلات خاصة (الدول الخمسة (5) أعضاء الهيئة)
<u>-781,30</u>		- ارجاع نفقات اشتراكات 1992
<u>-300</u>	<u>(1) 300</u>	- اجتماع الهيئة، الجزائر أكتوبر 1992 :
		شراء أدوات

<u>1993</u>	<u>1992</u>	
324,80		- شراء أدوات المكتب الجمبي الجزائري
256,40		- نفقات ارسال التقارير
<u>18 781,54</u>	<u>26 098</u>	<u>6000 المعدات</u>
<u>-896,76</u>		- ارجاع مصاريف الشراء 1990
		- نفقات كراء سيارة لوفو (موريتانيا)
<u>514,53</u>		<u>8000 المنح و الاعانات</u>
20 902,86	23 186	- طالب (موريتانيا)
22 011,00	25 697	- سلمي (تونس)
<u>-5 174,48</u>		- ارجاع (نفقات 1992)
487,58	3 995	- تذكرة سفر سلمي
<u>-2 434,59</u>		- ارجاع نفقات تذكرة سفر سلمي 1992
27 250,00	33 847	- قدقد (ليبيا)
	651	- تذكرة سفر
	180	- تذكرة سفر طالب
<u>-45 108</u>		- ارجاع مصاريف (2)
<u>-180</u>		- ارجاع (نفقات مختلفة)
<u>-32</u>		- ارجاع نفقات (اجتماع المكافحة الوقائية، روما 1991)
<u>62 830,30</u>	<u>42 448</u>	<u>المجموع</u>
<u>92 830,17</u>	<u>115 432</u>	
<u>=====</u>	<u>=====</u>	

(1) اعتمادات مالية ألغيت سنة 1993

(2) ارجاع حسابات مقدمة سنة 1991

الملحق رقم IV

الحساب رقم. 9169

تفاصيل التعهدات و التوقعات للمصاريف بالنسبة لسنة 1994 (حتى 1 سبتمبر 1994)

(بالدولار الامريكي)

2000 السفر

-316,18	— مهمة رئيس الهيئة روما (مارس 1993)
379,56	— نفقات سفر شارة
9 260,00	— اجتماع على الجراد الصحراوي، نواكشط، جوان 1994
868,00	نفقات مهمة ممثلون دول الاعضاء في الهيئة (الجزائر، تونس، ليبيا و المغرب)
4 227,00	— نفقات مهمة السيد زايد حسناوي، ليبيا، جوان 1994
426,00	— نفقات مهمة الاستاذ روا بموريتانيا
632,81	— نفقات مهمة السيد غوث 1993
_31,00	— نفقات مهمة رئيس الهيئة، مصر (1993)
-1,200	— نفقات مهمة الاستاذ لوفو (1993)
588	— ارجاع
14 834,19	— نفقات مهمة رئيس الهيئة، تونس، سبتمبر 1994

4000 نفقات عامة

5 284,84	— نفقات مستكشفين جزائريين (موريتانيا ، 1994)
918,79	— نفقات مهمة الاستاذ لوفو (موريتانيا ، 1993)
6 203,63	

5000 التزويدات والادوات

4 815,48	— شراء 5 أجهزة () (المغرب)
16 363,00	— اشتراكات في مجلات خاصة (5 بلدان اعضاء الهيئة)

6000 المعدات

11 500,00	— شراء جهاز كمبيوتر محلي (المغرب)
9 872,00	— شراء 10 أجهزة () (ليبيا، تونس)

8000 من دراسية و اعانت

24 000,00	— طالب (موريتانيا)
27 000,00	— قدقدود (ليبيا)
563,19	— طالب (تذكرة سفر)
1 279,41	— طالب (نفقات طبية)
1 122,63	— طالب (تذكرة سفر)
1 500,00	— قدقدود (تذكرة سفر)
55 465,23	

119 053,52 (3)

مجموع 1994

W/5170Ar/1/2.95/100
RAPPORT 19eme COMMISSION
DE LUTTE CONTRE LE
CRIQUE PÉLERIN EN
AFRIQUE DU NORD OUEST