



ORGANIZATION OF
AFRICAN UNITY
Secretariat
P. O. Box 3243

منظمة الوحدة الأفريقية
السكندرية
ص.ب. ٣٢٤٣
ORGANIZATION DE L'UNITE
AFRICAINE
Secretariat
B. P. 3243

١٩٨٤ مارس ٢٧ء Addis Ababa

مجلس الوزراء

الدورة العادية الثانية ون

اديس ابابا ٢٧ فبراير ١٩٨٤ مارس

—

CM/ 1214(XL)

REV. I

برير

الامين العام بالانابة بشأن تنفيذ مشروع التجهيز
المتكامل لمنطقة مرشمات فوتا جال ون



(١)

الأمين العام ب شأن تحييد مشروع التجهيز المتكامل
لمنطقة مرتفعات فوزا جالبون

بواسطالمجلس أن يذير ، لدى النصر في هذه النقطة ، أنه خلال دوره العادي الثالث والثلاثين المنعقد في متروفيا من ٦ إلى ٢٠ يونيو ١٩٧٦ ، تم دراسة برنامج عمل في الأجلين المتوسط والطويل المطافحة بالتصحر والبيقاف ، وسائل الدوارث الطبيعية في إفريقيا (وثيقة رقم ٩٨٠/٣٢) ، وقد احتوى مشروع التجهيز المتكامل لمنطقه مرتفعات فوتاجلون على اتساع اتساع بين المشروعات المدرجة في هذا البرنامج . وقد اعتمدت الدورة العادي الثالثة والثلاثين لمجلس الوزراء هذا البرنامج من أجل اشتراك مجلس بمقرن التجهيز المتكامل ، لمنطقه مرتفعات فوتاجلون (قرار رقم ٢٥٦ - ٣٣) وفي هذا القرار ، طلب المجلس إلى الأمين العام إبراء اتصالاته بالآمين العام للزم المقادرة للعمل في أقرب وقت ممكن على حشد الموارد البشرية والمالية اللازمة لإجراء الدراسات المتعلقة بتشخيصي المسألة وأعداده وذلت بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنسقة الأغذية والزراعة ومنظمة الأمم المتقدمة للتربيه والعلوم والثقافة . كما في المطلب إلى الأمين العام ، في القرار نفسه ، أعداد تقرير عن هذا الموضوع وعرضه على الوزارة الخاصة والثلاثين لمجلس الوزراء .

-٤- منذ ذلك الدين ، تأمت الا مانه العامه بتحرارات لبلوماسيه داامة تجه

—٣— وأغرب عن رشبته فن أن تدون المرحلة التحضيرية لمشروع تجهيز خـ——ون

نهر إيبوبولو ونلت الأعمال الميرتبة عليه بمثابة أساس لاعداد خطبة تباهي لمنتهى، وتفصيات فوتا جالون برمتها ، ونلت على نحو ما جاء في قرار منحة الوحدة الافريقية (رقم (م ٢٥٦ / ق ٠٣٧))

— ٤ —
ومن أنا حية أبشر، ببرت لصالح المشرو تحرّكات في بلوماسي
دائماً مخلص انتقاد الدرر العادي الرابعة وألثلاثين

لجمعية العاملة للأمم المتحدة وخلال الدورة

الثانية لمجلس ادارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة

وذلك بفضل بجهود الوفد الغيني ومنظمه الوحده الأفريقية

(عن طريق المبعوث الأفريقي) ومكتب الأمم المتحدة للساحل .

٥- وذلك في ٢٠١٤/٣/١٨ قررت الجمعية العامة للأمم المتحدة، في قرارها رقم

٢٨٥ برنامـ جـ الـ أـمـ الـ مـ عـنـ الـ لـ إـ لـ عـ دـ يـةـ وـ الزـ رـاعـ ةـ وـ مـ نـ شـ دـهـ الـ أـمـ الـ مـ عـنـ

"للاعـدةـ وـ الزـ رـاعـ ةـ وـ مـ نـ شـ دـهـ الـ بـ يـونـسـتـروـ لـىـ تـقـ دـيمـ الـ عـوـنـ الـ لـازـمـ لـتـنـفـيـذـ"

مسـرـقـوـ تـبـعـيـزـ مـنـاقـهـ مـرـتفـعـاتـ فـوـتاـ جـالـوـنـ .ـ وـ فـيـ هـذـاـ السـأـئـ

ـ اـيـسـاءـ ،ـ أـصـيـدـرـتـ الـ دـرـتـ الـ دـيـورـ الـ ثـامـنـ لـمـجـلـسـ اـدـارـهـ بـرـنـامـجـ

ـ الـ أـمـ الـ مـ عـنـ الـ بـ يـونـسـتـروـ لـىـ تـقـ دـيمـ الـ تـجـهـيـزـ الـ بـلـادـاـمـسـلـ

ـ لـمـنـيـقـهـ مـرـتفـعـاتـ فـوـتاـ بـالـيـونـ صـمـنـ بـرـنـامـجـ عـلـمـهـاـ الـ بـخـانـ بـمـاـ فـحـصـةـ

ـ التـبـيـثـ فـيـ الـ جـمـعـةـ الـ أـفـرـيقـيـهـ .ـ

ـ ٦ـ وـ يـلـوـشـ شـيـنـ اـنـهـيدـنـ رـلـاـيـفـادـهـ الـ مـشـرـونـ مـنـ مـغـوـنـهـ مـلـتـبـ الـ أـمـ الـ مـعـنـهـ

ـ الـ سـاسـيـشـ اـنـ قـرـرـ مـالـنـ اـدـارـهـ بـرـنـامـ جـ الـ أـمـ الـ مـعـنـهـ لـلـ بـيـئـهـ ،ـ فـيـ

ـ دـرـرـةـ الـ ثـامـنـ الـ دـنـقـدـهـ فـيـ نـيـروـبـيـ فـيـ اـبـرـيلـ ٢٠١٤ـ ،ـ اـدـرـانـ غـينـيـاـ

ـ وـ غـينـيـاـ بـيـسـ اوـفـيـ قـائـمـةـ

البلدان التي يعطيها نشاط مكتب الأمم المتحدة للساحل ، وذلك تطبيقاً لما جاء في قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ٣٤ / ١٨٢ .

على اثر هذه التحرّكات ، توجهت أول بعثة من الخبراء إلى منطقة برتغاليون (غينيا) في مايو / يونيو سنة ١٩٨٠ . وضمت هذه البعثة إسادة جاك أودرو الخبير الزراعي وأخصائي تربية الماشية والمستشار بمكتب الأمم المتحدة للساحل ، وبول ليكيرك الخبير الهيدرولوجي والمستشار بمكتب الأمم المتحدة للساحل ، وجان ركيه الخبير الزراعي في علم التربية والمستشار في منظمة الأمم المتحدة للاغذية والزراعة ، وبيتري بندرا خبير الغابات وعلم دراسات البيئة والمستشار بمنظمة الأمم المتحدة للاغذية والزراعة ، والبروفسور جان تريكار العالم الجغرافي والمستشار بمنظمة اليونسكو ، وموزاكليه رئيس شعبة الجفاف في منظمة الوحدة الأفريقية . وقد انتهت مهمتهم قام هؤلاء الخبراء بتسلیم تقريرهم ، وأمكن لمجلس الوزراء بحثه خلال دورته العادية الخامسة والثلاثين ا منعقدة في فريتاون من ١٨ إلى ٢٨ يونيو سنة ١٩٨٠ . ويفد بحث هذا التقرير طلب مجلس الوزراء ، في قراره رقم ٨١١ (د - ٣٥) إلى الأمين العام تنظيم بعثة تشخيصية ثانية لاستكمال عمل البعثة الأولى وتقديم تقرير بذلك إلى الدورة السابعة والثلاثين للمجلس .

بموجب أحدى قرارات مجلس الوزراء رقم ٨١١ (د - ٣٥) ، شكلت الأمانة العامة بعثة خبراء ثانية في شهر مايو ١٩٨١ . وكانت هذه البعثة تضم السادة جاك أودرو الخبير الزراعي وأخصائي تربية الماشية والمستشار بمكتب الأمم المتحدة للساحل ، وبيتري بندرا خبير الغابات وعلم دراسات البيئة والمستشار بمنظمة الاغذية والزراعة ، وفيلس راما نندري خبير الغابات وعلم دراسات البيئة والمستشار بمنظمة الاغذية والزراعة ، والبروفسور جان تريكار العالم الجغرافي

والمستشار ببنده اليونسكو ، ومويز اكيليه الا مين الصلمي المساعد لمكتب منظمة الوجه الافريقيه / لجنه الابحاث العلميه والفنية / المجلس الافريقي المشترك للصحه النباتيه ورئيس البيعشه . ولقد اقامت البحثه في غينيا لمدة شهر واحد وقامت ب زيارات عمل واستطلاع الى السنغال وغينيا بيساو وجامبيا وسيراليون ومالي .

٩ - بعد ان سلم فريق الخبراء تقريره في شهر سبتمبر ١٩٨١ (ملحق ١) تلقى دعوه للاجتماع في روما في شهر نوفمبر ١٩٨١ للهدء في اصدار المشروع . وقد انجزت هذه المهمه خلال شهري ديسمبر ٨١ ويناير ١٩٨٢ وأسفرت عن اعداد وثيقه المشروع المرفقه بهذا التقرير .

١٠ - هذه الوثيقه معروضه علي المجلس لا قرارها وذلك قبل ان يحضرها الا مين العام علي مصادر التمويل وفي مقدمتها برنامج الام المتحدة للبيئة ومكتب الام المتعدد للساحل ، واتخاذ قرار بهذا الفحني كفيل بأن يعكس استعداد المجلس ورغبته الاكيدية في مواصله هذا العمل المهام في مجال التنمية الاقليميه والحفاظ على البيئه الطبيعيه ومواردها في افريقيا .

C.M/1214 XL.

ANNEX. I.

البيان المشتركة بين منظمة الوجود الأفريقية
برنامج الأمم المتحدة للبيئة - مكتب الأمم المتحدة للساحل
منظمة الأغذية والزراعة - منظمة اليونسكو - التحديد المشترك
التجهيز المتخصص للمرتفعات - فوئاجال -
برنامجه لسنة ١٩٨٠ - برنامجه لسنة ١٩٨١

تقسيم شامل

(١)

خطة التقسيم الشامل

مقدمة

أ-

ذكر باختصاصات البعثة

(١)

الاختصاصات العامة

(٢)

اختصاصات البعثة البيئية .

(٣)

اختصاصات البعثة الخاصة بالزراعة وعلم التربة .

(٤)

اختصاصات البعثة الخامسة بالفابات .

(٥)

اختصاصات البعثة الخاصة بالفراوى والرعى .

(٦)

اختصاصات البعثة الخاصة بالهيدرولوجيا .

(٧) - اختصاصات البعثة الخاصة بالجوانب الاجتماعية

والسكانية .

ب-

الغاية من التجهيزات المواجهة

أ-

بحث الوثائق المرجعية .

(٢)

بـ - فوائد الجالون - خزان المياه لغرب افريقيا

جـ - تحديد منطقة المشروع :

(١) **المعايير الجغرافية .**

(٢) **المعايير السياسية - الادارية .**

(٣) **حدود منطقة المشروع .**

دـ - النتائج الرئيسية التي توصلت اليها البعثة .

(١) **المعلومات الاساسية المستخلصة من عرض الموارد الطبيعية**

والبشرية .

(٢) **برامج العمل .**

هـ - اجراءات ينبغي اتخاذها بغية تنفيذ برنامج العمل

(١) **صياغة المشروع .**

(٢)

تنظيم مؤتمر سياسي حول المشروع .

(٣) **إنشاء هيئات وطنية ودولية للتنفيذ والتنسيق .**

(٤)

تمويل المشروع .

(٣)

مقدمة

على اثر قيام الامين العام المنظمة الوحيدة الافريقية بتوجيه طلب من على التوالي في شهر مارس سنة ١٩٨١ وشهر ابريل سنة ١٩٨١ الى المدير العام لمنظمة الاغذية والزراعة والمدير التنفيذي لبرنامج الامم المتحدة للبيئة والمدير العام المنظمية اليونيسكو طلبت اليها هذه المنظمات الدولية السالفة الذكر الاشتراك في بعثة لتحديد مشروع تجهيز منكامل لمعرفات فونا جالون في غينيا.

قد جاءت ذهـرـ الطلبات في اعقاب موافقة الدورتين الماديتين الثالثة والثلاثين والخامسة والثلاثين لمجلس الـوزـاء والدورتين السادسة عشرة والسابعة عشرة لمؤتمر رئـاسـة دول منظمة الـوحـدة الـافـريـقـية على القرارات رقم CM/RES.811 (XXXV) و CM/RES.756 (XXXIII) بشأن مشروع التجهيز المنكامل لمعرفات فونا جالون.

كانت البعثة التي عهد اليها بوضع تشخيص يودى الى اعداد برنامج للتجهيزات قد نمت في مرحلتين : فالمرحلة الاولى التي وقفت في مايو ويونيو سنة ١٩٨٠ مكثت من الحصول على جانب هام ولكنه غير كاف من العناصر الضرورية لتحديد المشروع وذلك بسبب قلة الوقت الذي كان للخبراء وهم يقومون بالتشخيص الميداني.

(8)

وازاحت المرحلة الثانية التي تمت في شهر مايو - يونيو سنة ١٩٨١ أكمـال
التشخيص الذي شرع فيه خلال شهر يونيو سنة ١٩٨٠ وضابعة تجميل بعض المطبيـات
المجهة لصياغة المشروع خاصة في مظهره شبه التقليـي وكان فريق الخبراء يضم إلى جانب
السيد مؤتـير إكلـيـريـقـيـر قـسـنـمـ الـجـنـافـ والـكـوـاـرـثـ الطـبـيـعـيـةـ الاـخـرـىـ فيـ منـظـمةـ الـوـحـدـةـ
الـاـفـرـيقـيـةـ وـرـئـيسـ الـبـيـئـةـ السـيـدـ جـاكـ اوـبـروـ الـخـبـيرـ الزـارـاعـيـ وـالـاـخـصـائـىـ فـيـ تـرـبـيـةـ الـمـاشـيـةـ
بـوصـفـهـ مـسـشـارـاـ لـبـرـنـامـجـ الـاـمـ الـمـتـحـدـةـ لـلـبـيـئـةـ مـكـبـ الـاـمـ الـمـتـحـدـةـ لـلـسـاحـلـ السـيـدـ
جانـ رـيـكـيـنـ الـخـبـيرـ الزـارـاعـيـ الـاـخـصـائـىـ فـيـ عـلـمـ التـرـبـيـةـ وـيـتـرـ بـيـنـداـ خـبـيرـ الـخـاـيـاتـ وـعـلـمـ
دـ رـاسـاتـ الـبـيـئـةـ حـيـثـ يـعـمـلـ كـلـ مـنـهـماـ كـمـسـشـارـ لـمـنـظـمةـ الـاـغـذـيـةـ وـالـزـرـاعـةـ وـالـسـيـدـ دـ بـولـ
ليـكـلـيرـكـ خـبـيرـ الـمـيـاهـ الـجـوـقـيـةـ بـوـصـفـهـ مـسـشـارـ لـبـرـنـامـجـ الـاـمـ الـمـتـحـدـةـ لـلـبـيـئـةـ مـكـبـ الـاـمـ
الـمـتـحـدـةـ لـلـسـاحـلـ .ـ الـاـسـانـدـ جـانـ تـرـيـكـارـتـ الـجـنـافـانيـ الـسـاحـلـ مـسـشـارـ لـمـنـظـمةـ الـيـونـسـكـوـ
وـالـذـيـ تـحـقـقـ بـالـبـيـئـةـ الـثـانـيـةـ .ـ السـيـدـ كـوـسـمـ كـيـكـوـمـ الـخـبـيرـ فـيـ عـلـمـ الـاجـتـمـاعـىـ
بـوـصـفـهـ مـسـشـارـاـ لـمـنـظـمةـ الـوـحـدـةـ الـاـفـرـيقـيـةـ وـالـسـيـدـ مـادـ وـجـنـوبـ خـبـيرـ الـمـيـاهـ وـالـمـسـشـارـ
لـبـرـنـامـجـ الـاـمـ الـمـتـحـدـةـ لـلـبـيـئـةـ .ـ مـكـبـ الـاـمـ الـمـتـحـدـةـ لـلـسـاحـلـ وـالـنـائـبـ عنـ السـيـدـ
بولـ ليـكـلـيرـكـ العـضـوـ فـيـ الـبـيـئـةـ الـاـولـىـ .ـ

قد دامت كل من مراحلى بحثة التحقيق حوالي شهر فريند اجرت المرحلة الاولى بال تمام في الارض الفينيقية مع وجود بعض ثغرات احيانا فيما يتعلق بالاماكن المزاحمة لللاحظات الميدانية توسيعات المرحلة الثانية لتشمل البلدة والبلدان المجاورة

لمرتفعات فوتا جالون ، واستفادت استفادة كبيرة من المساعدة المادية المقدمة من السلطات الفينية سواء فيما يختص بالزيارات الميدانية أو بالحصول على هنادر المعلومات والتوثيق . وصح ذلك ، فقد كان الامر يتجلّ ببعثة صعبة لدرجة خاصة . وقد بذل الخبراء ورؤساء الادارة الفينيون وكذلك جميع المسؤولين الذين تم الاتصال بهم في البلدان المجاورة المعنية بالمشروع قصارى جهدهم من اجل الحصول على اكبر قدر ممكن من النتائج . على ان الصعوبات الخاصة الموجودة في فينيـا نفسها وفي معظم البلدان المجاورة فيما يتعلق بالوثائق الأساسية قد حدّت من أهمية عطّلهم . ويود اعضاء البعثة ان يؤكّدوا الى احد بقدرون الضيافة الطيبة التي خصوا بها شـوا في فـينـيا - كـوـناـكـريـ اوـمـ فيـ الـبـلـدـانـ الـمـجاـوـرـةـ الـتـيـ قـامـواـ بـزـيـارـتـهاـ بـخـالـلـ قـيـامـهـمـ بـصـمـتـهـمـ . وـيـغـتنـمـونـ فـرـصـةـ تـقـديـمـ هـذـاـ التـقـرـيرـ لـيـعـرـيـواـ لـهـمـ عـنـ اـمـتـانـهـمـ الـعـصـيقـ .

أ- تذكير بأختصاصات البعثة

الاختصاصات العامة - قد تم تحديد هذه الاختصاصات من قبل منظمة الوحدة الأفريقية (وثيقة رقم 119-80 ESCAS/DND)

على النحو التالي / -

أ) تشخيص الوضع البيئي العام لمرتفعات فوتا جالون مع تقدير الموارد وأماكنيات

ب) تحديد العناصر الأساسية لمشروع تجهيز شامل متكمّل لمرتفعات فوتا جالون

ج) اعداد توجيهات بقية صياغة وتنظيم مشروع رائد في هذا الشأن

د) تقدير تقريري للاحتياجات من حيث الوسائل البشرية والمالية لفضل هذا المشروع

بالرغم من أن هذه الاختصاصات العامة هي نفس الاختصاصات التي صافتها منظمة الوحدة الافريقية، رأى مختلف المؤسسات المتخصصة التابعة للأمم المتحدة والمشتركة في المشروع أنه من الضروري، نظر التخصصات التي في الطلب الموجه إليها، أن تجدد الاختصاصات في البقوسون الموقعة مع مختلف المستشارين الذين زورت هذه المؤسسات البعثة بهم.

٢- اختصاصات المستشار لمنظمة اليونيسكو

حددت منظمة اليونيسكو للسيد جان تريكار الاختصاصات التالية /

- جمع المعلومات حول الثبات الذي سيوف يتم فيها التجهيز من ابراز العوائق والامكانيات،
- تحديد المكونات الاساسية التي يتغين ان يتضمنها المشروع
- القيام، بناء على ذلك، بإعداد التوجيهات من أجل صياغة وتنظيم المشروع
- وأخيراً تقدير الاحتياجات التقريرية، سواء فيما يختص بالرجال أو بالميزانية مما يتطلبه المشروع

حددت منظمة الأغذية والزراعة، من جانبها في عقد بتاريخ ١٥ مايو ١٩٨٠، اختصاصات البعثة، فيما يتعلق بمستشارين زورت بهما البعثة على النحو التالي:-

٣- تفويض خبير زراعي في علم التربية

بالتعاون الوثيق مع خبير البيئة الحرجية وغيره، من اعضاً للبعثة الذين عينتهم منظمة الوحدة الافريقية وكذلك، مع الخبراء المحليين الذين تتبعهم السلطات القتنية، وخاصة الادارة القومية للتربة سوف يقوم الخبير الزراعي في علم التربية بالمهام الآتية /-

- (أ) دراسة المعلومات الموجودة عن طبيعته وتوزيع التربة وبيان تأثير الزراعه المحاصل الرئيسيه ومتوسط غلتها وعن الروف المناخيه وسائر الخصائص الفيزيوغرافيه بما يمتهن من تحديد المناطق الزراعيه البيئيه البارئى لمرتفعات فوتا ببالون .
- (ب) دراسه امنائيه ادخال زراعات جديدة وتحسين الدورات المائية والتسارسات الزراعيه واستخدام الاسمده العضويه والمواد الكيميائيه .
- (ج) وصف وتحديد عمان لا شداب تدور عليه الرطبه الرئيسيه خاصية تأثيرها بقعن المياه والرياح ، وزلت باستخراج دليل ادار المعلومات المتاحة ، بما في ذلك سور القمرر اليهودي ، وفي القيام باجراء اعدى كاف من التحقيقات الميدانية .
- (د) الترميمية باتخاذ التدابير الداعيه بمحاربه تآكل التربة بمحبيه بتقليع من الظروف الزراعيه البيئيه ومتعدد أشكال قوة تدور التربة .
- (هـ) انتقام ، بالتعاون مع بقية اعضاء الفريق ، باعداد خمسة مقاييس ستشارى تستخد م كأساس لاعداد وشقة مشروع طولى الآباء تمهدلا لا جراء دراسه أكثر تفصيلا وتنفيذ برنامج الترميميز المتداهن للمرتفعات .

(٩) القيام من بقية أعضاء الفريق ، باعداد وثيقه مشروع زائد ، مابقى ا

لبتيلوباتر رئيس البجشة .

(٤) تقويم المخبر في مجال الفيabات والبيئة

بالتعاون الوثيق مع المخبر الزراعي في علم التربية

وسيفية أعضاء البجشة الذين تعينهم منظمه الوحدة الأفريقية

وذلك من الأخصائين المحليين الذين سوت تعينهم السلطات

الشيفية يقوم المخبر في مجال الفيabات والبيئة بالمهام التالية :

(١) القيام باستطلاع بيئي عام للأحوال المتقدمة في فوتاجالون

ورأسه تطور المستوطنات الفيابية .

(٢) تحديد أسباب تدهور الفيabاء النباتي في المناطق

التي يلاحظ فيها منه الطاهر .

(٣) تقويم الآليات التي تم العيام بها على مستوى الخواص المتقدمة

بغيه ملائمة تأكل النباتة .

(٤) آثار تغير الفيabاء النباتي على النظام المائي للمجاري

المائية رارتفاع منسوب الطمى في السدود المائية على تأثير

التربة .

(٥) تقييم تمهيد لمختلف مناطق مرتفعات فوتاجالون ، وذلك

بحسب الصيغ الاستعجالية التي تتطلبها حاجة المنطقة

٢٠١٣ - منشورات

(٩)

إلى الحماية البيئولوجية والمكافحة بتكاليف التربة .
وبحث التدابير التنظيمية والإدارية لتجهيز وتنمية
التكوينات الجرججية . وذلك من أجل حماية البيئة
وانتاج الاخشاب . الاستهلاكية .

مقترنات البرنامج يستند إلى تكامل بين المناطق
المائية أعلى الاحواض المنحدرة والمناطق الواقعية
اسفل المجرى المائي مع ايلاء اهتمام خاص لدور
أشجار القباب والأنشطة الخرجية في البقاء
على التوازن البيئي للحوض المنحدر . ولإنتاج النباتات
الليفية وعلف الحيوان وزيادة الانتاج الزراعي .

القيام بقدر المستطاع باستطلاع حول المواقع الاجتماعية
والاقتصادية الرئيسية التي قد تظهر عند تنفيذ برامج

العمل .

طبع القيام بحقيقة اعضاء البعثة بأعداد وثيقة مشروع
رأى طبقاً لتمثيليات رئيس البعثة .

التقارير:

يُضَعُّ المستشاران المذكوران أعلاه، مع بِسْمِ رَاعِنَاءِ الْبَحْشَةِ ٦

وتحت إشراف رئيس البعثة وثيقة مشروع رأى ذلك تجهيز منطقة مرتفعات

..... هذه التصنيفات وكذلك مشروع التوثيق على امانة منظمة الوحدة الأفريقية

1. The following table gives the number of cases of smallpox reported in each State during the year 1802.

٥ - اختصاصات البعثة الزراعية - الرعوية.

ـ فيما يتعلّق بالزراقة ـ الرغوبة تلقيت البتة الاختصاصيـا

المحددة عن طريق المركز الدولي لتنمية المعاشر في إفريقيا وصياغة تربية

الحيوان، والطلب السطحي للبلد إن المدارية ٠٠ وهذه الاختصاصات هي:

الآن يكتفى بالقول إن المهم في كل ذلك هو أننا نحن نعيش

مرتفعات فوتايجالون

ب) تكين مشرفة اقتصاد بالمواصلات البيئية والتكنولوجية والاجتماعية

الق تحد من انتاجية الذلم الرعوية في المنطقة .

ج) صياغة ترجيحات البدء في مشروعات تخطلأعية تستهدف:

٦- نسخان اداره عصریه للمراعی و مناطق یمپور الماشیة .

- الخطيط الرئيسي للانفصال بالتراث والحياة الرعوية في منطقة مونسات فوتاجا لون
 - اصلاح الانظمة البيئية المدمرة وتحسين سلالات الماشية وأصناف النباتات العرقية
 - تحقيق التكامل بين الزراعة وتربية الماشية وتسويقيها

٦- اختصاصات البحثة القيمة رولنجية :

- تجمیع الرؤایق الهیدرولوجیة المترانفرة .
ووضع الخطاط الصریحه لسياسة تحضیریطیة رشیدة وتنھیمة
الموارد المائیة السطحیة فی منطقة مرتضیات غوثا جالستان
بما یحقق مصلحة كل الدول الواقعة فی المنیقة دون
الاقلیمية المعنیة .
اعدوا توصیات بغیة تنظیم دریاسات هیدرولوجیة وتنھیمة محددة
یتضمن اجراؤها بشیة بلوغ الاهیدراف المرجوة .

٧ - اختصاصات البعثة الاجتماعية - السكانية :

- تشخيص الموقف السكاني في منطقة المشروع بحي مثيمكن تطبيق دراسة تنقل الحصول على المعطيات السكانية اللازمة (تيسن

السكان من حيث الاعمار والجند بتوسيع وتحديد ظواهر الهجرة والمعالمات العرقية والتقاليد الثقافية الخ ..

ب) اقتراح بدراسات للدأفع والمواقف في مواجهة التجدد وذلك استناداً إلى التشخيص المبدئي السابق ، الامسر الذي سيكيل ، فيما بعد ، اختيار اساليب التنشيط الريفي والتدريب المهني ومحو الأمية الوظيفية والتحميم الزراعي -

الحربي - الزعبي

ج) تقييم النتائج الاجتماعية المحصلة في غينيا وفي الدول المجاورة المعنية بعملية انماء المدن والتنمية المادية () الهمزة الريفية

تشديد السبود الكبيرة ، التجهيزات المائية - الزراعية

الغضبي - العصبي البشري ، وعلى نحو دراسة اختصاصات البيئة اتبخ لنا ان انجاز المهمة

الموكلة اليها يقتضى البدء ببحث امرتين اولين هما :

- تحديد الفانية من اعمال التجهيز .

- رسم خارطة المنطقة المطلوب تجهيزها .

وقد بحثت دراسة هذين الامرین الاولین ، استناداً الى

دراسة الوثائق المتاحة لدى منظمة البحوث الإفريقية
والصادرة عنها وعن غيرها من الهيئات غير القومية
أو الدولية مثل مكتب الأمم المتحدة للساحل وبرنامج
الأمم المتحدة للبيئة واللجنة الدولية لمكافحة الجفاف
في الساحل . وقد استكملنا هذه الدراسة بجلسات
عمل عقدناها مع السيد / جودى الامين العام المساعد
لمنظمة البحوث الإفريقية والسيد / م. إكليل المسئول
عن مكتب مكافحة الجفاف وسائر الكوارث الطبيعية
ـ بخمس مختلف التقارير والدراسات والوثائق التي تمكنت
ـ أليست من الحصول عليها في غينيا من مختلف
ـ الأجهزة التقنية والوزارات التي تتبع للحكومة الاتصال
ـ بها في غينيا بيساو والسنغال ومالي وجامايكا وسيراليون
ـ وكذلك من الأجهزة دون الإقليمية (منظمة استغلال
ـ نهر السنغال ومنظمة استغلال نهر جالبيبا والخ
ـ المباحثات التي أجرتها إدارة البحث مع مسئولي هذه
ـ الأجهزة ومع أصحاب المعالي وزراء الزراعة والمياه
ـ والغابات والمراعي والمحايد ومختلف الوزراء في الدول
ـ الممتحنة ، سواء في جلسات موسعه أو في اجتماعات علني
ـ نطاق انتشار .

يُمن ثم « غان اعداد هاتين النقطتين يعكس في ذات الوقت وجهة نظر منظمة البريد الافريقية ووجهات نظر مختلف الاجهزة التقنية التابعة للحكومات المعنية وكذلك وجهات نظر المسؤولين التقنيين في الدول المجاورة التي يهمها امر المشروع »

في النهاية من اعمال التجهيز المقترحة :
تشمل الوثائق الترجمة الرئيسية فيما يلي :

١/ تقرير بعثة لجنة التعاون الفنى فى افريقيا جنوب الصحراء / صندوق المساعدة المتبادلة فى افريقيا بشأن مرافق سادو افوتا جالون (غينيا) ١٩٦٢ - ١٩٦١ .
التقرير الذى امكن استخراج عدة نسخ من ثلاثة اجزاء فقط منه .

٢/ تقرير المؤتمر الافريقى الثالث للترىدة الابا ١٩٥٩ الجزء ١ والجزء ٢

٣/ تقرير برليتكا عن تجهيز الموارد المائية فى غينيا الوسطى .
٤/ تقرير بعثة ج. تريكار فى عام ١٩٥٤ فى منطقة دو فن نهر كونكورى . وهو التقرير الذى يتركز على دراسة مشكلات صيانة الاراضى والمياه .

دعا استلمهمت البحثة من وثائق تشيرة أخرى حصلت عليهما
من الأجهزة التنفيذية وايضاً من خطط عمل مختلف المجموعات
دون الأقلية التي يضمها امير المشروع ومن خلط التنمية الوطنية
الجارى تنفيذها ونغيرها من الخطاط التي اعدت للمستقبل فضلاً
عن بذاته نعمل لابد ونؤمن للتنمية الاقتصادية في افريقيا الخ ..

وسعى شفه الوئاقي قد يمية ويبحث الجهد بها الى نحو عشرين
عاماً . . . اذا نادت مشكلات صيانة الاراضي والمياه لا تزال قائمة
مع الاسف ، بنفس ابعادها من جراء عدم ايجاد حلول لها زع
فان خيارات التجنيد قد تغيرت بفضل استقلال غينيا وما تبذله
هذه الدولة ، مثل ذلك الحين ، من جهود مثابرة من اجل
التنمية في ظل ثروتها لا يستهان بمدى صعوبتها .

وقد ادى بنا ذلك الى اعادة النظر « بصرة متحمقة »
في بعض الاتجاهات الواردة في تقرير لجنة التعاون الثنائى افريقيا
مندوب المساعدة المتبادلة في افريقيا . . فعلى سبيل المثال
يؤكد هذا التقرير على ضرورة متنمية محاسبيل التصدير (الجزء
الثالث ، صفحة ١٤ - ١٠) وعلى الرغم مما للمحاسبيل الخذائية
من أولوية . . وهي الوثبات الحاضر ، تضم حكومة غينيا في مقدمة

(17)

هذا خطتها الخمسية الجديدة المترافقان تبدأ في عام ١٩٨١ . تحقيق الاعتماد على النسخ في مجال الخدمة ، كما تدرج ضمن الأولويات عليه الحد من الهجرة الريفية وينتسب إلى هذا الهدف تنمية الزراعة وتوسيع رقعة الأراضي المزروعة - ونطاق مرتفعات فوتا جالون نفسها تأتي من صعوبات بالغة القسوة . بحيث يتذرع عليها وهي في حالتها الراهنة - توفير إمكانيات كبيرة من هذا القبيل . ملخصنا إلى أن نولي أهمية كبيرة للمسائل التي قد تترتب على أعمال التجهيز في منطقة مرتفعات فوتا جالون .

وفي واقع الامر فان تعبير (التجهيز المتكامل) يعني امتلاك متکاملین في الوقت ذاته .
متکامل ” داخلي ” يعزز التكامل القائم فيما بين كل عناصر
التكامل ” ويعد بمثابة منظمة مكونات اختصاصاتنا ”
التجهيز

نماض خارجيسي يبرز صورة الافتاف فيما بين المنطقة المقترن تجهيزها والمناطق المعاشرة لها . باعتبار ان هذه المنطقة والمناطق المجاورة لها تمتد الواحدة من الاخرى منظومات فرقية لمنظومات اكثر اتساعا تندرج من منطقة فوياجalon الى مناطق الساحل الى غرب افريقيا ثم الى افريقيا باسطراها .

ومن هذه الزاوية ممة مدخلصنة قائمة منذ امد بسيط تؤكد لها على الدوام التقارير المعاقبة مفادها ان فوياجalon هي عبارة عن بخزان مياه ان اهلا تكون من احوال عليا لمجموعة من المحاربيات المترسبة وذلك محيطيحة سوف تستخدم كاساً عند رسم حدود هذه المعاقة (انظر النمسة الثانية) ويقود منظمة الوحدة الافريقية الافاد من هذه السمة الطبيعية بحقيقة دفع بجهلة الوحدة الافريقية واقعيا عن طريق مشروعات التي تجري . وذلك المشروعات التي سوف تخدم بنيا . التي تضم منطقة الاحوال العليا فضلا عن الدول الواقعة افق هذه المنطقة والتي تعبّر اراضيها مياه مرنغاتا فوياجalon .

تفى اواخر مرحلة الاستعمار كان شرق كوتوكوري هو اول مشروع تجهيز كبير يتقدّر تنفيذه في غينيا وكان الغرض منه هو انتاج الطاقة الكهربائية الازمة لتصنيع مادة اودليبة صناعية هي الالومين . وشكذا لم يخرج

هذا الهدف عن المفهوم الاستعماري المتصور في توسيع مصادر المواد الأولية
باستغلال زراعة وتطبيقة الحال لا يهدى إلى لحل مشكلة التنمية
على النحو الذي يمكن أن يتحقق عن إنشاء الصناعات التحويلية.

وفي موجة أولى انتهت فنيا سياسة تنمية انتاج المواد الأولية
النمذجية وذلك على حساب قدر من الاستعمال للانداج الزراعي الحيواني
وفي السنوات الأخيرة يجدوا ان الجمالي الناتج القروي أصبح مقسما بوجه عام
إلى ثلاثة أجزاء متساوية هي : العمليا ، النمذجية والانداج الزراعي
- الحرجي - الحيواني - القطاعان الثاني والثالث و لكن في هذه
القطاعين الثاني والثالث يلاحظ ان المدارات التحويلية حصلت
خليلا للخالية (٤) في المائة من الجمالي الناتج القروي على ما يزيد
كذلك للفان الزراعة لاستداحتيات البلاد .

وتشهد بالخطبة الخمسية القادمة (١٩٨٥ / ١٩٨١) اصلاح جانتسا
من هذا الوضيق وبالتالي فإن يستخدم اما افضل للموارد المائية يحد على قدر
كبير من الاصميمية كسبيل للحد من تأثير العوائق المناخية على الزراعة
والري .
كما ان توقيت مخزون كاف من المياه لفصل الجفاف يتيح تنمية زراعية
مكثفة تعتمد على الرى ٠٠٠٠ عن ان وجود خزانات مياه السبرى
يجعل الزراعة بآمن من قلة الامطار او نأشر وسمها ماحدث في سالم

ومن جهة اخرى ثان مهكلة الطاقة التي يعاني منها العالم تترك انحدارات

باللغة الفسرر على القارة الافريقية . ومن ثم فقد استحوذت على اهتمام رؤساء حكوماتها . كما ان الظروف الجيولوجية لاتتيح تقدماً الى كبار علي انشئيات البترون في غينيا . فضلاً عن انه من المتعدد تقنياً ان يلجأ هذه البلاد الى استخدام الماء او مصادر الطاقة الجديدة ومن هنا بدأ من الافضل الابقاء الى اقصى حد ممكن من الموارد الموكدة المتوافرة ومن بينها الطاقة الكهربائية .

تمثل فوائد الون من انجا - المنطقة التي توافق فيها امكانات كهرومائية في الاراضي الافريقية الواقعة ما بين المدارين :

وفي الوقت الذي يهدى فيه المسؤولون عن الاعتمادات المالية اغترابات على مشاريع تجهيز الاراضي الزراعية المروية وذلك استناداً الى خاللة مردودها بالنظر الى خصيصة ساحة الاراضي الطيبة القابلة للمسرى يحظى نكرة استهلال الطاقة الكهرومائية بتأييد متزايد نظراً لارتفاع اسعار المنتجات البترولية واحتماله خفض انتاجه ومن ثم فان هذه الفكرة تمثل الحجة الاقتصادية والمالية التي يعتقد بها والكافلة بتشجيع بحث تنفيذ مشاريع تجهيز البيئي التي تتمدد وسليمة من وسائل حفظ هذه الموارد وهذا تصبح مشاريع مشرعونات

تجهيز الاراضي الزراعية المروية بالمنطقة الواقعة اسفل الاشواع
المليا والقادرة على الاسهام في حل مشكلة الشتاء تصبح بمحاباة
منجزات فرعية للتجهيز المتعلقة بالطاقة.

وعلى هذا الاساس يمكن القول بأن التجهيز الكهرومائي من عدد الافراض
لمنطقة فوادى الون سوف يكون تجهيزاً منكاماً سواء من وجهة النظر
الداخلية - "هي" الطارجية ويمكن استخدام الطاقة المتولدة في التهوش
بصناعة تحويلية تتبع مزيداً من فرص العمل وتوسيع الخبرة التقنية
وترفع من مستوى المعيشة وبالامكان توفير جزء من هذه الطاقة للدول
المجاورة الامر الذي يساعد على تحقيق الكامل الاقتصادي دون الاقليم
وسواء تمتد النداج اليمانية لاقامة السسدود الكبرى وسائل مشروعات
التجهيز الى الزراعة وتزويد المدن بالمياه وتحمود بالخير على قطاع
الصناعة وحركة الملاحة.

ان التجهيز الكهرومائي يهدى ولنا افضل وسائل لاستخدام الموارد الطبيعية
المتوافرة في فوادى الون : اذ سوف يتبع الحكومة غينيا بلون بعض
اهدافها الرئيسية كما انه يعد سبيلاً هاماً لتحقيق النماذل الاقتصادية
والسياسية فيما بين مجموعة من الدول الافريقية ، فنعلم عن انه يقدم
الى جزء من هذه الدول حلولاً لما تعانيه من مشكلات نجم عن تقلب

المناخ وعواقب المغافف ، وكذلك للتحدي القائم في عجلان الطاقة التي

يحد بصورة جودية من القدرات التسليحية في القارة الأفريقية

وبصفة خاصة في فرنس إفريقيا .

رسم حدود منطقة المشروع :

ان رسم حدود منطقة المشروع أمر لا زم ولذلك جد عسير . فالواقع

ان فوتا جالون منطقة فرنسية . وكلما تكون لمثل هذه المناطق

حدود وأضحة قاطعة ولا يجد ان عيدها شيئا هو الحال بالنسبة للجزء

وفوتا جالون كثلة جبلية تسم بحسب الارتفاع وبالتحديد الشديدة

ولكن شائين السمين لا يتصدى ان في كل هذه المنطقه وقد قصرت بعده

لجنة التحاور الفنى في إفريقيا - صندوق المساعدة المتبادلة نشاطها

على دراسة قطاع "المهضاب الصليا" لفوتا جالون ولم تتمق

سوى في جزء ضئيل من المنطقه . وعمد بخاصة اعفائها - مثل غاليم

التربية بيريرا باريسو - الى الاخذ بتحديد آخر لمستند الى خطوط

العرض والطول . ومن ثم بدا بتحديد هنديا تحكمها كما ان فوتا جالون

هي موطن قبائل البهول فولبي . ولكن اذا اذانت هذه القبائل

متفركة نى فوتا فهى ليست الوحيدة المقيمة هنا تبع ان ابناءها يتجهون

بحدودها كثيرا . كما ان طراز الحياة الرعوية التي يعيشها شولا لا يجوز

اعتباره صغارا او اسلا للتحديد لأن عدد اكثيرا منهم يتجه الى الزراعة

سواء في فوتا او في المناطق المجاورة .

ولما كانت مهمتنا هي دراسة الموارد الطبيعية للافاده منها على النسبي افضل وجه فانه اذ نحن علينا ان نقيس بهذه الدراسة استنادا الى مفهوم خزان المياه الذي اشرنا اليه في النقرة السابقة يمكن القول في هذا الشأن ان الموارد الكهرومائية تمثل المورد الرئيسي لوقف اجalon وصن فم ينبع التركيز على استغلالها وعلى حمايتها بخاصة الامام في تنفيذ برامج حكومة غينيا وسعيا الى تحقيق التكامل الاقتصادي دون الاقليين فهو هنا المهدى الذي ينبعى ان يتحقق في المقام الاول رسم حدود منطقة المشروع .

ويلاحظ ان منطقة المشروع ووجه خاص في دورتها البيئية تتمركز على مناطق الاحواض العليا الجبلية حيث تكون الفيضانات وتمثل الهدف الرئيس من المشروع في تنظيم ضرورة المياه بواسطه سلسلة من اعمال التجهيز المائية - الزراعية - الحرجية - الرعوية بحيث يزيد الى الحد الاقصى خلال موسم التجاريف ضرورة المياه في المجاري التي تغذيها الامطار الخصيرة وتحتاج الى خدمة كافية لتنمية اراضي موارد مائية (مياه جارية في فصل البقاء) .

ومنطقة الاحواض العليا الجبلية لا تشكل اية داعمة ادارية فهي موزعة على خمسة من التقسيمات الادارية السبعة لغينيا اي على دوائر بوكي وكوناكري وفرنكوى ولابى وديوبين من ذلك ان اى مشروع للتجهيز ينبغي ان يخضع لسلطة فى البلاد حتى يندفع على نحو سليم

في منطقة المروي ولها ذات هذه المشروطات ذات اغراض محددة
فانها تحقق ايضاً اذاعات اشوى مختلفة ومتعددة ومن هذه المنظور ايضاً
تتحقق حرورة تحقيق تنسيق على اهل المسؤوليات الادارية اي على مستوى
الحكومة والذالى لا يشكى ابداً الامر مصدر للمفاجئات

ذكرنا اثنا ان منطقة المشرق يجب ان تكون متمرزة على الاحوال العلية
وتبرير هذا التعبير يمتن في ان المناطق المجاورة لخطوط تقسيم المياه
تدخل بلا شك في منطقة المشرق ولذلك لا تسمى سوى بقدر جزئي جداً في
تكوين مناسيب الماء وتنكذا لازان لحقيقة المياه التي تزود به انهار
النيل على سبيل المثال كبيرة في سيناء وهي حين انها تقع في باماكو
وتصبح اقل في جوسى عند النيل رافيدى

البيان يوضح ذلك ان نهر نيل النيل ينبع في اتجاه اليمين بالنسبة
لعمري الانهار ثم ينسحب ربيعاً مع اختناق صفاتة عند النقاء النهر
الكبيرة الخارجة من منطقة اخر

ان الراجمة في رسم حد اسفل منطقة المشرق امر تحكم تماستا
لهذا استقر الرأي خلال جلسات فمل عقد نزد ما البعنة من السلطات
الخيفية المختصة على اعتماد الخدود الثالثة او حدود المنفصال
بجاوان حافة مناقمة جبان بالوما وجنبان في اتجاه السهل الساحلى
حدود «باليون» وانجرى

وَصَعَ شَذِّا ثُمَّةَ فَارقٍ يَفْرَغُ نَفْسَهُ فِي هَذَا الْخَلَانَ وَهُوَ اَنَ الْاحْوَانَ السُّفْحِيَّةَ لِتَشْيِرْمَنْ . بِهِجَارِي اِمَاءَ النَّابِعَةَ مِنَ الْاَدَ وَانَ الْعَلَيَا فِي فَولَنَا جَالَونْ . لِهِنَّ دُورَ دُولَيْ وَيَنْطَبِقُ ذَلِكَتِلِي الْاحْوَانَ السُّفْحِيَّةَ لِنَهَرَ كَولِيَا - كُوُرُوكَالَ الذِّي يَعْبُرُ اَرَاضِي غِينِيَا - تُونَاكَرِي وَغِينِيَا بِيَسَادَ وَنَهَرِ جَامِبِيَا الذِّي يَجْرِي صَاهِدَ فِي اَرَاضِي جَامِبِيَا وَالسَّنْهَانَ وَغِينِيَا - كُونَاكَرِي وَنَهَرَ فَانِجَ - الذِّي يَخْرُقُ اَرَاضِي مَالِي وَالسَّنْفَالَ وَغِينِيَا كُونَاكَرِي وَكَذَلِكَتِلِي كَولِنْتَى وَكَابَا مُونْجُو حِيثُ تَجَرِي صَاهِدَ فِي سِيرَالِيونَ وَغِينِيَا كُونَاكَرِي .

وَإِذَا كَانَ التَّجَهِيزُ المُتَكَافِلُ لِمُرْتَبَحَاتِ فَوْنَاجَالَونَ بِنَبِيَّنِيَّ ان يَأْخُذُ فِي اَعْتِبَارِهِ حَسَبِمَا رَأَتْ لِجَنَّةِ التَّجَاوِنِ القَنِيَّ فِي افْرِيقِيَا - خَنْدَوْنِيَّ المُسَعَدَةِ المُتَبَادَلَ لِسَنَةِ ١٩٦٠ فِي افْرِيقِيَا فِي عَامِ ١٩٦٠ تَنظِيمِ بِجَمْعَوْهُ الْمُجَارِيِّ الْمَائِيَّةِ الْخَارِجَةِ عَنْ فَوْنَاجَالَونَ اَمَنَ الْمَنْبَحُ إِلَى الْمَصْبَحِ فِنَ الْوَاعِظَ . اَنَّ الْمَشْرُوعَ لَا يَمْكُنُهُ اَنْ يَسْتَبِعَهُ مِنْ نَشَاطِ الْمُنْظَمَاتِ الدُّولِيَّةِ الْمُشَرِّكَةِ فِيهِ هُوَ الْأَطْرَافُ غَيْرِ الفِينِيَّةِ الْوَاقِعَةِ فِي الْاحْوَانَ السُّفْحِيَّةِ لِمَجَارِي اِمَاءَ الْمَتَوَقَّفَةِ ٠٠ وَمِمَّا لَا شَكَ فِيهِ اَنَ الْاَهْمِيَّةَ دُونَ اَقْلِيمِيَّةَ لِلْمَشْرُوعِ تَكَمَّنُ بِدَرَجَةِ تَبِيرَةِ فِي عَلَيَّاتِ الْتَّكَاملِ الْجَارِيَّةِ حَالِيَا فِي كُلِّ مِنَ الْاحْوَانَ السُّفْحِيَّةِ فِي اَطْارِ كَلْ بلَد او فِي اَطْارِ جَمِيعَاتِ دُونَ اَقْلِيمِيَّةِ قَائِمَةِ بِالْفَجْلِ . مِثَلَّ اَنْظَمَةِ اسْتَفْلَالِ نَهَرِ السَّنْهَانَ وَمِنْظَمَةِ اسْتَفْلَالِ نَهَرِ جَامِبِيَا او فِي اَطْارِ مَادِيدِ يَنْشَأُ فِي الْمُتَقَبَّلِ مِنْ هُوَ مَوَاطِنَاتِ اَخْرَى .

د) أهم المناصر التي خلصت إليها البيئة

١- الدروس المستفادة من عملية حصر الموارد الطبيعية والبشرية

(الجزء رقم ١ من التقرير المفصل)

لأيصال تأكل التربية في الأحوان السفجية وأضمحلال الغطاء النباتي يمثلان أهم مشكلات البيئة في منطقة مرتفعات فوتسا جالون . ويلخص هذا التناكل في بعض أجزاء الأحوان ذات التربية الشستية والخشبية وهي تمارس الزراعة المتنقلة . وعلى المرغم أن أضمحلال الغطاء النباتي لم يبلغ مرحلة تنذر بالخطر الشديد ، إلا أن ممارسة أسلوب الزراعة المتنقلة واستغلال أشجار الغابات كمصدر من مصدر الطاقة يشكلان تهديداً جوياً للخطاء النباتي الطبيعي . ولذلك قد انسى من الضروري بمكان التحسب للمستقبل . ومن هذا المنطلق جرت عملية حصر لامكانات التجهيز (الجزء رقم ٢ من التقرير المفصل) .

وتحتهدف خطة التجهيز الزراعي والرعوي بلوغ هدف مزدوج هو تحالف قفيذية أفضل لسكان هذه المنطقة ، وضم كثرة بالمقارنة إلى السكان الذين يعيشون في بقية مناطق غينيا ، بدل وفي المناطق المجاورة من جانب وحماية الأحواض السطحية من جانب آخر . ومع ذلك فشلة احتمال لأن تسفر أعمال التجهيز عن نتائج ضئيلة بالنسبة للنظام الهيدرولوجي

لمجاري المياه ، وذلك بالنصر ، على وجه خاص ، الى

السلطات التي تختبر بها البيئة الطبيعية لمنطقة فوتا

جالون (صادرات هضبة صخرية حادة يبلغ فوقها اندفاع

المياه اقصى المعدلات مع تأكل ضئيل في التربة مما

يتهدى معه اقامة اعمال التجهيز) من ذلك تبين

ضرورة تنظيم مجرى الانهار عن طريق اقامة سدود

كهربائية وحواجز كبرى وبناء تجهيزات مائية زراعية

وشن بحيرات تحددها التلال .

وقد وضحت عدة تقديرات في هذا الشأن . وبدا ان وضع

خطة للتجهيز الهيدروليكي في اطار تحقيق التكامل الاقتصادي

دون الاقليمي هو افضل الحلول للاستجابة الى رغبة منظمة

الوحدة الافريقية وسائر المنظمات دون الاقليمية في الافساد

من الموارد الطبيعية لاحواش الانهار المشتركة بين عدة بلدان

وذلك سعيا الى ان تحرز الوحدة الافريقية تقدما على ارض

الواقع . ونظرا لتوافر الامكانات الهيدروليكية ولطبيعة تضاريس

المنطقة ، فإن توليد الطاقة الكهربائية يمثل في واقع الامر

الرسالة الاولى لمنطقة مرتفعات فوتا جالون التي تزخر في الوقت

ذاته بموارد تropicale هامة في مقدمتها البوكسيت الذي يتتيح

استغراقه لتنمية صناعة الالمنيوم .

ان مشروعات التجهيز الزراعي والحرجي والرعوي لن تنفذ الا تحسبا

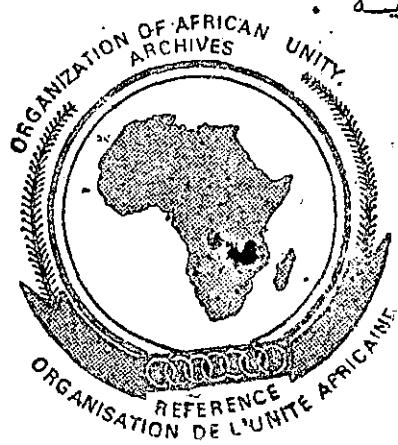
للمستقبل . فليس من المؤكد ان هذه المشروعات ستؤدى الى

زيادة منسوب مياه الانهار ، ولكنها قد تنظم هذا المنسوب

لبعض اسابيع بعد موسم الامطار وتحول مستقبلا دون استفحال

ظاهرة اضمحلال الاراضي . ولتمكن السلطات الغينية من الافادة من المطحونات التي كونتها البعثة عن طريق اتخاذ تدابير عاجلة في بعض القطاعات الحساسة من المهمبة ، ولا جراء الدراسات اللازمة لاعداد الوثائق الاساسية بشأن الموارد الطبيعية قاصلت البعثة بصياغة مجموعة من التوصيات ورفعتها الى السلطات الغينية والتي صنفته الوحدة الافريقية المسئولة عن تنظيم البعثة (انظر طحق رقم ١٠) . وتشير هذه التوصيات الى أنه من الواجب اخضاع كل مشاريع التجهيز الزراعي - الخرجنى - الرعوى المزمع تنفيذها لمرحلة تجريب في الجوف السفحيى الرايى لنهر كوكولو وعلى هضبة تمبيا . وفي اعقاب هذه المرحلة التجريبية ، يجرى على الفور تعميم المشروع في القطاعات التي تضم المحور الرئيسي ، بيتا - لابى - مالى الاهل بالسكان .

اما عن مشاريع التجهيز الهيدروليكية الكبرى (اقامة سدود كهرومائية) ، فقد اوصت البعثة بتحديد برنامج عمل يأخذ في الاعتبار جميع المصايل الوطنية ودون الاقلية . وفي هذا الشأن ، يتعين ان تراعى ، عند وضع مشاريع التجهيز المقترنة ، الظروف الطبيعية والبشرية لكل من الاحواض السفحية فمن البشروع دراسة كل حوض من وجهة النظر الجيومورنولوجية (اعداد خرائط هيدرولوجية ومورفوبينامية) ومن وجهة النظر التربوية (اعداد خرائط مورفوبينولوجية وخرائط للتربة ونوعيتها وخرائط تبين الاستغلال الحالى للتراث وخرائط تجهيزية تتفق مع توجيهات المشروع) . ومن وجهة النظر الهيدرولوجية ومن وجهة النظر البشرية .



٢ - برنامج العمل

- اقترن بـ البعثة برنامج عمل حتى يمكن ان تتوافق في الأجل المتوسط ، العناصر التقنية - الاقتصادية الازمة لاعداد ملفات الاستثمار . ويتناول هذا البرنامج ما يلى .
- اعداد الوثائق الاساسية للمشروع (خرائط طبوغرافية وصور من الجو - وخرائط بيولوجية بمقاييس رسم كبير - مدونة معلومات هيدروفناخية ومعطيات زيموغرافية واقتصادية وغيرها) .
 - التمسك على البيئة الطبيعية وتشفييل النظم البيئية (دراسات هيومورفولوجية وهيدرولوجية ، عمليات تجريب زراعية - جيولوجية ، رعوية وغيرها) .
 - اجراء الدراسات والقيام بالأنشطة المتصلة بالجوانب الاجتماعية المساعدة للمشروع (تدريب الكوادر - الدراسات الاجتماعية - الدراسات والأنشطة والمرتبطة بمجال الصحة والتغذية) .
 - اتخاذ التدابير المؤسسية والقيام بالتحركات الدبلوماسية الازمة لتنفيذ المشروع (اعداد هيكل التنفيذ والتنسيق المؤسسية ، بذل جهود دبلوماسية في مجال البحث على الاشتراك في المشروع وحشد الامكانيات الازمة لتنفيذ هذه واثرة اهتمام مصادر التمويل وتحقيق تعاون افضل على المستوى دون الاقليمي) .

هـ) التدابير العملية اللازم اتخاذها بغية تنفيذ برنامج العمل

يتوقف تنفيذ برنامج العمل على انجاز اربع مهام هي / -

صياغة المشروع

عقد مؤتمر سياسى تمهيدى، يضم الامانة العامة والمنظaret
الدولية ومصادر التمويل وذلك تحت اشراف منظمة الوجه
الافريقيه واللجنة الاقتصادية لدول غرب افريقيا .

توفير الاجهزة الوطنية والدولية المسئولة عن تنفيذ
وتنشيط المشروع

تزويد برنامج المرحلة الاولى للمشروع

ادميك صياغة المشروع

يكلف الخبراء بالبدء في صياغة وثيقة المشروع وذلك لطلب

تمويل الاعمال ذات الاولوية المقترحة في الفقرة
رقم ٢ المذكورة آنفا . ويقتضي هذا العمل توافر بعض العناصر
التقنية والمالية وذلك لتقدير التكاليف والاحتياجات من العاملين
المحليين ومن خبراء المعونة الفنية . وقد اقترح الخبراء مقر
منظمة الفاو في روما لتنفيذ هذه المهمة من خلال فريق خبراء يتضم
اختيارهم وفق الاصول

المتبعة . . ويرجع ترشيح مقر القاؤ الى مايمكن أن تهئه هذه المambleة
الدولية من امكانات اداريه تيسر انجاز مثل هذا النوع من الاعمال قرب
نهايه شهر سبتمبر أو في منتصف شهر اكتوبر ١٩٨١ تقريبا . ورفقا
بهذا التقرير عرض بالخطوط العريضة التي يمكن أن تستند اليها
عملية السياسة .

٢- عقل مؤتمر شبابي بقأن المشروع

يتمنى ان يرى من عقد مثل هذا المؤتمر في قاله سياسة ملائمه
للمشروع والدول على تصورات سواء من البلدان المدنية أو من
مساير التموين ذات الخيارات السياسية . وتوضى البصيرة بعقد هذا
المؤتمر ، لاما أعدد ذلك ، في فوتوأجالون على مستوى وزاري وتحت
اسراف الامين العام لمندوبهاليه الاfricanique بمساعدة الامين التنفيذي
للجماعة الاقتصادية لدول غرب افريقيا .

ويطلب توزيع الدعوه الى عقد هذا المؤتمر فور تلقى تقارير
ووثيقه المشروع التي ستغطي البلدان والمنظمات الدوليه ذات الصلة
بأهمية اعدادها .

٣- توفير الابهزة الروتينيه - والدوسيه المسؤوله عن تنفيذ وتنسيق

المشروع

من بين البدايير المهامه الالازمه اتخاذها عقب اتفاق ابر
المؤتمر السياسي التصمدي للمشروع التجهز المتلازم لمسئوليته مرتضيات
بونابالون ، توفير الابهزة المؤسستيه الوظيفيه - والدوليه الالازمه
للتغيفيد وتنسيق هذا المشروع .

وتحتفل بهذه الابتهاج فيما يلى :

- جهاز وسائل تنفيذى للمشروع فى غينيا
- سيد للتبسيطيز الأقليمي لنهر دوليبا
- جهاز دراس لتنسيق مشروع التجهيز المتلازم لمترفقات نوتاجالون .

(أ) الجهاز الوائلي التنفيذي للمشروع في غينيا

فيما يتعلق بالجمع از الوطنى التنفيذى للمشروع فى جمهورية
غينيا الشعبيه الشوزنـيه ، أخذت البعثه علما بارتيـاح بانشاء جهاز غينيـى
لتجهيز هيئة نوتـاجـالـون (الرسـومـ رقمـ 093/PRG/81
الصادـرـ فـي ٢٠/١٢ـ والـصـافـونـ طـيـهـ) .. وـهـذاـ الجـهاـزـ الذـىـ سـيـسـلـ
ـعـلـىـ اـسـامـ سـهـاـدـرـاتـ تـتـخـذـ سـاـحـدـىـ اللـجـانـ (ـالـمـرـسـومـ رـقـمـ
ـ٠٩٢ـ وـالـصـافـونـ طـيـهـ)ـ الصـادـرـ فـي ٢٠/١٢ـ والـصـافـونـ طـيـهـ
ـسـرـبـ يـجـتـيـيـ أـنـ دـيـمـ دـوـسـسـىـ حـتـىـ يـتـسـتـىـ لـهـ الـاصـطـارـ بـالـمـهـمـةـ الـعـوـرـلـهـ
ـكـالـيـاـ عـلـىـ النـهـرـاـ الـيـرـ،ـ وـنـيـرـ

ـهـذـاـ الـدـيـمـ الـمـوـسـسـىـ تـتـنـاـوـلـهـ وـرـقـهـ عـلـىـ مـرـقـمـ بـيـرـنـامـ الـصـامـلـ
(ـالـمـبـلـدـ رقمـ ٣ـ منـ التـقـرـيرـ المـفـصـلـ)

(ب) انشـاعـيـةـهـ لـتـجـهـيزـ الاـقـلـيمـيـ لـنـهـرـ دـولـيـباـ -ـ كـورـوـيـانـ

ـلـذـىـ يـتـسـتـىـ اـحـراـزـ نـتـائـيـ مـلـمـوسـهـ فـيـ مـجاـلـ اـجـرـاءـ الـدـرـاسـاتـ
ـاـنـيـرـزـمـهـ لـاـعـدـاـلـ الـدـرـاسـاتـ الـعـرـيـصـهـ بـمـسـرـقـ تـجـهـيزـ نـهـرـ دـولـيـباـ -ـ دـورـنـيـالـ نـرـىـ
ـسـيـرـرـهـ أـنـ تـتـخـذـ اـلـجـهـةـ الـفـنـيـ الـجـالـيـ الـمـلـكـيـ بـمـشـرـقـ دـولـيـباـ -ـ دـورـيـسـانـ
ـوـالـمـشـتـلـهـ مـنـ غـينـيـاـ -ـ بـيـشاـ وـغـينـيـاـ -ـ نـوـنـادـرـىـ الـىـ شـيـعـهـ لـتـجـهـيزـ الاـقـلـيمـيـ

تنقص بالاستقلال العالمي والادارى على عرار منظمه استفادن نهر
انسان وشأنه استثنان نهر جامبيا وذلك بمساعدته برنام الامم المتحدة
الانمائى . وترىني بالبحثه بأن تتفدم الحكومتان المعنيتان بهذا المشروع
وبمساعدة برنام الامم المتحدة الانمائى ومكتب الامم المتحدة للساحل
بمشروع اتفاقية الى ابتمان صياغه المشروع فى روما تدى على انشاء
تكت اليهية على ان يجري مشروع تفعيله الاعاقيه بعد ذلك على السلاسل
المختفيه : اثناء انسداد اليموعدر السياسي التقى هى فى غينيا

ج) انشاء جهاز دولي للتنسيق المشروع

الى ذلك الاتصاله التنسيق الفعالي للمشروع ، اقى الخبراء أن تعميل
منظمة الوجهة الافريقية على انشاء جهاز دولي للتنسيق .
وفي ذلك بهذه العروض ، يتبيين ان المشروع سوف ينظم على
غرار المجموعة الدستورية التي جرى العير على أن ترعاها منه المندلعة
من خارج مقاومة الرعد الافريقيه / لجهته البحوث العلميه والفنية .

ومنذ انتولى وضع السياسه العامه للمشروع وتحقيقه وتحديد اتجاهاته
لجهته استشاريه دوليه تضم المنسق الدولى للمشروع ومسئلي البلدان
المشغله فيها وتقديرات التجهيز الافليمي . المعنويه لمشروع تعميم فوتا باللون
وذلك بمقابل مشاركة انتموليل الرئيسية والمنيليات الدوليه المهمه بتقديم
المعرفه الشفهيه . وورقه العرض الخاصه بهذا الجهاز الدولى مرقة بالجزء

٤- تمويل برامج المرحلة الأولى للمشروع

إن مشروع التعميم ينبع من التلاحم المنطقيه مرتقبات فوتا جالون على النحو الذي يعينه بعثته الخبراء، فيما سبق في بروتوكول تقييم المعايير المقترنة بمتطلبات المعاشرة، فإن يمكن عصي البرامج التي تم تطويرها لتناسب احتياجات المعاشرة، فمن أحيان تتحقق أهدافها بطرق أخرى، أي طرق حتى الان بعض لتقسيمه الاستثمارات المعاشرة (المتعلقة بالبنية الأساسية للمشروع) أو غيرها المعاشرة (المتعلقة باختراق الدراسات أو تدريب القوى البشرية)، ولا يزال في أن المطلوب في المرحلة الرابعة هو بذلك الجهد والجهد بالتحسين أولًا على التمويلات اللازمة لاجراء دراسات تقييم للمشروعات التمهيدية وللمسروقات القطاعية التي تسهل لبعثة التعميم النجاح، وانطلاقاً من التوصيات الواردة في خططه عمل لإيجاد بيئة التنمية الاقتصادية لا قرrique تتساءل التاسعـة البيئـة والتنـمية)، يتعـتـقـدـ على البلـدان المصـنـيـهـ بالـمـشـرـوعـ وـتـحـتـ اـسـرـافـ منـظـمـهـ الـوـحدـهـ الـافـريـقيـهـ وـالـبـيـاعـهـ الـاقـتصـاديـهـ لـدـرـونـ غـربـ اـفـريـقيـاـ اـخـانـ تـداـبـيرـ عـلـىـ طـرـيـنـ التـعـاوـنـ الـاقـليمـيـ

بمحضية الحصول على دعم مالي ومومنه فنيه من البلدان الصديقه ومن المنظمات الدوليـة
سواء التابعـة لمنظـومة الـامـمـ المتـحدـةـ اـمـ منـ المنـظـومـاتـ الحـكـوـمـيـهـ الاـقـليمـيـهـ
مثل منـظـمةـ المؤـتمرـ الـاسـلامـيـ وجـامـعـهـ الدـولـ الـعـرـبيـهـ وبنـكـ التـنـميةـ الـافـريـقيـهـ
والبنـكـ العـرـبيـ للـتـنـميةـ الـاـقـتصـادـيـهـ لـافـريـقيـاـ وـصـنـدـوقـ الجـمـاعـهـ الـاـقـتصـادـيـهـ لـدـولـ غـربـ
افـريـقيـاـ وبنـكـ غـربـ اـفـريـقيـاـ لـتـنـميةـ وـغـيرـهـاـ . . .

إن مختلف مصادر التمويل هذه يجب العigel على اشتراكيها في البرنامج
ابتداءً من مرحلة اعداد الدراسات ، وذلك تجنبًا للرجوع الى الوراء وتوفير
اللوقت . ومع ذلك فإن المساعدة المالية الخارجية يجب أن تقوم على أساس
جهد شخصي من جانب البلدان المعنية والمنظمات المشتركة في المشروع
بحيث يحتفظ المشروع باستقلاليته واتجاهه العام . وعند الانتهاء من دراسات
الجدوى للمشروع المهيدرولوجية الكبرى سوف تتوافر امكانية القيام بتحرك دبلوماسي
فعال يومى الى الحصول على تمويل خطه التجهيز العام كمرحلة ثانية للمشروع .

قرار بشأن
مشروع التجهيز المتكامل لمنطقة مرتفعات
فوتناجالون

ان مجلس وزراء منظمة الوجه الافريقي المنعقد في دورته العادية الخامسة والثلاثين في فريتاون تسيراليون خلال الفترة من ٢٨-١٨ يونيو سنة ١٩٨٠ .

اذ يذكر بالقرار رقم CM/RES. ٧٥٦ (XXXIII) الذي اُستخدم في الدورة العادية الثالثة والثلاثين للمجلس الوزاري في يوليو سنة ١٩٧٩ في ضروفها والمتتعلق بهذه المشروع .

وأن يذكر ايضاً بالقرار رقم ٣٤/٢٤ ١٨٥/٣ للجمعية العامة للأمم المتحدة والقرار رقم ٢٠٠/٢٠٠ (XXXIV) بتاريخ ٢٨ ابريل سنة ١٩٨٠ UNEP/GG8/٢٨ بتاريخ ٢٨ ابريل سنة ١٩٨٠ للدورة العادية الثامنة لمجلسين (بيرو) برزنامج الأمم المتحدة للبيئة المنعقدة في ناميبيا والمتعلق بارادة مشروع التجهيز المتكامل لفوتناجالون وفي برنامجه الام المتعدد للبيئة بشأن مكافحة التصحر .

وأن يحيى تقرير الأمين العام مشروع التجهيز المتكامل لمرتفعات فوتناجالون بشيئياً (وثيقة رقم CM/106/٢٠٠ (XXV)) الذي تضمن ايضاً تقرير وتوصيات مجموعة الخبراء الدوليين الذين اشتراكوا في البيئة والمن المشتركه الاولى الخاصة بالدراسات التمهيدية لتقدير المشروع المذكور الذي اجريت من ١٣ مايو الي ١٠ يونيو سنة

سنة ١٩٨٠ في جمهوريه غينيا الشعبية التوريه

وأن يشتمل على الاعتكف للأضحاك والسرير والضار للنظم البيئية
في هذا الجزء من افريقيا ولا نعني ساته المفتكه على النظم البيئية في المهاط
المتحفظة التي تمر بها الانهار القادمة من فوتاجالون.

وأن يوضع في الاعتبار الا هداف الاجتماعية الاقتصادية والبيئية لخطوة
العمل التي وافق عليها مؤتمر القمة الثاني الاستثنائي لرؤساء دول وحكومات منظمة
الوحدة الافريقية المنعقد في لا جوس في ابريل سنة ١٩٨٠ بشأن المسائل
الاقتصادية.

وأن يعنى المصالح التي تهدى لخطوة دون الاقلبيه في التجمييز
المتكامل لمنطقة مرتفعات فوتاجالون والتحاكي العاجله لتنفيذها.

(١) يحيط علما بارشاد بيقرير الامين العام وتقدير مجموعه الخبراء

الدوليين الذين اشتراكوا في البعثة المشتركة الاولى لدراسة

هذا المشروع.

(٢) يعني الامين العام على التصميم الذي ابداه لتنفيذ

مشروع التجمييز المتكامل لمرتفعات فوتاجالون

ANNEX. I

Page 37

منذ ابراجه في افريقيا ويدعوه الى متابعته جمهوره في هذا السبيل .

(٣) يشكر منظمة الأغذية والزراعة ومكتب الأمم المتحدة للساحل واليونسكو و برنامجه الأممي للبيئة لتنفيذ القرار رقم (XXXIII) CM/RES. 756 المتصل بمشروع التجميز المتكامل لمترفات فوتاجالون ويحثها على مواصيله ودعم هذا التعاون من خلال الإيمان العام لمنظمته الوحيدة الأفريقية التي ان تحل المرحلة التحضيرية لهذا المشروع .

(٤) يشكر حكومة غينيا الشغبية والثورية للتسهيلات التي قدّمتها لمجموعة الخبراء الدوليين واستعدادها للمساعدة في المراحل القادمة المتعلقة بدأرسة المشروع .

(٥) يطلب إلى الأمين العام لمنظمته اليوجدة الأفريقية :

أ - أن ينظم في أقرب وقت ممكن ويتعاون وشيق مع المؤسسات الأفريقية المشتركة في المشروع ومع المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والوكالات المتخصصة الأخرى التابعة للأمم المتحدة ، بعثات تكميلية للدراسة بتفيه تعويض القصور الذي حدث في البعض الأعلى وصياغة مشروع وثيقة .

أولاً : إن يقدم في الدورة الثانية للمجلس الوزاري بشأن
السائل الخاصة بالميزانية والشئون المالية مشروع ميزانية
بشأن مساهمه منظمه الوجوه الإفريقية في تنفيذ
المشروع طبقاً للتقييم الذي سيوضع للمشروع.

ثانياً : أن يعمم على جراء دراسات حول المشروعات المماثلة في
المناطق دون الأقليمية الأخرى المهددة بالقطع والتضليل
وسائر الكوارث الطبيعية وذلك بالتعاون مع الوكالات المتخصصة

التابعة للأمم المتحدة.

ثالثاً : أن يقوم تقريراً عن تنفيذ الأحكام السابقة في الدورة العادية
السابعة والثلاثين للمجلس الوزاري.

ANNEX. I

ADD. 1

Page 1

LC/RES.811 (XXXV)

اللهم لا يحيط به إلا مخلوقٌ مشروعٌ التنظيم المتكمّل لمعرفة خصائص

أن مجلس وزراء منظمة الوحدة الأفريقية المنعقد في دورته العاديّة

الخامسة والثلاثين في فريداون - سيراليون خلال الفترة من ۱۸ - ۲۸ يونيو سنة

۱۹۸۰

وأذ يذكر بالقرار رقم ۷۵۶ (دورة ۳۴) الذي اتخذته الدورة العاديّة

الثالثة والثلاثين للمجلس الوزاري في يوليو سنة ۱۹۷۹ في متروبيا والمتعلق بهذا

المشروع .

وأذ يذكر أيضًا بالقرار رقم ۱۸۵/۳۴ للجنة العامة للأمم المتحدة

والقرار رقم ۱۳ - I/UNEP/GC8 بتاريخ ۲۸ أبريل سنة ۱۹۸۰ للدورة

العاديّة الثامنة لمجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة المنعقد في نيروبي

والمتعلق بادرانج مشروع التنظيم المتكمّل لفودا جالون في برنامج الأمم المتحدة

للبيئة بشأن مكافحة النصر .

وأذ بحث تقرير الأمين . حول مشروع التنظيم المتكمّل لمعرفة

فودا جالون بفينيا (وثيقة رقم ۱۱۰/۶۱ (دورة ۳۵) الذي تضمن أيضًا تقرير ونوصيات

مجموعة الخبراء الدوليين الذين اشتراكوا في البعثة المشتركة الأولى الخاصة

بالدراستات التمهيدية لتقسيم المشروع المذكور التي أجريت من ۱۳ مايو إلى ۱۰ يونيو

سنة ۱۹۸۰ في جمهورية غينيا الشعبية الثورية .

ANNEX. I

ADD. 1

Page 2
LC/RES.811 (XXXV)
(٢)

وأن يشعر بالقلق للأوضاع الائتمانية والضياع المنظم البيئي

في هذا الجزء من إفريقيا لأن عدائه الممكث على النظم البيئية في المناطير
البيئية التي تضر بها الانهيار القادمة من فونا جالون.

وأن يشجع في الاعبار الاهداف الاجتماعية الاقتصادية والبيئية

لمخطط العمل الذي وافق عليه مؤتمر القمة الثاني الاستثنائي لرؤساء دول وحكومات

منظمة الوحدة الأفريقية المتقدمة في لاهاي في البرلين سنة ١٩٨١ بشأن المسائل
الاقتصادية.

وأن يضع المصايل التي لهذه المنطقة شبه القلبية في التنظيم
المتكامل لمشروع مرتقبات فونا جالون وال الحاجة العاجلة لتنفيذ هذه

الخطوة على ما يترتب بين رئيسي الأمين العام ورئيس مجموعة الخبراء
الدوليين الذين اشتراكوا في البندقة المشتركة الأولى لدراسة هذا
المشروع.

٢- يهنىء الأمين العام على التصميم الذي ابداه لتنفيذ مشروع التنظيم
المتكامل لمرتفعات فونا جالون منذ اذراجه في برنامج عمل منظمة
الوحدة الأفريقية لمكافحة التصحر في إفريقيا ويدعوه إلى متابعة جهوده

في هذا السبيل.

ANNEX. I

ADD. 1

Page 3

LC/RES.811 (XXXV)

(٢)

يشكر منظمة الأغذية والزراعة ومكتب الأمم المتحدة لشئون الساحل واليونسكو وبرنامج الأمم المتحدة لشئون البيئة لتنفيذ القرار رقم ٢٥٦ (دورة ٣٣) المتعلق بمشروع التنظيم المتكمي لمدنفسيات فوتا جالون وبحثها على مواصلة ودعم هذا النهارن مع الأمين العام لمنظمة الوحدة الأفريقية على أن تجتاز المرحلة التشفيلية لهذا المشروع.

يشكر حكومة غينيا الشعبية والثورية للنساء سلات التي قدمنها لمجموعة الخبراء الدوليين واستعدادها للمساعدة في المراحل القادمة المتعلقة بدراسة المشروع.

يطلب إلى الأمين العام لمنظمة الوحدة الأفريقية :

أن ينظم في أقرب وقت ممكن ويساون وثيق مساع المؤسسات الأفريقية المشتركة في المشروع ومع المديسر التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة لشئون البيئة والمؤسسات المتخصصة الأخرى التابعة للأمم المتحدة وبخاتة زكيميلية للدراسة بشيبة تقويس التصور الذي حدث في البعثة الأولى وصياغة مشروع وثيقة.



ANNEX. I

ADD. 1

Page 4

LC/RES.811 (XXXV)
(٤)

ان يقدم في الدورة القادمة للجنة الوزاري بشان أن المسائل الخاصة بالميزانية والشؤون المالية مشروع ميزانية بشأن مساعدة منظمة الوحدة الأفريقية في تنفيذ المشروع طبقاً للتقسيم الذي سيوضح للمشروع.

ان يعم على إجراء دراسات حول المشروعات المماثلة في شبه القارة الأخرى المهددة بالخطر والتصحر فالتأثير الطبيعي الآخر وذلك بالتنسيق مع الوكالات المنخصصة النابعة للأمم المتحدة.

ان يقيد بقراره ان ينفيذ الأحكام السابقة الى الدورة العادية المطبعة والثلاثين للجنة الوزاري

CM/1214 XL

ANNEX. I

ADD. 2

ملخص للتوصيات النهائية

- 4 -

(١)

ملخص التوصيات

الدراسات

اقتصرنا هنا علىتناول تلك الجوانب من البيئة الطبيعية التي تعدد اثراها و التي تشكل موضوعات الدراسات التي توصي باجرائها .

في المجال الهيدرولوجي

سيتم دراسة تكوين مناسب المجرى المائي الذي يتحكم في الموارد الهيدرولوجية اعتمادا على الخرائط الهيدرولوجية وسيتيح ذلك تحديد الاخواض النمطية التي ستؤدي بتجهيزها بصورة مناسبة الى استكمال المصادر المتعلقة بالموارد المائية وفي المصادر التي تتوقف عليها مصروفات التجهيزات الكهرومائية وينبغي ان يولي اهتمام خاص لتحديد مناسب الفيبرانات غيرالمائية التي تتوقف عليها ابعاد المصادر وجدى بالذكر ان تكاليف بناء هذه المصادر تمثل جزءا هاما من التكلفة الاجمالية لهذه المشروعات . وهكذا فإنه من الامانة الصادقة بمكان معالجة واستكمال البيانات المتعلقة بالمياه والمنابع لما بعد عام ١٩٧٢ (وهو تاريخ اخر لبيان نشرت بياناته) على انه مما لا غنى عنه

ANNEX I

ADD. 2

Page 2

(۴)

ضرورة استكمال وتمد الشبكة المائية المناخية وتحديد المحننات

القياسية للمحطات طبقاً لتصنيفات بحثة مكتب الأمم المتحدة للساحل

وتحصي البشارة بشدة بخـــرورة دعم الأجهزة المناسبة للهـــيئـــات

الهيدروليكيّة الوطنيّة ولا سيما عن طريق تشثييل فرق ملائمة متفرقة

في منطقة المشروع، ولا بد من استكمان هذا الإجراء عن طريق خليفة

مركزية يملئها محاجة البيانات بمجد زلماً فارداً

كما ينبغي اعطاء انتظام كبير بالمشكلات الخاصة بمحابا

في ميدان الجيومور فولوجيما

1

شكلت مشكلة نقل مواد التحات بصفة خاصة بفضل لجنة التعاون

الفنى لا يرقى جنوب الصحراء

الآنها تيدوا اقليات مجاورة معاذان معنقدا من قبل

ومن ذلك وحتى يمكن وصف هذه المشكلة في الإعصار في عملية التجهيز

مواقعها . وسيكون شبكاً موضوعاً لخريطة مورفوديناميكية (خريطـة

للتغذىات مواد التحاث) حيث ان ذلك سيساعد على تحديد الاجزاء المعرضة

(٣)

للخطر في الاحوال المسطحة التي ينبغي ان تتخذه فيما ند ابيات
 زراعية . وحرجية ورعوية لثبت التربة ، ولسيطرة على حركة
 المواد الصلبة المنقولة وعمان ظروف حياة النباتات الحية .
 وصح ذلك فلما نلاحظ انه ينبغي اتخاذ كافة الاحتياطات
 في عملية التجفيف الزراعي . الحرجي . الدعوي حتى لا تؤدي هذه
 العملية الى فقد من الارض وایجاد تحركات متحجج بها . بدءاً .

في مجال علم التربية :

ان هناك تفاصيل شديدة في درجات حساسية انواع التربة
 لمختلف ميكانيزمات التدهور في منطقة تونجاين وهو امر يرجع
 الى التباين في انواع التربة وفي الظروف الجيولوجية وقدر استهلاك
 مشكلة التجفيف الناشئة عن ذلك ينبغي ان تقوم على اعداد خريطة
 خريطية لأنواع التربة .

وينبغي التوجيه بالانشئه من اعداد هذه الخريطة التي يجب ان
 اعدادها الان . وستعد انطلاقاً من مقدمة الخريطة العامة
 خريطة تبين مدى تعرّض انواع التربة / للذابل / وخريطة

ANNEX. I

ADD.2

Page 4

(٤)

لعمائق الخصوصية وسيجري اقتراح انواع مختلفة من التجهيزات
الزراعية - الحرجية - الرعوية بحسب المواقع المختلفة في البيئة
الطبيعية وأمكانيات هذه البيئة.

٤- في مجان: الملفم الإنسانية والاجتماعية في

نجد باللاحظة بأن بعض البيانات الاجتماعية المسئانية الازمة
لتقييم اثر التجهيزات المقترحة هي بيانات قديمة ولا بد من
تحديثها وتوسيع البعدة باشتمال فرصة الاحصاء السكاني في فبراير
سنة ١٩٨٢ لتحديد هذه البيانات كما توصي بصفة خاصة باشراف
العلماء الاجتماعيين من المعهد الفني في بعض الدراسات المدروسة
التي تطلبها المشروعات القطاعية المستهدفة في برنامج الحرجية
المتكامل وعلى سبيل المثال دراسات التحبيث المرتبطة بمشكلات
انهال السكان في حالة مشروعات بناء السدود الكبرى ووضع
هيكل جديدة للإنتاج الزراعي الخرجي الدعوي والتنمية الصناعية.

ANNEX. I

ADD. 2

Page 5

(5)

اتجاه الانشطة وفلسفية التجهيز

١) في مجال التجهيز الزراعي - الحرجي بـ البروعي

سيكون نمط الوحدة الزراعية القسمة (ناباد) هو الاساس لهذا النمط من التجهيز في كل منطقة فوياجalon الواقع ان هذا

النمط يوفر المزايا الآتية :

زراعية مبنية في مساحات محددة بوضوح وحمايتها من الماشية .

الستخدام منظم للمواشي العضوية يتيح الزراعة المستمرة مما يعني

قىدرا من التكليف .

وفي السنوات الأخيرة كف الفلاحون عن قطع الماشية

في حظائر خلال الليل . وقد أدى ذلك إلى فقدان السيطرة على

الماشية وعدم استدامها في تسميد الأراضي المزروعة . وعلى هذا

فإنما نوصي أولا بالعودة إلى وضع الماشية في الحظائر خلال الليل .

ويتم ذلك في قطع ارض مسورة تقام على حواجز الوحدات الزراعية

(الناباد) او في وسطها او يمكن تحويلها فيما بعد إلى اراضي زراعية . وبعد

عدد من السنوات تستخدمن هذه الاراضي بالتناوب كحظائر ليلية

للماشية وكارات زراعية . ونتيجة لتحسين التربة يصبح من الممكن

تنظيم مناويا ت زراعية للمحاصيل الفدائية والصناعية ومحاصيل علف الماشية وسيتيح هذا في النهاية لبعض المزارعين ان يتخصصوا بقدر او باخر في تربية الماشية او في الزراعة .

يصطدم الرعي التقليدي من ناحية القيمة الفدائية الضئيلة التكوينات النباتية الصالحة للإنسان كما يصطدم من ناحية اخرى بالطابع الموسمي للنظام النباتي . وقد أصبح بعض الرعاة الذين يمارسون اسلوب التنقل بحثا عن الكلاع في الازاضي العذراء عاجزين الان عن ممارسة هذه الطريقة نتيجة للتوضیح في الاراضي الزراعية وبخاصة في السفوح . ونحن نعتبر العودة الى التنقل امراً ضرورياً ومن هنا فنحن نوصي بأن توضع تحت تصرف الرعاة صراحتاً للاستقبال في موسم الجفاف بضم اختصارها وتجهيزها (وبخاصة في المسقى) بخاصة وان نظام مراتب تسهل انتقالقطيع الماشية .

ان الافتقار الى الحراس وهو امر نعتقد انه سيسندر يؤدي بالضرورة الى ترك القطيعان للترعى بحرية خلال النهار . وفيما البساطة على المراعي الناجم عن ذلك يؤدي الى تقليل امكانية زيادة الكمية الحالية من الاعلاف وجعلها مرهونة بفسر اشجار لانساج

(٧)

لانداج العلف والثمار . وينبني الاستمرار في اعادة تخصيب المرااعات
عن طريق الحرق بالنار في نهاية كل الامطار في مناطق شجريات
السلفانا وفي داخل الغابات وفي نهاية كل العدف في الاراضي

الجافة .

ان الضغط السكاني يؤدي بالضرورة الى الاستمرار في ممارسة الزراعة
المتنقلة التي سيكون اختفائها مردها بتطور الزراعة الكثيفة في مختلف
النظم والهيكل الانساجية ؛ ومن ثم لانه من الشروطى اتخاذ اذ
عدم من الندى المؤقت لوقف اثنانواع الندى شور خطورة وهو الندى فـ
الفطاء النباتى الخشبي .

تجهز قطع من الاراضي تسمى فيها النباتات الطبيعية ويمكن استخدامها
في الرعي .

تسوية هذه القطع بسبagh من الاغصان الشائكة لحماية المزروعات .
تنظيم دورة زراعية على هذه القطع يتأذير فيها الفطاء النباتى الطبيعي
مع زراعة المحاصيل .

ستؤدى التجهيزات اليدوية الكبيرة الى اغراق اسفل الوديان
بالماء ومن ثم يتضمن نقل السكان الى مكان اخر في بعض الحالات

ولذلك استناداً إلى تنظيم المناسب واغاثة الزراعة الى حد ما

ومن هنا ينبغي تحديد مدى المسلحات الزراعية التي ست فقد وعدد السكان

الذين سينأثرون بذلك

ويترتب على ذلك ضرورة اختيار مناطق ابراء مناسبة تجهيز مقدمات

تجهيزها كافية ويمكن حسب كل حالة تطبيق المبادئ التي أوردناها في الفقرة

الأولى أعلاه او تجهيز مناطق مائية - زراعية تجمع في الفالب بين الصرف

والرى ان تنظيم بجاري المياه إنما تفرضه ندرة الواقع القابلة للتجهيز

ومن شأن هذه التجهيزات ان تسمح بقيام الزراعة المروية بهدف

الاسهام في تخفيف الگذاء الذانى الفذائى الذى تطبقه كل الدول

الافريقية أولوية طبقاً لخطة عمل لا جوس بشأن التنمية الاقتصادية

لأفريقيا • هذا من ناحية كما أنها من ناحية أخرى توفر الطاقة

الكهربائية التي لا غنى عنها للتنمية الصناعية التي ينشدها

الإقليم الفرعى وهي طاقة توفر لها امكانيات مرتقبة بصفة خاصة

في غونا جالون •

إن إقامة المستوطنات ينبغي أن يتم بقدر الامكان اخذة في الاعتبار

الموارد الطبيعية ولا سيما من الماء صالح للشرب وكذلك تزويده

السكان ورفقاهم •

كما انه من المرغوب فيه مضاعفة الخزانات الصناعية المقامة على النيل

الى ٣٣٣م³

التي تستخدم في سقى الماشية وتوفير مصادر اقتصادية للبرىء ضمن قرية درا

من الاندماج لمجاري المياه الصناعية طبقاً للبرنامج الوطني للتنمية

الزراعية .

واخيراً نجد الملاحظة بان التجهيز الاهلي واللوكالي في منطقة فوزا جالون

وهي خزان للمياه بمعنى الكلمة في اقليم غرب افريقيا الفرعى ينتهي ان ينظر

إليه من المنتظر المزدوج وجدلية التكامل الاجتماعي الاقتصادي - اداري

الوطني ودون القليم ومن ثم ان يأخذ في الاعتبار الخطط الوطنية

أودون الإقليمية لاستغلال احد امن الإثبات المعنوية بهـا .

ينتهي ايضاً القيام بأعمال تحسين مجال الثبات

وهي تستهدف من زراعية توسيع الحطب والاكتتاب للسكنى

وينتهي بوجه خاص : زراعة اشجار حولها

حماية منابع المياه بزراعة اشجار حولها .

وينتهي بوجه خاص : زراعة اشجار حولها

حماية منابع المياه بزراعة اشجار حولها .

وينتهي بوجه خاص : زراعة اشجار حولها

حماية منابع المياه بزراعة اشجار حولها .

ANNEX. I

ADD. 2

Page 10

(10)

اعادة تدوين الممرات في البيشبات وحدتها إلى المفتوح الممتدة

بالذلة

اعادة توزيع القبابات، المصنفة بهدف المحافظة على الماء والملح
والحيوانات والنباتات من أجل تحقيق انتاج متوازن مما يفترض رقابة وتنظيم

أكثر فعالية.

ائراء المساحات المجردة باصناف جديدة لم اقتصاد تجارية.

وبنفي ان تكون طرق التجهيز في المضمara الزراعي عمل جبار ارب
تجري في قطع نمطية تمثل مخلفات نوع الظروف الطبيعية
ويسرع البعض الاهتمام بهذه خاصي الى ضرورة اجراء تجارب لادخال
اصناف جديدة وتحسين الاصناف المستخدمة.

وفي مجال الرعي سيسعى التكيف الزراعي تحسين مسلالة حيوان
الندا مما مع انشاء مراكز اقليمية للإنقاذ تصبح لهذا للسلامة
باستخدام طريقة التلقيح الصناعي.

اما الذكور الزائدة و المستبدلون فسوف يرسلون في افضل
الحالات الى مراكز لحيوانات الجزر او الى مراكز للتسفين في خلات
اخرى.

وفي المجال الحرجي - الدعوى فقد تكنولوجيا تكافل الاصناف - اف
من النقاط الهامة التي يتعين دراستها وتحقيقها بما في ذلك
النقاط الزراعية الشامة؛ كما تتيح القطع التربوية في الوقت نفسه
توزيع السكان باشتمال الحسينيات المفترحة والذهاب على موافقهم
وشكل هذه القطع قاعدة للتقدم التكنولوجي والمتابعية

ان يحسين التقنيات في مجالات السيطرة على المياه الزراعية
- الحرجية - الرعوية وفي مجال التغذية امر شهورة من اجل تنفيذ
الاعمال التي يتضمنها المشروع

وفي الحالاتين نظر تقدیم منع تدريسية في الأقاليم الفرعية أساساً
ولا سيما في غينيا ووصي البعثة باتخاذ كافة الإجراءات التي من شأنها
بعد تنظيم مثل هذه المصح حتى يمكن أن يتوفّر في الوقت المناسب
الكفاءات اللازمة لتفسيير البيانات التقنية التي ستتوفرها الدراسات
التي ستجرى في المستقبل.

فيما يتعلّق بمشكلات تنظيم المجتمع الريفي . ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار التغييرات الدائمة في المجتمعات والغيرات الغنية السابقة

ANNEX. I

ADD. 2

Page 12

(12)

وفي هذا الصدد فإن الترخيص الكبير للتنقيب في المجتمع الريفي———
عن طريق برنامج (فابا) ينبغي أن يسمح بنشر اوسخ للمعارف
الثقافية وسيطرة أكبر عليها من جانب الفلاحين في جميع———
المستويات .

لاحظت البعثة نقصاً في الوسائل الأساسية المأذنة لوضع المشروعات
الإدارية ودراسات الجوى .

وتريد البعثة انه من الضروري يمكن جمع واغاثة طبع الوسائل———
الموجودة ووضع برنامج منظم يرمي الى سد الثغرات الدائمة
وفي هذا الصدد توصي البعثة بانشاء "مركز توثيق" لخدمة المشروع
في اقرب فرصة ممكنة وتقترن اللجوء في هذا الصدد الى مساعدة
المنظمات المختصة في منظومة الأمم المتحدة ولا سيما اليونسكو .

ونعتبر البعثة انه من المقيد انشاء المهد الجغرافي الوطني الصيني
وتأمل ان يتمكن هذا المعهد من تنظيم محفوظات وطنية تضم جميع المعطيات
الطوبوغرافية ذات الصلة بالإراضي الصينية .

كما انه من المقيد ايضاً ان يمكن المعهد الوطني الجغرافي الصيني
من تكوين مجموعة من صور الأقمار الصناعية الم المتعلقة بالإراضي الصينية

ANNEX. I

ADD. 2

Page 13

(۱۳)

كما أنه من المفيد أيضاً أن يتمكن المعهد الوطني للغلاف النينبوري من تكوين مجتمعة من صور الأقدار الصناعية المتعلقة بالراضي الفينيسي ومن شأن مثل هذه الوثائق أن يساعد بدرجات كبيرة على إعداد برامج التجهيز بفضل ما تحقق من اقتصاد في الوقت والمال.

ان خواں گوگولو السفحي . ونکو جزء من هذه الهمميات العالمية يشكــل
منخلقة متحيبة للتجارب .

ان هذىءة تبليس التى قررت السلطات الفينيقية تجهيزها بالفحل

تمثيل: نمطاً بيئياً

ان تجز السكان على طول محورينا - لا يهـ - مالـ يـ

مشكلات التجفيف حادة وتحتاج لحلها عاجلاً.

الذات الاولوية المستمدّة من انسنة افرادها، اذ تقدّم على اساسها من التقدّم

بين المصالح الوطنية والمصالح المدنية - الأقلية •

وأنطلاقاً من هذه النبذة فإن إنحوا، كولسما محامياً المسجلة

١٩٨١م مفهوم ستةٌ و٥٠٪ كنائصٍ نسب حاصلاً المنعقد في

وَمَا يَحْلِقُ سَالِحًا إِلَّا خَرَجَ مُثْرِحًا وَنَاهِيًّا بِأَئْشِنَىٰ وَهُوشِنَىٰ

کاکامونیجو نانه سینکون من الضرورت اجراء دراسات جدوى لتحديد پيد

• فأئمه دينها على الصعيدين الوطني ودون الاقليمي •

صياغة المشروع

- 1 -

طبقاً لـ خصائص البشارة فقد دعى تالي وشم صياغة مشروع التحرير

ANNEX. I

ADD. 2

Page 15

(١٥)

المتكامل لمرتفعات فونا جالون .

وبالاخطى البهنة انه من السادس لا وانه في الحركة البراهنة من الدراما
 التشخيصية البدء في هذه الصيغة نظراً للمدن توافر بعض العناصر
 التقنية والمالية . ومن ثم يوصى اليهنة بعقد اجتماع للخبراء في مكان
 مناسب في مرضية لا يحتج حيث توفر لهم المحظيات الفنية
 مع مشاركة فنية كافية للبلد في هذه المعاينة على ان اعضاء البهنة
 يقتضون بذلك في هذه الصياغة بما يتطرق الى خطوط الفريضة المرفقة
 بالتوصيات البراهنة .

٢- أخذ البهنة علما بارتباط انشاء لجنة رسمية وطنية للتنسيق التقني
 لمشروع النجهايز التكامل لمنطقة مرتفعات فونا جالون مرسوم رقم
 92/PRG/812 الصادر في ٢٩/١٩٨١ (١) وبها وطني لنجهايز
 مرتفعات فونا جالون .

مرسوم (٩٣/PRG/81) الصادر في ٢٩/١٩٨١ (٢)

ووصى بسرعة تشغيل هذين الجهازين .

مجلس الوزراء

الدورة المائية الريحية

ادیس ابابا ۲۷ فبرایر ۷ مارس ۱۹۸۴

1

CM/ 1214(XL)

ANNEX I

ADD. III

الخطوط المرئية لصياغة المشروع

الخطوط العريضة لصياغة المشروع

نیشنل سٹریٹ

مئذن

- ١- هدف المشروع وأهميته الوطنية ودون الإقليمية ودوره في إطار خطة التنمية الوطنية في الدول المختصة والخطط الإقليمية الفرعية للتكامل الاقتصادي (المجموعة الاقتصادية لدول غرب أفريقيا) لجنة دول مكافحة القحط في دول الساحل، منظمة استغلال نهر السنغال، منظمة استغلال نهر جامبيا، هيئة نهر النيجر، الوزارة في خطة عمل لاجوس للتنمية الاقتصادية لافريقيا (منظمة الوحدة الأفريقية / اللجنة الاقتصادية لافريقيا) اعمال ودراسات وابحاث سلفة ترتبط بهذه المشروع، مصادر ظهرت عند تطبيق السياسات والخطط المستخلصة.

٢- الحال الراهنة للمشروع وائق ذات صلة

٣- تقرير بحثة الخبراء الاولى (يوليوسنة ١٩٨٠)

٤- تقرير اجتماع ممو (مايوسنة ١٩٦٠)

٥- خطة عمل منظمة الوحدة الأفريقية لمكافحة الجفاف، والتصحر في افريقيا (اديم ابابا اكتوبر سنة ١٩٧٩)

(٢)

خطة عمل الأجهزة دون الأقليمية (المجموعة الاقتصادية لدول غرب افريقيا
منطقة) استفلال نهر السنغال ، منظمة استفلال نهر جامبيا ، هيئة نهر النيل ()

خطط التنمية الاقتصادية الوطنية في الدول المعنية .

خطة عمل لا جوس (ابril سنة ١٩٨٠)

وثائق ندوة مصرفيات (مارس سنة ١٩٧٣)

وثائق الندوة الثانية للمجموعة الاقتصادية لدول غرب افريقيا عن التكامل

الاقتصادي لغرب افريقيا (كوناكري ابريل سنة ١٩٨٠)

اولاً - الموقف الاجتماعي الاقتصادي العام في المنطقة الفرعية

١- معلومات عامة عن الموقف الاقتصادي للدول المعنية

المشكلات الرئيسية للتنمية الاجتماعية - الاقتصادية - النمو السكاني - انساع

نطاق البوس والفقير ، البطالة البذرية والكلاملا ، ضعف الاقتصاد والموائمه

الطبيعية التي ترقى اتساع نطاق الاتصال الزراعي والحيواني والصناعي

والحرجي ، القحط الفداعي ، تأثير الجفاف والتسحر ، الموارق التي تعيق

طريق النهضة ، مشكلات بالطاقة ، مشكلات تسويق السلع الزراعية والصناعية

مشكلات تمويل الانشطة الاقتصادية ، حركة رؤوس الاموال والحصول على

القروض الدولية .

٢- موقف التعاون دون الأقليميات

الموقف الراهن للتعاون دون الأقليميات والعوائق التي تعرقل تنمية هذا التعاون

امان مؤتمرا لا جوس

وثائق ذات صلة (انظر الوثائق السالفة الذكر في المقدمة) .

ثانياً : خصائص من منطقة المشروع :

(أ) المقاطعات جغرافية : المناخ ، التربية ، النباتات ، الهدى زوفارانيا ، الجيولوجيا

٢ - الموارد الطبيعية :

(أ) الطبقات والموائق (الزراعية ، الكهربائية ، التحديدية ، اصناعية)

ب) حالة احتياجات التنمية الاجتماعية - الاقتصادية .

٣ - الموارد البشرية :

(أ) المقاطعات الاجتماعية - السكانية .

ب) الهيكلات الرئيسية لتنمية الموارد البشرية .

الوثائق ذات الصلة :

(انظر الوثائق المذكورة أعلاه في المقدمة والأعمال الجغرافية العامة فـسى

الدولية) .

ثالثاً : المشروع :

١) وصف سريع للمشروع في خواصه الجوية :

(أ) نبذة تاريخية عن المشروع .

ب) الأهداف الرئيسية .

ج) وحدة التجهيز وحجم المشروع (الأبعاد الوظانية والإقليمية الفرعية)

د) موقع التنفيذ وقطاعات التجهيز الرئيسية .

ANNEX. I

ADD. 3

Page 4

- الاخواض الحليا وقطنات لها الاولوية في التجهيز الزراعي - الحرجي
- الرعـوى
- الحوض السفحي لنهر جامبيا (الخصائص الفيزيائية للمحوض - السفح)
- الحوض السفحي لنهر كوليبا
- الحوض السفحي لنهر كوكوبي - القطاع الرائد للحوض السفحي لنهر كوكولو
- الحوض السفحي لنهر بافنج
- الحوض السفحي لنهر لنتكيس
- قطاعات الايواء
 - الحوض السفحي لنهر كولنتسسي
 - الحوض السفحي لنهر بامونجسو
- طبيعة الاعمال والاجراءات والسياسات المطاردة :
- ١) التجهيز المهيد روليكي :
- الاهداف في كل حوض سفحي - الاهمية (الوطنية ودون الاقليمية)
- المشروعات الجاري تنفيذها والاجهزة المسئولة
- المعارف المتاحة

ب) تجهيز الغابات وحماية التربة :

- الاهداف في كل حوض سفحي - الاهمية الوطنية ودون الاقليمية)

- المشروعات الجاري تنفيذها والاجهزه المسئوله

- الموارف المتاحة .

ج) التجهيز والتكييف الزراعي :

- الاهداف في كل حوض سفحي - الاهمية الوطنية ودون

(الاقليمية)

- المشروعات الجاري تنفيذها والاجهزه المسئوله

- حالة الموارف .

د) تربية الماشي والصيد :

- الاهداف في كل حوض سفحي (الاهمية الوطنية او دون الاقليمية)

- المشروعات الجاري تنفيذها والاجهزه المسئوله

- الموارف المتاحة .

ANNEX. I

ADD. 3

Page . 6

ـ الاعطان المعاونه في مجالى الصحة والتغذيه

ـ الاعداد الشامله - الاصدبيه

ـ المشروعات الباري تنفيذها والا جهزه المسئولة

ـ المحارف المصاحه

ـ اعطال معاونة اخرى

ـ الوثائق ذات الصلة

ـ تقرير بوليتيتنا عن تجهيز ميل غينيا الوسطى

ـ تقرير بعده مندبيه استغفار نهر جامبيا ونظمته استغرال نهر اسيخان وتنبيه نهر النيجر.

ـ تقرير بعده التشخيص الاولى لنظمته الوحده الافريقيه

/ منهجه الاغذيه والزراعه / منظمه اليونستو

ـ البرمجيه الخمسيه ١٩٨٢-١٩٨٦ (غينيا ، غينيا بيساو ، بامبيا ، السنغال مالي ، سيراليون) لمندوبه الاغذيه والزراعه (فاو)

ـ البرمجيه الخمسيه او الفصريه لبرنامجه ادم من المستحبه للتنمية من اجل (غينيا ، غينيا بيساو ، بامبيا ، السنغال ، مالي ، وسيراليون)

ـ خطة التنمية الوطنية

رابعاً - خطة تنفيذ الابرايات والسياسات المقترنة

() مدى تقدم المفاوضات حول المشروع (قبور او رفس الاجراءات

والسياسات المقترنة)

أ) على مستوى الدول المعنية

ب) على مستوى المؤسسات الدوليه ودون الاقليمية

ج) مدى المصالح بشأن المعطيات الوجزء لمجمع الدراسات المسلمين اجراءاته .

٢) مقررات التجهيز في كل حوض سفحي وتوزيع الحصص

- ـ مثان : المخوض السفحي لنهر دوليبا
- ـ الحصة ١ : التجهيز للمهيد روبيدي
- ـ الحصة ٢ : تجهيز الفايات وصيانته انتربة
- ـ الحصة ٣ : الزراعه وتربيه الماشيه والصيد
- ـ الحصة ٤ : الصحة والتغذية
- ـ الحصة ٥ : اعمال معاونه اخرى

٣) التنفيذ التدريجي للمشروع

(البدول الزمني للتنفيذ)

أ) من المقتنيات الأساسية - دراسات لها الازلية

(مواعيد البدء - المدة والا جهزه المسئولة - مسادر التمويل)

ب) دراسات التدريجي والخطط الاوليه (مواعيد ابتداء ، المدة
وادارة بجزءها التي يهمها الامر)

ج) المستوى العملي للمشروعات القطاعيه.

خامساً - تنظيم وادارة المشروع

١- تنظيم المشروع لـ الهيادن التأسيسيه

- ابيبيبة الم مشروع

- ستوناث وتشدید اد جهزه - دور المتدخلين الرئيسيين

- نظام التنسيق الدولي

- نظام التنسيق الوطني

- نظام التنفيذ الوطني .

٢- البيان التفصيلي للعاملين اللازمين بما في ذلك العاملين المفترضين

سادساً - خطة التمويل

- ١ - اعتبارات عامة عن تقدير التكاليف والتقدير المالي للمشروع في مجموعه.
- ٢ - تقدير تكلفه الدراسات التي تكون لها الاولوية ، البرمجة السنوية للنفقات المرتبطة بهذه الدراسات والتصنيف علي اساس العناصر ومصادر التمويل المقترضة .
- ٣ - دور الجهات السياسية (الحكومية والحكومة المشتركة) - لدى مصادر التمويل .

سابعاً - ملخص

بيانات بمشروعات جزئيه

الشخصيات التي تم الاتصال بها

غينيا - كوناكري

- خاليد دايلو
سيراييون بالدى
اليود يالوكانكا بى
ساميود يالو دونجول
المدير العام للمياه والثابات
المدير العام للمياه والثابات
للموارد المائية ولبيكية
مدير مكتب الدراسات في وزارة الطاقة
وفي كوناكوري .

وزير FAPA والتعاونيات	سيفمنون بيهما نزرين
وزير الزراعة والمياه والثابات	الحاج توماني سانجاري
مكتب الدراسات في وزارة الزراعة	السيد / عزيز
مدير مكتب وزير الزراعة	السيد / كابسا
المدير المساعد للاعتماء	سو بيلا
المدير العام لهيئة السكك الحديدية	مامادى كاديو نوفانا
المدير المساعد لمكتب الدراسات فني	تامبا ميليمونو
وزارة الصناعة	
مدير الشئون الاقتصادية والفنية بوزارة	كابا ابراهيم
الخارجية	
ميفرسبيتو	بولبيسي
مستشار فنى " ميفرسو "	لوباس
ـ فنى . منظمة استقلال نهر السنغال	نجوين
ـ برنامج الامم المتحدة للتنمية / داكار	السيدة / سورجو
(كبير مستشاري منظمة استقلال نهر	جون ماليك
السنغال)	

ماليني

باعبد الله

با

المدير المساعد للموارد البهيدروليكية
رئيس قسم التعاون الدولي في وزارة
الخارجية

كوناري

سيديسي

المدير المساعد لـ«السكك الحديدية»
في مالي

الامين كيتا

فينيا بيساو

السيد وزير التخطيط

ابوذكر توري

كوريا

هنرى سيليس

بارتولومى

هانا

د يوجينى أوليفيرا

كارلوس داسيلفا

جام

— السيد الامين الدائم لوزارة التخطيط

— السيد عبده أ. بـ نجى ، المدير العام للخطيط

— سليمان جان ، وكيل وزارة الموارد البهيدروليكية والبيئية

— باي لـ . ن ، بوهانج ، مدير التنمية الجماعية

CM/1214 XL

ANNEX. I

ADD. 3

Page 11

المدير المساعد للتنمية الجماعية
المسئول الرئيسي عن التدريب فني
 المجال التنمية الريفية

— كيبيور ج . سوماليت

— موسىبيان مالاتاي :

سيراليون

— أيبيون ب . براون

— اكيبيو أى . روبنسون

المدير المساعد لامانة التنمية

كبير موظفى التخطيط

مجلسي الوزراء

الدورة العادية الاربعون

اديس ابابا - ٧ فبراير - ٧ مارس سنة ١٩٨٤

W/1814(XL) Rev. I

ANNEX .II

تقدير

الامين العام بالانابة حول مشروع التجهيز المتكامل

لمرتفعات فوتا جال ون

(وثيقة المشروع)

طبيعة المشروع - مشروع التنمية الزراعية الخرجية الزرعية وحماية واستغلال

الموارد الطبيعية في فوت جالون

لomba تاريجية

(١) على أثر توصيات مجلس وزراء منظمة الوحدة الأفريقية في عام ١٩٧٩ ، شكلت منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة اليونسكو ومكتب الأمم المتحدة للساحل مجموعة خبراء ليقومون بدراسة تنمية واستغلال مرفوعات فوت جالون ، وذلك باسم برنامج الأمم المتحدة للتنمية . وقد تم إرسال بعثتين في عام ١٩٨٠ و ١٩٨١ على التوالي إلى الميدان . واشترك برنامج الأمم المتحدة في البعثة الثانية .

(٢) على أساس الاستطلاعات التي قامت بها البعثة تم خلال اجتماع روما المنعقد في شهر ديسمبر ١٩٨١ ، رسم الخطوط العريضة لمشروع يستهدف تنمية الموارد الطبيعية والبشرية لفوت جالون والحفاظ على هذه المنطقة التي تحتضن الأحواض العظمى للأنهار الرئيسية في غرب أفريقيا . وقد اشتركت في هذا الاجتماع منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية ، ومنظمة اليونسكو ، ومكتب الأمم المتحدة للساحل ومنظمة الوحدة الأفريقية ، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ..

الأنشطة الرئيسية للفيروز هي التالية -

(٣)

- رسم الخرائط ، التفسير الفوتوغرافي

- دراسة التربة

- الدراسات الهيدرولوجية المناخية والرواسبية

- علم الاجتماع

- مشاريع زائدة للتنمية الزراعية الحرجية - الرعوية

- خدمات التدريب وتعليم المعطيات الخاصة بالمشروع

ـ بما ينضم الامم المتحدة للتنمية سائر المشتركين خلال اجتماع

ـ روما الى تقديم خطة مفصلة بقول انشطة القطاعات الداخلية

ـ في دائرة اختصاصاتهم (منظمة الأغذية والزراعة - رسم

ـ الخرائط ، التفسير الفوتوغرافي ، دراسة التربة والمشابيع الرائدة

ـ المنظمة العالمية للأرصاد الجوية ، الدراسات الهيدرولوجية والمناخية

ـ والرواسبية - منظمة اليونيسكو . الدراسات الاجتماعية

ـ خدمات التدريب وتعليم الخبرة المتتبعة بالتعاون مع منظمة

ـ الأغذية والزراعة . ترفع التفاصيل اللازمة لهذه الدراسات

ـ الى مبلغ قدره ٤ ملايين دولار أمريكي .

ـ على اثر هذا الاجتماع ، طلب الى برنامج الامم المتحدة للتنمية

ـ تصميم مشروع يتمشى مع الموارد المتاحة (٤١ مليون دولار أمريكي)

ـ من برنامج الامم المتحدة للتنمية ٥٠٠٠٠ دolar Amerikai

ـ من مكتب الامم المتحدة للساحل واعتمادات منظمة الوحدة الافريقية

ـ للتنسيق .

ـ بناء على ذلك اعد برنامج الامم المتحدة للتنمية الخطوط العريضة

لمشروع (انشر الملحق المرفق بهذه الوثيقة)

نظم اجتماع ثان من قبل منظمة الاغذية والزراعة وبرنامج الامم المتحدة للتنمية ، بتلبية لطلب منظمة الوحدة الافريقية بغيضة تقديم وثيقة مشروع مؤقت والحصول على الاتفاق الضروري بين الوكالات المشتركة ومنظمة الوحدة الافريقية .

اجتماع روما سنة ١٩٨٢

اشترك في هذا الاجتماع الأشخاص الآتية اسماؤهم .

عن برنامج الامم المتحدة للتنمية : دار. بيرتيلو ، ١٠ م . ديمى

عن مكتب الامم المتحدة للساحل : فرج ، شابلي

عن منظمة الوحدة الافريقية : مين ، الكندي

عن منظمة اليونسكو : جاكوب ، اسكوري

عن منظمة الاغذية والزراعة : بوان اميروبجن ، لونسكي

عن سازمان شارانسول ، ل . س

بوتيرو ، ب. تيشا

لونسكي

عن فينيا : جاكوب ، جالو

زيتم الاستقرار من تصميم المشروع واتخذت اجزاء اتفاقية ايجاد التنسيق

الملايم بين النشطة ، وزيتم التوصل في حدود الميزانية الى اجماع

حول مجموعة من النشطة الكفيلة بتحقيق اهداف المشروع .

اما الخطوط العريضة للمشروع فهو التالية .

وقع التقىص، من مدة المشروع بمقدار ثلاثة سنوات .. والسبب الرئيسي في ذلك يرجع إلى توافق منظمة الأغذية والزراعة التي تصر على وجوب تفويت منسق فني للمشروع فيما يتعلق بالأنشطة الميدانية التي تستلزم خيراً . وفي هذه الحالة الراهنة ترتفع مجرد تكلفة منسق فني للمشروع في ظرف خمسة أعوام إلى ضلخ يزيد عن ٥٠٠٠٠ دولار أمريكي . وقد ألح برنامج الأمم المتحدة للتنمية في هذه الحالة على قيام عامل في AGO على سبيل المثال في برمائية المشروع انطلاقاً من المقر على الوجه الأنصب ، على أنه قد كان من الممتنع التوصل إلى اتفاق في هذا الصدد . عليه تم تمديد الأنشطة الخاصة بالمشروع بثلاث سنوات بدلًا من خمس سنوات . يمكن القيام مع قدر كافٍ من النجاح بمعظم الأنشطة الخاصة بالمشروع في غضون ثلاثة سنوات مع نقل السلطات إلى الخبراء الوطنيين . على أنه لا يمكن البت في المشاريع الرائدة أن تعطى فلاتر قابلة للتطبيق في ظرف مدة قصيرة لمنهاز الدرجة . عليه ، وبختلاف في نهاية الأمر أن تواجه مرحلة ثانية لهذا المشروع . يتسم المشروع بطبيعة خاصة . فالمرحلة الأولى منه تؤكد على الأنشطة التي يتم القيام بها في غينيا ، حيث إن إطار المشروع إطار فني مخصوص ، وأن كان له اتجاه إقليمي قوى ، إلى أن المياه والرواسب الآتية من فوت جالون تؤثر تأثيراً مهادراً على اليكdan المجاورة ، خاصة فيما يتعلق بالاستغلال الواسعة مثل منظمة استغلال نهر غصيا ، ومنظمة استغلال نهر السنغال وهيئات حوض النيل . أن الطبيعة الوطنية والإقليمية للمشروع

تبغمس على أطارة المؤسسى الذى له مستويات ثلاثة للادارة ،
مستوى اقليمى تنسيقه منظمة الوحدة الافريقية ، مستوى فنى
يراقبه المنسق الفنى للمشروع من منظمة الاٍغذية والزراعة بالتعاون
مع المدير القومى ولجنة الدفاع عن قوت جالون ومستوى لجنة
استشارية ، بما في ذلك الجهات اليابانية والبلدان المجاورة
لقطننا .

سوف تكون منظمة الاٍغذية والزراعة هي الوكالة المشرفة على تنفيذ
المشروع بالإضافة الى وسائل التنفيذ المشتركة مثل المنظمة العالمية
للارصاد الجوية ، ومنظمة اليونيسكو ، وسوف تضطلع منظمة الوحدة
الافريقية بمسئوليية التنسيق . وفضلاً هنا إن المشروع سوف
يكون له منسق دائم تميّنه منظمة الوحدة الافريقية طيلة المدة
التي يدومها المشروع . وسوف يكون هذا المنسق مسؤولاً عن
تنسيق المشروع بكلاته والعلاقات مع البلدان المجاورة والسلطات
الوطنية . وسوف يكون شهادة تعاون وثيق بين المنسق المعين
من منظمة الوحدة الافريقية والمنسق الفنى للمشروع من منظمة
الاغذية والزراعة الذى سوف يرافق بدوره تقارير فنية عن حالة
تقدّم المشروع ويقدم مشورات حول المسائل الفنية عند الاقتضاء
إلى المنسق . وسوف يكون المنسق الفنى للمشروع من منظمة
الاغذية والزراعة مسؤولاً عن تنفيذ الاعطاء الفنية للمشروع بالاشراك
مع المدير القومى للمشروع كما سيكون مشتركاً مع المنسق مثلاً
ذكرنا ذلك آنفاً . وسوف يكون مركز المشروع في لابى في منطقة

فوتا جالون.

يركز ببرنامج الأمم المتحدة للتنمية على اختيار مُنسق فني للمشروع بالتشاور وليس فقط مع برنامج الأمم المتحدة للتنمية / مكتب الأمم المتحدة للساحل، ولكن أيضاً مع منظمة الأغذية والزراعة التي أبدت تحفظات جد ملحوظة حتى فيما يتعلق بفرع التشاور مع برنامج الأمم المتحدة للتنمية . على أنه تم الاتفاق على إجراء مشاورات مع برنامج الأمم المتحدة للتنمية دون أن يشار إلى ذلك في وثيقة المشروع .

ذكر، مثل، منظمة الوحدة الأفريقية، أن مسأله المنظمة في المشروع التنسيق ، دعى المنسق) قد تدرج في المقترنات الخاصة بالميزانية التي قد يقرها مجلس وزراء منظمة الوحدة الأفريقية في شهر فبراير ١٩٨٢ في اديس أبابا .

لم يتمكن مثل غينيا السيد خالد جالو من الاشتراك في الاجتماع بحسب المواصلات الجوية غير المناسبة . وقد تباحث مع برنامج الام المتحدة للتنمية ، ومنتخب الام المتحدة للساحل في ١٤ فبراير وكان عليه أن يقوم بدراسة ثلاثة مسائل ..

- أ) الميزانية وهي كبيرة ترتفع الى ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ سيليس
- ب) الاطار المؤسسي ، بما في ذلك المستويات الاقليمية التنفيذية والاستشارية
- ج) تحديد مقر وتحصيم المشروع

٨ - ذكر مثل غينيا انه قد تم إيداع مبلغ ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ سيليس في الميزانية بالنسبة لخطة غينيا الخمسية (١٩٨٥ - ١٩٨٦) بخيبة تربية العوشن المتسع . وقد خصص حتى الان مبلغ عشرة ملايين فقط لمهمة حوض النيل . عليه فإن تخصيص مبلغ ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ سيليس لفوتا جالون قد لا يشكل مشكلة ..

٩ - أكد السيد جالو ان اللجنة القومية لفوتا جالون قد زوّدت بالعاملين ، وانه يتعمّن في تعيين مدير لقسم تنمية فوتا جالون في مستقبل قريب ، وعلى كل قبل نهاية هذا العام .

١٠ - وأشار تقرير وثيقة المشروع التي أقديم بفراغ من اعدادها في نيويورك ، سوف ترسل الى جميع الاطراف المعنية على شكل مشروع وسوف تذبح منظمة الوحدة الأفريقية ميراثيتها في المشروع وسوف تقدم خريطة محددة لمنطقة المشروع ، وذلك بالتعاون مع غينيا ومنظمة الأذية والزراعة .

برنامج الام المتحدة للتنمية

المشروع الإقليمي لافريقيا

وثيقة المشروع

عنوان المشروع: التجهيز المتكامل لمرتفعات فوتاجالون

رقم المشروع: UNSO/DES/RAF/82/061 - PC 037/OUA/ESTR - RAF/8L/060

المدة - عامان

المهمة الأولية - المساعدة المباشرة

القطاع - الزراعة - الفيابات والمحايد

القطاع الفرعى - ٤٠٠ الفيابات

وكالة التنفيذ للحكومة: وزارة الزراعة والمياه والفيابات والتجميف لجمهورية غينيا

الشعبية.

وكالة التنفيذ للأمم المتحدة: منظمة الأمم المتحدة للاغذية والزراعة.

الوكالات المشاركة التابعة للأمم المتحدة: منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم

والثقافة (اليونسكو).

تاريخ بدء الأنشطة: سبتمبر سنة ١٩٨٣

مصدر التمويل - برنامج الأمم المتحدة للتنمية

٥٠٠٠٠٠ دولار أمريكي

مكتب الأمم المتحدة للساحل

منظمة الوحدة الأفريقية

٢٧٢٦٥،٩٠٠ سيليس

لم يتمكن ممثل غينيا السيد خالد جالو من الاشتراك في الاجتماع بسبب التواصلات النحوية غير المناسبة . وقد تباحثت مع برنامج الام المتحدة للتنمية ، ومنتخب الام المتحدة للساحل في ٤ فبراير وكان عليه ان يقوم بدراسة ثلاثة مسائل .

ج) تحديد مقر وتحصيم المشروع

اكد السيد جالو ان اللجنة القومية لفوتا جالون قد زودت بالعاملين .. وانه يتلقين تعزيزات مذهبية لقسم تنمية فوتا جالون في مستقبل قريب ، وعلى كل قبل نهاية هذا العام .

وأخيراً تقرر أن وثيقة المشروع التي قد يفرغ من إعدادها في نيويورك سوف ترسل إلى الجمعية الإلزاميا بالمعنوية على شكل مشروع . . . وسوف تدرج منظمة الوحدة الأفريقية ميزانيتها في المشروع وسوف تقدم خريطة محددة لمنطقة المشروع، وذلك بالتعاون مع فينيما ومنظمة الأغذية والزراعة.

برنامج الأمم المتحدة للتنمية

المشروع الإقليمي لافريقيا

وثيقة المشروع

عنوان المشروع : التجهيز المتكامل لمترفقات فوتوجالون

رقم المشروع : UNSO/DES/RAF/82/001 PC 037/OUA/38TR - RAF/8L/060

المدة : عامان

الجهة المسؤولة : المساعدة المعاشرة

القطاع : الزراعة - الفلايات والصيادي

القطاع الفرعى : الفلايات

وكالة التنفيذ للحكومة : وزارة الزراعة والمياه والفيابات والتجميف لجمهورية غينيا

والشعبية

وكالة التنفيذ للأمم المتحدة : منظمة الأمم المتحدة للاقتصاد والزراعة

الوكالات المشاركة ل التابعة للأمم المتحدة : منظمة الأمم المتحدة للتربيه والعل

وم والتربية والثقافة (اليونسكو)

تاريخ بدء الانطلاقة : سبتمبر سنة ١٩٨٢

مصدر التمويل : برنامج الأمم المتحدة للتنمية

مكتب الأمم المتحدة للساحل

منظمة الوحدة الأفريقية

حصص جمهورية غينيا الشعبية ٢٧٦٦٥٠٩٠ سيليس

٥٠٠٠٠٥ دولارات أمريكي

٥٠٠٠٠٥ دولارات أمريكي

٠٠٠٠٠٠٥ دولارات أمريكي

CH/ 1214 (XL) Rev.I

ANNEX. II

Page 9

اعتمد :

..... عن منظمة الوحدة الأفريقية
التاريخ

..... عن جمهورية غينيا الشعبية
التاريخ

..... عن منظمة الأغذية والزراعة
التاريخ

..... عن برنامج الأمم المتحدة للتنمية
التاريخ

..... عن مكتب الأمم المتحدة للساحل
التاريخ

اولا - المضمون القانوني :

يندرج هذا المشروع في إطار التعاون المنصوص عليه طبقا لاتفاقية المبرمة
بين منظمة الوحدة الأفريقية وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية الموقع عليهما

بتاريخ ٢٤ أبريل سنة ١٩٧٥.

سيصبح هذا المستند الوثيقة المشار إليها على هذا النحو في المادة

(١) فقرة (١) من اتفاقية المساعدة بين حكومة جمهورية غينيا
و برنامج الأمم المتحدة للتنمية الموقع عليها من الاطراف المعنية بتاريخ
٣١ فبراير ١٩٧٥.

تفوض وكالة تنفيذ المشروع الامر لممثلي التعاون التابعة للحكومة
المشار إليها في الاتفاقية المؤذجية الأساسية في تطبيق هذه الاتفاقية.

المشروع :

الجزء الثاني : أ - اهداف التنمية

ان الهدف الطويل الأجل للمشروع هو تحقيق الاستخدام الزراعي
وحماية الموارد الطبيعية الموجودة في مرتفعات فوتاجالون والاسهام في
تحسين ظروف المعيشة لسكان هذه المنطقة وكذلك المناطق التي ترورها
المياه الناتجة من الهضبة.

الجزء الثاني - الأهداف المبادئية :

- ١- اجراء دراسات متكاملة للموارد الطبيعية (الماء - التربة - النبات - الحيوان) والبشرية من اجل وضع استراتيجية لحماية وتجهيز وتنمية الموارد الطبيعية في مرتفعات فوتاجالون.
- ٢- تحديد الخطوط العريضة لبرنامج تجهيز المنطقة بدءاً بالاحواض السطحية ذات الأولوية.
- ٣- الاصمام في نشر النتائج التي تم الحصول عليها لتجهيز مرتفعات فوتاجالون.

الجزء الثاني - ج . اعتبارات خاصة :

كذلك تجدر الاشارة الى ان هذا المشروع قد تم ادماجه بناء على طلب الحكومة الغينية وطبقاً للقرار رقم ٨٧٪/٨ نقاشة (١٠) الصادر عن مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة في مشروع الخزان الشهير عبر القومية الذي عرض خلال مؤتمر الأمم المتحدة عن التصحر الذي عقدته بروابط في نيروبي عام ١٩٧٧ . كما يستجيب المشروع لمدة توصيات خطبة العمل لمكافحة التصحر التي وافق عليها هذا المؤتمر والمقصود بصفة خاصة التوصية رقم ٢ التي تناولت باتباع ممارسات التخطيط والتجهيز للإقليم وإدارة الاراضي المستمدة من الاساليب البيئية السليمة . والتوصية رقم ٥ الخاصة باستغلال المياه وإدارتها . والتوصيتان ٧ و ٨ المتعلقة بـ بـاهـمـيـةـ وـتقـنيـاتـ مـكافـحةـ عـلـيـةـ الـتـاكـلـ وـالـحـفـاظـ عـلـىـ التـرـبـةـ . وكذلك التوصية

CH/ 1234 (XL) Rev. I

ANNEX. II

Page 12

٢) رقم ١ التي تناولت إنشاء معاهد على المستوى القومي لتنسيق الجهد الخاص
بمكافحة التصحر وتدبر البيئة.

ويتميّز أن يتعاوناً المشروع 060 / 81 / RAF بصفته
 مشارقاً إقليمياً مع المشروع البيروفي 003 / 82 / GUT إعادة زراعة الغابات
 وحماية وتجميّز أربعة أحواض سفحيّة " كوكولو " فيتورى " كوبى وتنى " وان
 يستفيد من الحلول الفنية التي حدد بها البرنامج القومي لتحسين مستوى انتاجية
 الغابات . وتحديد نصفان الأدوار وحماية المنابع وتحسين نباتات الكلأ في الواسط
 البيئية للمنطقة .

الجزء الثاني - د- معلومات عامة وتعريفات

البيئة وظواهر التدهور

هذه المهمبة تتم بـأكـبر كـافية سـكانـية (٨٠ شخصـاً فـي الـكمـمـ)

وقد لوك بتربية عدد كبير من الأبقار . ويعتمد السكان على الزراعات المتنقلة للارز الذي ينمو على الأمطار والكلأ وزراعات المستقماط والشجيرات في الوحدات الزراعية - تباد - (أحوال صفيحة حول الخلاع تستند بكمية كبيرة من السنوج وعلى التوسيع في تربية الأبقار .

وربما كانت مرتفعات فوتاجالون فيما سبق مضططة بفجوة كثيفة جافة ثم اتلفها المزارعون والرعاة بحرثي والرعي بالإضافة إلى زراعات الهمزة المتسللة التي لم تقاومها التربة .

وتشتمل مرتفعات فوتاجالون على ٨٠٠٠ مربع دائم إلى حد ما وقد سجل التصريف الكلى للمياه انخفاضاً كبيراً على الآخر . خلال العهرين عاماً الاخيرة والسبعين الرئيسية لذلك هي:-

- المبالغة في استغلال البيئة مما أدى إلى التدهور البيئي .

- القيام بالاروبية بعمليات استصلاح الأرض على السفوح مما أدى إلى التآكل والتصريف المتزايد .

- تجديد المراعي بطريقة الحرث .

- عدم الإشراف على المراعي مما سبب القضاء على أنواع الجيدة الحامضة أو المنتجة .

يزيد من حدة الضرر في استغلال الأراضي المخصصة للزراعة المتنقلة للارز ونباتات الكلأ استخدام التقنيات الفدية التي غالباً ما تطبق في التربة التي أصبحت ضعيفة .

نتيجة لذلـك فـإن الاحتفاظ بالفـابـات قدـقل للـغاـية (11% بالـكـاد) وـلم تـعمـم

عملـية أـرـاحـة الـأـرـض.

وـاصـبح التـوازن الذـى كان يـجـبـ المـعـملـ عـلـيـهـ عنـ طـريقـ اـيجـادـ تـرابـطـ وـثـيقـةـ بـيـنـ التقـنيـاتـ الزـارـاعـيـةـ وـتـرمـيـةـ الـموـاهـيـ مـفـرضـاـ لـلـخـطاـةـ فـيـنـيـ

فـالـتوـسـعـ فـيـ الزـارـاعـاتـ الفـدـائـيـةـ وـالـحـبـوبـ يـتـمـ عـلـىـ حـشـابـ الـقـابـةـ وـدـونـايـ

اجـراءـ حـماـيـةـ.

وـالـحلـولـ لـذـلـكـ هـىـ الحـفـاظـ عـلـىـ التـرـسـةـ وـاعـادـةـ زـرـاعـةـ الـفـابـاتـ وـالـاقـامـةـ

المـسـدـيـمةـ وـتحـسـينـ النـوـعـيـاتـ الـقـىـ تـرـيـتـهـاـ وـالـمـرـتـبـةـ بـتـنـظـيمـ الـمـرـاعـيـ وـتـنـظـيمـ

استـراـحةـ الـأـرـضـ وـالـتوـسـعـ فـيـ الزـارـاعـاتـ وـتـنـيـعـهـاـ وـثـيقـةـ اـيجـادـ عـمـلـيـاتـ الـحرـقـ

وـهـذـهـ الـحـلـولـ مـرـتـبـاـ اـرـتـبـاطـاـ وـثـيقـاـ بـعـضـهـاـ الـبعـضـ وـلـوـ اـخـدـ اـحـدـهـاـ

عـلـىـ حـدـةـ لـاـ يـمـكـنـ اـنـ يـحـلـ الـمـشـكـلـةـ تـمـاماـ.

وـيـاجـازـ فـانـ مـرـفـعـاتـ فـوتـاجـالـوـنـ الـقـىـ تـعـتـرـخـزـانـاـ حـقـيقـاـ لـمـاءـ الـاـقـلـيـمـ

الـفـرـعـيـ لـفـرـبـ آـفـرـيـقـاـ هـىـ نـظـارـاـ لـعـبـئـهـاـ الـدـيمـوـغـرـافـيـ وـلـمـضـفـوـتـ الـمـخـلـفـةـ الـمـصـدـرـ عـلـىـ

بيـئـةـ طـبـيعـيـةـ مـهـدـدـةـ بـمـيـلـيـةـ التـصـحـرـ الـقـىـ تـوـشكـ عـلـىـ الـجـافـافـ

خـطـيـزـةـ بـالـمـوـارـدـ الطـبـيـعـيـةـ الـمـتـجـدـدةـ إـذـاـ لـمـ يـتـخـذـ إـيـ اـجـراءـ حـماـيـةـ وـمـاـلـمـ توـفـرـ

ادـارـةـ رـشـيدـةـ لـلـاـرـاسـيـ وـالـمـرـاعـيـ.

البيئة والذواهر المرتبطة بتطور تصريف الانبعاثات

نهر جامبيا

نظراً لوجود شجر المiferوف بكثرة عند المصب فانك زراعة ذات طابع سيلي للنهر ناتجة بصفية خاصة عن تحمّل حوض المصب المنحني تظاهر على بيئته تغييرات هائلة في منسوب المياه على مستوى المصب مُؤدياً إلى تركيز ملوحة الإلزامي عند انتخافه منسوب المياه ومن هنا الإختفاء الأجل لجزء من أشجار المiferوف (أشجار القرام - والافيسينيا) والقشريات (الجمبرى) وبعدها الأسماك.

نهر السنغال

يتخيّل اقامة خزانين على مجراه اذا ان اي اختلال في منسوب مياهه سيسبب مشاكل هيدرولوجية للمسؤلين عن هذه الاعمال.

نهر النيل

اي اختلال في منسوب مياهه قد يؤثر بشدة على المصادر الرئيسيتين للثروة المترتبة عليه.

الصحراء

ان حياة وتکافر الآسماء قد يختل بظاهرها بسبب انتقال مسارى السماء نتيجة لتزايد عدم انتظام منسوب مياه النهر.

٤٣

الزراعات في نهر النيل الفيصلان

تشكل هذه الزراعات اسما من حياة عدد كبير من السكان الساحليين (قد لطالها نهر النيل) في مالي (تفطي اكبر من مليون هيكتار) والفيصلان غير المنتظمة تمنع على مدى الوقت استمرار هذا النشاط الاساسى .

٤- على المستوى العام

يتميّز التركيز على ان ظواهر جفاف المناخ التي تضيّب البلدان الساحلية منذ عشر سنوات تؤثر على جريان مياه الانهار بصورة كبيرة خاصة ان كانت الاحوال السلفجية قد شرّكت فيهما عملية التحاث ويرد تحاث مرتفعات فوق جبالون الى زيادة الانخفاض من المُنظّم المنشئ لمياه الانهار التي تتبع فيها وذلك بسبب ظواهر الجفاف .

طريق مسألة التجفيف

ادراكا للدور الهام الذي تقوم به هذه المهمّة في مجال استثمار الموارد الطبيعية المتجمدة في الاقليم الفرعى عموما والحفاظ عليه واستمرارها قامت منظمة الوحدة الأفريقية بتمويل تأسيس اليدان المعنية (جامبيا - غينيا - بيساو - السنغال - مالي - النيل سيراليون) والمنظّمات الاقليمية الفرعية (منظمة استقلال نهر جامبيا ومنظمة استقلال نهر السنغال وهيئات حوض النيل وفشل المساعدة

الفنيّة من جانب مختلَك الوكالات المتخصصة التابعة للأمم المتحدة (منظمة الأغذية والزراعة - برنامج الأمم المتحدة للتنمية - منظمة الأمم المتحدة للساحل - برنامج الأمم المتحدة للبيئة - اليونيسكو) باستطاعه انتبه الجماعة الدوليّة إلى ضرورة اتخاذ إجراءات ملموسة تستهدف إقامة وتجهيز قومنا متكامل للموارد الطبيعيّة لهذا الجزء من أفريقيا.

غير أنه عقب إرسال بعثتيْن للتصرُف على المكان ميدانياً في عامي ١٩٨١ و ١٩٨٢ يبدو واضحًا أن التجهيز المتكامل للموارد الطبيعيّة لم يتم فوتوحًا بالشكل الذي أبصَدَ من خطابه الموارد الطبيعيّة لإقليم الفرعى وهو ايجاد حل لمشكلة قوميّة حول الافتقار الذاتي الغذائي (وفي نفس الوقت طريقة قوبية لتكامل اقتصادى إقليمي فرعى) في الواقع، إن وجود موارد متجانسة هامة في هذه الأرض (بوكسيت، يورانيوم، الخ) وأمكانيات ضخمة للطاقة (كهرباء، نفط، الغاز) يجعل منها أوراقًا رابحة عديدة لتبسيط هذه التغييرات الاقتصادية في مستقبل قريب نسبياً. ولهذه الطريقة يصبح التجهيز المتكامل لفوتوكالون عبارة عن تتعديل أو تغيير إجراءات استخدام الموارد الطبيعيّة بحيث يتم استغلالها بصورة أفضل مع تذكر الآثار المفاجأة والشائبة من كل نسق

سواء في الأقلية الفانوي أو في البلدان المجاورة المرتبطة بها مادياً،
ويمكن تلخيص نتائج تقرير بعثة برنامج الأمم المتحدة للتنمية
ومكتب الأمم المتحدة للساحل وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ونظام الأقنية والزراعة
واليونسكو على النحو التالي:

- غياب بروز استكمال المعطيات الأساسية.
- قصور امكانيات الامداد لتجسيم هذه المعطيات الأساسية وأجل انتشارها
- الدورات اللاحقة.
- استغلال الموارد الطبيعية للهندسة يتطلب اشراف على المياه
والترعة والبيئة بشكل عام.
- الدور البارز الذي تقوم به الهندسة كخزان مياه وهو ما يضيق على اشراف
على المياه والاشراف على عملية التربس طالما اقليتها
- قصعيني اخر فان مرتفعات فوتاجالون تشهد على عملية تحات لا يمكن انكارها
بسبب المؤلة البيولوجية المفترضة في الظروف الحالية لاستخدام الموارد الطبيعية
وهذا الانخفاض له اثر واضح على الأقلية فضلًا عن ذلك فان ظاهرة الحالات مستفادة
بسبب النمو السكاني الا اذا اتخذت اجراءات تصحيحية في الوقت المناسب.
- ولتحديد الاجراءات التصحيحية التي يتبعها اتخاذ ١٥ وتحظى بخط
- استراتيجية لاستغلال الهندسة من اخذ ذورها القليوي في اعتباره يلزم:

تقدير حالات تدهور الموارد الطبيعية والهذا الفرض، تجميل المصطكيات
الاباضية المطلوبة .
سيزيد وزانة اختيارات التقييم القطاعية خاصة التكنولوجيات الافضل
ملائمة لتجزئ الاقليم .
توفير عملية الارهاد في البيئة الريفية والاطار اللازم .
وبناء انتناع وتعقد الاعمال التي تعيين القيام بها للتوصل الى الاهداف
عموما . فتقديرا روبي انها برنامج التجهيز المتكامل لمرشمات فوتوأحالون على عدة مراحل
تشمل المرحلة الاولى التي تتناولها هذه الوثيقة للمفروع اعتماد
المصطياد الاساسية المتعلقة بالبيئة الطبيعية والتربية للنهضة .
تنتمي هذه المرحلة بتقديم برنامج عام للتجهيز مرشمات فوتوأحالون
بهدف تكامل المنشقة الاقليمية .

وفي مرحلة ثانية متبقية للتحديد فيما بعد في اطار الاتحادات الاقتصادية
الاقليمية الفرعية والتي تم اقامتها من قبل سب صح من الفروري اجراء دراسات اجتماعية
اقتصادية تحدد جدوالي البنى الاساسية التي ستكون بمثابة دلامة لمجموعات التنمية
المناعية والتكميل الاقتصادي الاقليمي الفرعى .

نـبذة تاريخية :

ان مشروع التجهيز المتكامل لمرتفعات فوتاجالون هو في الواقع تحدى
لطالب تقدمت به السلطات الغينية في المؤتمر الافريقي الثالث للترسانة في دالا
في نوفمبر سنة ١٩٥٩ (١٩٥٩) .
في تلك الفترة وافتلت لجنة التعاون الفنى لافريقيا جنوبي الصحراوة
خلال دورتها الخامسة عشرة المنعقدة في تانايريفى في فبراير مارس سنة ١٩٦٠
على اهمية حماية هذه الشبة الجبلية وبناء على طلب هذه الهيئة عقد
اجتماع للخبراء في ماو في شهر مايو سنة ١٩٦١ لكي يقدم توصيات للبلدان المعنيـة
مرتفعات فوتاجالون وهي السنغال - غينيا بيساو - مالي - النيجر - جامبيـا
نيجيريا - سيراليون وخاصـة غينيا .
بعد عام ١٩٦١ ولاسباب ليس من شأننا تحليلها أصبح هذا المشروع
في طلي النسيان . ومؤخرا جدا بعد ان استأنفت منظمة الوحدة الافريقية لحسـابـا
النشاطات السياسية للجنة التعاون الفنى لافريقيا جنوبي الصحراـء وبعد ان اخذـت
في الاعتـار كـهـدـف ذات اولوية تنفيذ برنامج لمكافحة التصحر وخاصـية التـجهـيزـ
والتحسين البيولوجي للنظم البيئـة المتدهورة طـلـيـتـ منـ المـدـيرـ التـفـيـديـ لـ برـنـامـجـ
الامـ المتـحـدةـ للـ بيـئـةـ اوـمـاجـ المـشـروعـ الرـائـبـ لـ تـجهـيزـ واـصـلاحـ مرـتفـعـاتـ فـوتـاجـالـونـ
فيـ مـشـروعـ الحـزـامـ الاـخـضـرـ غـيرـ القـوـيـةـ جـنـوـبـيـ الصـحـراءـ .

وفي الدورة الثالثة والثلاثين لمجلس وزراء منظمة الوحدة الأفريقية المنعقد في مونديابليسيريا في الفترة من ٦ إلى ٢٠ يوليوز سنة ١٩٧٩ دعا أمين عام منظمة الوحدة الأفريقية لإجراء اتصال بسكرتير عام الأمم المتحدة ليطلب منه تعبئة الموارد اللازمة لتنفيذ هذا المشروع في أقرب وقت ممكن عن طريق منظمة الأغذية والزراعة واليونسكو وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة . وقد استجابات الجمعية العامة لهذا الطلب وفي القرار رقم ٣٤/١٨٥ حثت برنامج الأمم المتحدة للبيئة على إدخال المشروع الرائد لفوتاجالون ضمن برنامجها لمكافحة التصحر .

وبعد ذلك طلبت الجمعية العامة في قرارها رقم ٣٤/١٨٧ من مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة إدخال غينيا ضمن البلدان التي يمكن أن تستفيد من مساعدة مكتب الأمم المتحدة للساحل لتنفيذ برنامجها لمكافحة التصحر . وذكر في هذا الصدد أن مكتب الأمم المتحدة للساحل كان قد اختير حسب القرار رقم ٣٣/٨٨ في ٥ أكتوبر سنة ١٩٧٨ وبالإضافة إلى مهاراته الجالية كجهة رائدة للأمم المتحدة لمساعدة تجهيز بلدان المنطقة الساحلية والمناطق الملاصقة في تنفيذ خطة العمل لمكافحة التصحر وذلك لحساب برنامج الأمم المتحدة للبيئة .

وتقرر بناء على القرارات اللاحقة الصادرة عن مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية والتي اتخذت عام ١٩٨٠ أن تطلق غينيا مساعدة من مكتب الأمم المتحدة للساحل وإدخال المشروع الرائد موضوع بهذا المستند في برنامج الأمم المتحدة للبيئة الخاص بمكافحة التصحر .

في يونيو سنة ١٩٨٠ خلال الدورة الخامسة والثلاثين لمجلس وزراء منظمة الوحدة الأفريقية المنعقد في فريتاون وبناء على تقارير البعثة المشتركة / مذكرة الوحدة الأفريقية / منظمة الأغذية والزراعة - اليونسكو - مكتب الأمم المتحدة للساحل التي كانت قد قات بزيارة لفوتاجالون في مايو سنة ١٩٨٠ طلب من أمم منظمة الوحدة الأفريقية أن ينظم في أقرب وقت ممكن وبالتعاون الوثيق مع المنظمات الأقليمية المعنيّة والمدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للتنمية وهيئات الأمم المتحدة الأخرى بعثات اضافية لسد الثغرات التي حدّتها البعثة الأولى عام ١٩٨٠ ارسلت بمذكرة تكميلية من ١٤ مايو إلى ١٥ يونيو ١٩٨١ إلى غينيا كوناكري - جامايكا - غينيا بيساو - السنغال - مالي وسيراليون عقب هذه المذكرة التكميلية عقد اجتماع بمقر منظمة الأغذية والزراعة في روما (إيطاليا) تحت اشراف منظمة الوحدة الأفريقية لوضع مشروع اشتراك فيه خبراء من مكتب الأمم المتحدة للساحل واليونسكو وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية ومنظمة الأغذية والزراعة ومسؤولون فينيكون من وزارة الزراعة والمياه والثغارات وتربية الماشي ومن المزارع الزراعية الرعوية للدائرة.

وفي النهاية هناك ما يشير الفيدرالية لوجود منظمة إقليمية هامة لاستغلال الانهيار التي تتبع في مرتفعات فوتاجالون (منظمة استغلال نهر جامايكا منظمة استغلال نهر السنغال - هيئة حوض النيجر) وكذلك لأنها هيكل تنسيقي للتجهيز المتكامل لحوض نهر آخر ينبع في هذه المجموعة هو كوليا - كورونال - وقد أعدت منظمة استغلال خوض نهر جامايكا بصفة خاصة برنامج عمل خمسى يفيد منه ١١٠٠٠ كم

في حوض جامبيا بهيئياً . وتم تحديد هذا البرنامج بمساعدة نموذج اقتصادي لكي يحسن الى ابعد حد ممكن قطاعات زراعية وخرجية ورعوية . إن برنامج منظمة استفلاج نهر جامبي لا يعطي فقط ٢٠ % من مرتفعات فوتاجالبون لكن النموذج الاقتصادي جاهز لتطبيق مماثل في باقي الهرندة .

تمثّل وثيقة المشروع تماماً ومحققاً قرار مجلس الوزراء لمنظومة الوحدة الأفريقية رقم ٦٥ (دورة ٣٩) و ٨١١ (دورة ٣٥) المنعقدين على التوالي في مونروفيا وغريتاون في يوليو سنة ١٩٧٩ و ١٩٨٠ وفي اتجاه القرار رقم ١٨٥/٣٤ للجمعية العامة للأمم المتحدة والقرارين ببرامج الأمم المتحدة للبيئة رقمي ١٣/٨ و ١٢/٨ لمجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة والوثيقة الختامية للمؤتمر الاقتصادي لرؤساء الدول الأعضاء في منظمة الوحدة الأفريقية المنعقد في الإخوسى في أبريل سنة ١٩٨٠ والوثيقة الختامية للندوة الثانية للمجموعة الاقتصادية لدول غرب إفريقيا من أجل التكامل الاقتصادي لغرب إفريقيا المنعقد في كوناكري في أبريل سنة

• 19 •

الجزء الثاني هـ - النتائج المنتظرة:

النتائج المرتبطة بالهدف المباشر : ١- الدراسات المتسلقة بالخليط

دالهيد رولوجيا

١-١ خواص بمقاييس ١ : ٠٠٠٢٥ لفوتاجالون : استخدام الارض

وحدات الأشكال البيانية - علم تشكل المياه - مناطق الزراعات

البيئية - التأكيل

- ١- التقنيات الكيفية والكلمات لبيان البيئة (الفطاء النباتي، التأكيل) عن طريق التقسيم بالفوتوغراف في المقارن.
- ٢- الدوافع البيئية، المعاشرة والاجتماعية لمrichtعات فوتاجالون والخرطة التي توضح درجة عرض طبق الانسان على الأرض.
- ٣- المعطيات المهمة وذلوجية والمتصلة بالرواية للأحوال السفجية الرئيسية.
- ٤- الاستراتيجية لتجهيز الأقلاب على أساس امكانية اراضي مرتفعات فوتاجالون.
- ٥- النتائج المرتبطة بالهدف المباشر ٢ - برنامج التجهيز.
- ٦- الخلوط المريضنة لتنفيذ برنامج تجهيز الاحوال السفجية ذات الاولوية.
- ٧- النتائج المرتبطة بالهدف المباشر ٣ - الارشاد.
- ٨- عمل الارشاد - المعدات السمعية - البصرية لازيهيرادي وتدريب المرشدةين والقيادة الريفيين.

الجزء الثاني وَ الْأَنْشِطَةُ

الدراسات الأساسية لمهمة فوتاجالون

رسم الخرائط بالتعاون مع مصلحة الميدرولوجيا القومية والادارة القومية

للترسبة :

(١)

**١-١-١ جمع الوثائق - طلقات استطلاعية ميدانية واعداد الخرائط
الرئيسية.**

٢-١ تفسير الصور ومراجعة الصور الملقطة للارض عن طريق الاقمار

الصناعية ميدانيا لوضع خريطة الاستخدام الاراضي بمقاييس

١: ٢٥٠٠٠

٣-١ التفسير الضوئي للصور القرم الصناعي للدراسات ومراجعتها ميدانيا

لوضع خريطة لوحدات الاشكال البيانية.

٤-١ التفسير الضوئي لصور القرم الصناعي للدراسات ومراجعتها ميدانية

لوضع خريطة للتكون التشكيلي (التحابت).

٥-١ التفسير الضوئي لصور القرم الصناعي للدراسات ومراجعتها ميدانية لوضع

خريطة لتشكل المياه.

٦-١ جمع وتحليل المعطيات الخاصة بالمناخ والترسة ووضع خريطة للمناطق

الزراعية البيئية.

(١) يقوم الماء الآخر بتوفير الطائرة الازمة.

١-٢-١ التفسير الفوتوغرافي للمناطق النموذجية بفوتوجالون على أساس عمليات التصوير التي قام بها المصمم الجغرافي الوطني في عام ١٩٥٣/٥٢ والت fremme الجوية التي حققتها مؤخراً البعثة اليابانية بمقياس رسم ١ / ١٠٠٠٠٠ ، والتحليل المقارن لتقدير الوضع فيما يتعلّق بالفطاء النباتي واستخدام الأراضي وتأكل التربة.

الديموغرافيا وعلم الاجتماع :

- ١-٣١ تحليل المضطبات الخاصة باحصار السكان .

١-٣٢ خريطة ديموغرافية تبين التفاصيل البشرى على الارض .

١-٣٣ الحصول على المضطبات الخاصة بعلم الاجتماع وتحليلها لدراسة الاشار الايجابية والسلبية لاستراتيجية تنمية المرتفعات وتقديم توصيات القيادة الاشار الايجابية قوائمه ، الاشار السلبية واشكال السكان الريفيين في عملية التنمية .

الميدروлогية والتحميمية المائية :

- ١-٤-١ اقامة محطات للمقاييس المائية واقامة شبكة للمonitoring المائية تستعين
في نفس الوقت بقياس الجودة وكمية المياه.

- ١٤٠ - تحليل المعطيات الخاصة بمقاييس الأمطار والمقاييس المائية ووضع
النتائج المتعلقة بالمبادرات المائية لجميع الأحوال السفحية الرئيسية.

١٤١ - تحليل المصطلفات الخاصة بالاجسام الجافة المحمولة ومعدلات
الذائل والرسيب، ووضع نتائج التربت بالنسبة للأحوال السفحية
للمرتفعات.

١٤٢ - لتنشئي والاستراتيجية.

١٥١ - تحليل الصوامن والهواائق والأدائيات لحماية وتنمية الموارد الطبيعية
(الحرجية، الرعوية، الزراعية).

١٥٢ - اقتراح منهن وبيانات تخطيطية للاستغلال (بمقاييس رقم ٠٠٠ مرحلة ١٧)
على امكانيات أراضي مرتفعات فوهة الجalon، مع الاحذر من الإعتبار
لحماية الموارد المائية للأنهار النابعة من المرتفعات.

١٥٣ - التصميم والدعم المؤسسي.

سوف يتم القيام بأنشطة متوقفة في مجال التصميم وبنوع خاص نفس
شكل حلقات دراسية وأيام لتقديم معلومات توايضاً صاحات في هذا الشأن.

سوف تنظم ثلاثة حلقات دراسية:

حلقة دراسية رقم ١ المدخل لتصور التجهيز البيئي المتداوى
وطرق الدراسات الخاصة بالبيئة.

حلقة دراسية رقم ٢ تقييم التقييمات وطرق استغلال المشروع الوطني

الآباء المشربة عليهما

سوف يتم تنظيم سلسلة من الأيام الدراسية لتقديم معلومات وأيضاً حات

٢٣- المغارى وحماية التربية والحفاظ على النبات.

الجزء الثاني : ز - المساهمات

ان المساهمات المقدمة من حكومة البلد المضيف تشمل التواهي الذالية:

العاملون المحليون:

- ١ - سوسيتولى المدير الوطني للمشروع ادارة هدا الاخير فيما يتعلق بالمساهمات

^٤ المقدمة من البلد الصديق، كما يشرف على الداملين الوطنيين المعينين

للمشروع، على مساعدة / للشخصين

^{١٢} اختبر في بحث المعايير المائية لدلتة المشروع.

د- ساعق المكبات يقدّم المنشور

مساعد في وقت الخاطط (٨ ساعات / للشخص) -

نحو محاكي على الشاشة (٨ ساعه / للشخصين) .

٢٠ خبر ان في عين الاختصار (٤) ساعة / (الشخص) .

متحققون (٤٠ ساعة / للشخصين) .

المحتدات :

(أولاً) رسم الخرائط والتفسير الفوغرافي .

- الطيران اللازم للاستطلاع على الميدان .

سيارات بحث واسع النطاق ينبع من المضاد الجغرافي للوطني . وصور من البقعة اليابانية

في مختلف الأماكن . وتأثيرات لازمة الوقود والمواد التشحيمية .

(ثانياً) علم التربية :

- التجارب المخبرية .

- الوقود والمواد التشحيمية .

(ثالثاً) التهديد ولوجيا

(رابعاً) المؤائق المداخلة .

- مبانى العصل .

- الوقود والمواد التشحيمية .

(خامساً) علم الاجتماع

- الواءسق .

- المبانى .

- المواد التشحيمية .

التدريب / التعميم .

- وضع المبانى والتجارب الضرورية تحت النسرف .

(سادساً) ادارة المشروع .

- توفير مبانى ضرورية (مكتبان ، قاعة عرض ، جراج ، مخزن)

حظيرة الخ .) في لابسى :

العاملون الد ولیون :

المعالجة الفرعية :

العالمة الفرعية من منظمة الارصاد الجوية العالمية

العاملون :

- ١- مسشار هيدرولوجي على ٤ ساعات / للشخص
- ٢- مسشار هيدرولوجي خبير في تقنية الاعلام كرافتهان / للشخص

تجهيزات للهيدرولوجية والفرسق

(ثانيا) استملاجة الفرعية مع منظمة اليونسكو

الحامدون :

- ١- مستشار بجدير في علم الاجتماع الريفي للشخصين ٤ ساعات
 - ١- مستشار في مجال التنمية الريفية المتكاملة للشخصين ١ ساعة
 - ١- مستشار في مجال وسائل الاتصال للشخصين ١ ساعة
 - ١- مستشار تقني في مجال تطوير المحاضرات في الاتصال الريفي للشخصين ١ ساعة

الذريّة ونهميّة المخطّيات :

زنگنهیم حلقات در اینستا

- تحميّلات للندرة وتحميم المحتويات

١) مركبة صالحة لكن الميادين .

رسم الخرائط والتفسير الفتوغرافي :

الحصول على الصور المأخوذة عن طريق القمر الصناعي لاندستات

انسان خرائط موضوعية : ٠٠٠٠ زار لفوناجالون .

الأخضر على مددات خاطية .

الحسين على تحييزات لرسم الخرائط والتسيير المسامي، الضوء، .

تقييم الاراشي / علم التربية / التويوغراينا :

مِنْ كُبَّةٍ

• تجاهيزات للذنوب الدائم على علم النزية .

تجزیمات و معدات مخبریة •

نحوه نبات نویسگار فصل

ادارة المشروع :**التجهيزات :**

أ- مركبة صالحان لجمع البيانات

ب- دراجات نارية

ج- مركبة خفيفة للاتصال

د- عاملون مساعدون

نقطات متعددة للتشخيص

مساهمات منظمة الوحدة الافريقية**العاملون :****1 منسق****معدات متعددة :**

سوف تضع منظمة الوحدة الافريقية المعدات والوسائل الذاتية تحت تصرف المنسيق

للمكينة من اداء مهامه**الجزء الثاني - اعداد خطة العمل :**

سوف يقوم المستشار الفني الرئيسي المعين للمشروع باعداد خطة عمل مع حلية

بالتشاور مع وكالة التنفيذ الذاتية للحكومة والمنسق النابع لمنظمة الوحدة الافريقية

وسوف يتم القيام بذلك عند انطلاق المشروع ثم بعد ذلك يتم تحديدها دوريًا وسوف

ترفق خطة العمل المترتبة بوثيقة المشروع كملحق (١) كما تغير جزء لا ينجزأ من الوثيقة

الجزء الثاني :

أولاً - أعد اد الاعمار لصيارة العاملين الوظيفيين والدوليين في المشروع مشاركة فعالة

ان الانشطة الازمة للحسون على المردودات المدورة وتحقيق الهدف المباشر للمشروع سوف يتم باءاً بصورة مستمرة العاملين الوظيفيين والدوليين المعينون لذلك وسوف يحدد رؤساء العاملين الوظيفيين والدوليين على التوالي الاذوار عن طريق المناقشة والتفاوض المنبئان في بداية المشروع وستتم تجربة ذلك الاخير في البدايات من اجل مشاركة العاملين الوظيفيين والدوليين في المشروع مشاركة فعالة .

الجزء الثاني : الادارى في خدمة التنمية :

سوف يتم اعداد خطى مفصلة لازمان لدعم التنمية من قبل منظمة اليونسكو وذلك في اطار الانشطة التي تفت بها في مجال التدريب وتحسين المعايير .

الجزء الثالث : الاطار المؤسسى :

ان منظمة الوجه الاريفية هي المسئولة عن البرنامى الافليم للتجهيز المذاصل لمرتفعات فوجالون .

سوق تشن منظمة الموحدة الاقريفية لجنة اسئشارية اقليمية تضم ممثلين لمنظمه الوحدة الاقريفية وهيها ، عينيا ، جامبيا ، مالى ، السنغال ، سيراليون ، وداية تنفيذ المشروع وكذلك منظمات حكومية لاحواں التهوية الجينية (منظمة استفلاج نهر جامبيا ، جماعة استفلاج نهر السنغال ، ABN) وعلى سبيل الاحصاء توليبا ، كوروسان ، وسوف يساهم ممولو المشروع في اصحاب اللجنة (مراقبين) وان اللجنة الفنية الوطنية لتنسيق مشروع التجهيز المذاصل لمرتفعات فوجالون التي انشئت بموجب القرار رقم 092 / PRG بتاريخ ٢ فبراير سنة ١٩٨١ سوف تتبع وثائق حكومية للمذاصل عينيا .

سوف تعمل منظمة الأغذية والزراعة بوصفها وكالة تنفيذ للمشروع بتعاون وثيق مع الادارة الفينيقية لصلاح ونجهايز منحات فوناجالون التي انشئت بوجمبسب القرار رقم PRG / 092 بتاريخ ٩ نبرابر سنة ١٩٨١ ، وسوف تسيعيد ان من المساندة والتعاون الفنى من منظمة اليونسكو ومنظمة الارصاد الجوية العالمية اللتين يشاركان بوصفهما وكاللتين في تنفيذ المشروع ، وكذلك من مساندة منظمة الوحدة الافريقية لدى البلد ان الاعباء وال蔓احنة .

سوف تعيين منظمة الوحدة الافريقية منسقا للمشروع . يتضمن الربط بين منظمة المشروع ، عينيا ، وبالبلد ان المجاورة وذلتى بنظمات الاحواش النهرية المعنقدة وودالة تنفيذ المشروع . وسوف يسر على تنفيذ المشروع حسب برنامج عن اعداده منظمة الاغذية والزراعة وأقرته مسبقا للجنة الاستشارية الاقليمية . وسوف يتولى المحاسبة والذامن بين الادارات التي يتم القيام بها على المستوى الاقليمي والأنشطة المعقدة على المستوى الوطني كما يدير معاشرة منظمة الوحدة الافريقية في المشروع .

سوف تقوم منظمة الأغذية والزراعة ، من موافقه منظمة الوحدة الافريقية وحكومة البلد المصرف بتوصيات مستشار فى رئيس تكون له الاهليه والخبرة الفيطلوبتين للاضطلاع بالمسؤولية الفنية لهذا المشروع المعقد . وسوف يتكون بالاشتراك من المدیر الفيني للمشروع ، مسئولا عن تنفيذ المشروع ويسقى الادارة الفنية . وسيكون مسئولا عن تقييم الاداء من تقاريره عن تنفيذ الادارة في تقارير المناسن . وقد ارفق تفويضه كملحق بالوثيقة الحالية للمشروع .

يوجد مقر المشروع في لايبن ، مقر المفوضية السامية للثورة وتمتد منطقة المشروع على ٥٠٠ متر ٥ نيلو متر مربع تقريبا بحيث تشمل الاحواش الفيطلوبية للانهار الداليستية .

كولومبيا ، جامبيا ، بالفيج ، تينيكيسو ، دولانت ، كوناكري محسب الخريطة
الملحق ، التي هي جزءاً لا يتجزأ من المشروع ^{تم} .
الجزء الثاني لـ : الالتزامات السابقة والشرط المسبقة :

(١) يتعين على الحكومة الفينيقية أن تتخذ الإجراءات الضرورية لوضع إدارة لأسلحة
ونجهيز مرتفعاً فوق الجalon بصورة فعلية (، تعيين العاملين و وضع المباني
والوسائل تحت تصرفهم)

(٢) يتعين على منظمة الوحدة الأفريقية تعزيز المنسق للمشروع مع الوسائل الازمة
لضمان فعالية عمله .

(٣) بمجرد التوقيع على الوثيقة ، سوف تضع منظمة الاعدية والزراعة اتفاقية منه
صح منظمة الرصد الجويية العالمية ومنظمة اليونسكو فيما يتعلق بالالتزامات
والخدمات التي تقدمها هذه الوكالات بوصفها
وكالات شقيقة في التنفيذ .

الجزء الثاني : م : المساعدة المستقبلية من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

ومن حيث الام المتحدة للساحل :

يرنامج الأمم المتحدة الإنمائي - مكتب الأمم المتحدة للتعاون الدولي
الراهنة لا تمثل إلا بدأية وعليه فمن المتوقع تقديم مساعدة في المستقبل من قبل
ونظاراً للموارد المتواضعة المخصصة للمشروع الحالي فإن المرحلة
والتشريعية الزراعية والجغرافية الرعوية يمكن تغييرها بخمسة أعوام على الأقل
بما أن الفترة التجريبية المفروضة الأعداد التدابير التشخيصية

الجزء الثالث: أ- لمبحث المراقبة- الدراسات الفنية:
سوف يكون المشروع موضوع بحث دوري طبقاً للسياسات والأهداف
التي يضعها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للإشراف على تسييره وكتابته
البرنامج *

الجزء الثالث ب : التقى

سوف يكون المشروع موضع تقييم وفقاً للسياسات والإجراءات التي أعدّها في هذا الصدد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وسيتم القيام بالتقييم خلال العام الثاني للمشروع والتخطيّم . كما يتم اتخاذ القرار بشأن التفويض . وفترة التقييم بعد التشاور بين الحكومة . برنامج الأمم المتحدة الإنمائي . مكتب الأمم المتحدة للساحل

منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الوحدة الأفريقية

الجزء الثالث : التقارير حول حالة تقدم المشروع والتقارير النهائية

سوف يتميّن على المستشار الفني الرئيسي وبالتشاور مع المدير الوطني للمشروع اعداد تقارير فني كل ستة اشهر عن حالة تقدم المشروع وسوف يقدم للمنسق التابع لمنظمة الوحدة الأفريقية والممثل المقيم لبرنامج الامم المتحدة الانماء ومنظمة الاغذية والزراعة نسخا من هذا التقرير وسوف يتولى الممثل المقيم لبرنامج الامم المتحدة الانمائى توزيع التقارير على جميع الادارات المعنية.

الجزء الرابع . الميزانيات

ترفق ميزانية مساهمات برنامج الامم المتحدة الانمائى ومكتب الامم المتحدة للساحل لتنفيذ المشروع من قبل منظمة الاغذية والزراعة بالتعاون مع منظمة الارصاد الجوية ومنظمة اليونيسكو وكذلك ميزانية المساهمات المقدمة من غينيا وبما وهما جزأان لا يتجزآن من وثيقة المشروع.

الميزانية الخاصة بمساهمة حكومة

جمهورية غينيا الشماليّة (بالسيليس)

$$R = \text{P}(\text{H}_0 \text{ is true}) + \text{P}(\text{H}_0 \text{ is false}) = 1 - \text{P}(\text{H}_0 \text{ is false})$$

البلد: مصر | المشروع الإقليمي الأفريقي | ٢٠٢١ | ٢٠٢٣

المشروع رقم: ٠٦٥٠ / ٨١ / PRF

عنوان المشروع: التجهيز المتكامل لمرفأ معايير فوتاج الملاحة

1. *Chlorophytum comosum* (L.) Willd. (Asparagaceae) (Fig. 1)

الاجمالى بالسيلىس ١٩٨٣ ١٩٨٤ ١٩٨٥
بالسيلىس بالسيلىس بالسيلىس

التفصيل ٢٥٠٠ ل.ز. ٦٣٦٩ ٢٠٠٠ ل.ز. ٨٢٧ ٢٠٠٠ ل.ز. ٣٦٦٠ ٢٠٠٠ ل.ز. ٣٦٦٠

الاجمالي ٢٢٥٦٥٠٩٠ ١٨٧٤٩٦٠٠ ٧٥٦٥٠٩٠ ١٩٧٠٤٠٠

As a result, the Li^+ concentration in the solution decreased from 1×10^{-3} M to 1×10^{-4} M.

الميزانية الخاصة بمساهمة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - مكتب الأمم المتحدة للشاحل (بالدولار الأمريكي)

البلد - المشروع الإقليمي الأفريقي
المشروع RAF/81/060
عنوان لمشروع التجهيز المتكامل لمرتفعات فوتاجالون.

البيان	الاجمالى بالدولار الأمريكية	ساعية للشخص	الى ١٩٨٤ بالدولار الأمريكي	ساعية للشخص	الى ١٩٨٣ بالدولار الأمريكي	ساعية للشخص	الى ١٩٨٥ بالدولار الأمريكية	بلدية للشخص
١٠١ عاملوا المشروع	٢٧٥٢٤٠	٤٤	١٣١٤٠٠	-	-	-	١٤٣٨٤	١٢
١١١ مستشار فني رئيسى	٨٧٠٠٠	٩	٣٨٠٠٠	١	٩٠٠٠	٩	٤٠٠٠	٤
١١٢ مستشار ارون	٢٢٠٠٠	-	١٣٠٠٠	-	-	-	١٤٠٠	-
١٣ عاملون مساعدون	١٣٠٠٠	-	٦٠٠٠	-	-	-	٧٠٠	-
١٥ مصروفات السفر	١٨٠٠٠	-	٣٣٥٥٥	-	-	-	١٥٠٠	-
١٦ مصروفات البعثة	٤٢٠٢٤٠	-	١٩١٤٦٠	-	٩٠٠٠	-	٢١٩٨٤٠	-
١٧ اجمالي العنصر	٤٢٠٢٤٠	-	-	-	-	-	-	-
٢٠ المعالجة الفرعية	٥٧٥٠٠	٦	٤٨٥٠٠	٣	٩٠٠٠	٣	٢٠٠٠	٣
٢١ مع منظمة الارصاد الجوية العالمية	١٨٨٠٠٠	٣	٢٢٠٠٥	-	١٦٦٠٠٥	-	-	-
٢٢ ارون معدات	٣٤٥٥٠٠	-	٥٠٥٠٠	-	١٧٥٠٠٠	-	٢٠٥٠٠	-
٢٣ اجمالي الفرعى	٣٤٥٥٠٠	-	-	-	-	-	-	-

البيان	الاجمالى	ساعة للشخص						
١٢- مع منظمة اليونيسكو	٩٧٥٠٠	٣	٢٨٥٠٠	١	٩٠٠	٧		
١٣- مستشفى زارون	٩٧٥٠٠	٣٠٠٠	٢٨٥٠٠	١٢٠٥٠	—			
١٤- تدريب المجموعة	٣٦٠	٢٤٠٠	١٢٠٥٠	—	—			
١٥- معدات	٣٥٥٠٠	٨٠٠	١٢٠٥٠	—	٣٥٠٠	٣		
١٦- الاجمالى الفرعى	١٣٨٥٠٠	٥٤٠٠	٤٠٥٠٠	—	٤٤٠٠	—		
١٧- انتاج الخرائط	١٩٥٠٠	١٠٠	٩٥٠٠	—	—	١		
١٨- اجمالي العنصر	٤٦٠٣٥٠٠	٨٤٠٤٠	٥٥٠٠	—	٢١٩٠٠	—		
١٩- معدات	١١٧٠	—	٧٠٠	—	١١٤٠	—		
٢٠- مواضيع اخرى	٥٩٢٦	٣٤٢٦	٢٠٠٠	—	٥٠٠	٠٠٥		
٢١- الاجمالى	٣٣٨١٠	٣١٨٩٠	—	—	٣٤٣٠	—		

المشروع الاقليمي الافريقي

RAF/ 81/ 060

ملحق ١— خطة العمل (يتم اعدادها عندما يكون المستشار الفني الرئيسي حاضرًا
في المكان)

ملحق ٢— تفويض المستشار الفني الرئيسي .

ملحق ٣— قائمة بالمعدات والتجهيزات .

ملحق ٤— التخطيم العطى .

ملحق ٥— خريطة منطقة المشروع .

ملحق (١)

خطة العمل

(يتم اعدادها عند ما يكون المستشار الفنى الرئيسى حاضرا
في المكان)

ملحق رقم (٤)

المشروع الاقليمي الافريقي :

RAF/ 81 / 060 . . .

التجهيز المتكامل لمرتفعات فوتاجاليون

تفويج

المستشار الفني الرئيسي

ان المستشار الفني الرئيسي بتعاون وشيق مع المدير الفني للمشروع والمنسق

من منظمة الوحدة الافريقية وتحت اشراف المنظمة الدولية للتنفيذ (منظمة
الاغذية والزراعة) سيكون مسؤولا عن :

التنفيذ الكامل للمشروع .

الاعداد الجداول زمنى مفصل للعمل والسمير على تنفيذه وسيكون مسؤولا

بنوع خاص عن :

التنسيق لإنجاز الدراسات المتكاملة حول الموارد الطبيعية والبشرية

لمرتفعات فوتاجاليون مع توفير وسائل العمل اللازمة والتكميل بين المساهمات

من شتى الوجوه . بما في ذلك مساهمات الاخصائيين من الوكالات المتعاونة

منظمة اليونسكو - منظمة الارصاد الجوية العالمية وكذلك اقامة شبكة

اضافية للمقاييس المائية .
التعاون مع المستشار الفنى الرئيسى للمشروع الوطنى
اعادة تشجير الفابات حماية وتجهيز الاحواض السفجية الاربة
لتسهيل تنفيذ الاعمال الخاصة باعادة التشجير والحماية التى سوف
يتم القيام بها في منطقة المشروع الاقليمى .
تنسيق انشطة التدريب فى البلاد بالتعاون الوثيق مع منظمة اليونسكو
التأكد من ان جميع المساهمات الدولىة المتوقعة قد تحققت وان جميع
الانشطة الخاصة بالمشروع قد تم القيام بها بصورة فعالة من اجل بلوغ
الاهداف المباشرة للمشروع .
اعداد تقارير فى كل ستة اشهر حول تقدم المشروع وكذلك اعداد جداول
زمنية لمراقبة تقارير فنية .

المشروع الاقليمي الافريقي

RAF/ 81/ 060 ..

التكلفة التقديرية

بالدولار الأمريكي

أ- ادارة المشروع

اولا- معدات ثابتة

٢ مركبات خفيفتان

١٦٠٠٠

١ مركبة صالحة لكل ميدان

١٨٠٠٠

٣ دراجات نارية .. (250 cc)

٦٠٠٠

ثانيا- معدات مستهلكة

الاجمالي الفرعى

ب- رسم الخرائط والتفسير الفوتوغرافي (١)

- صور أخذها القمر الصناعي لاندست

١٠٠٠٠

- معدات خرائطية

٥٠٠٠

- تجهيزات لرسم الخرائط وقياس

٢٠٠٠٠

- القوة الضوئية

٣٥٠٠٠

الاجمالي الفرعى

(٢) جـ - الميدرولوجية / الرواسب

- ٤ مركبات ٧٢٠٠٠

- ١٦ دراجة نارية ١١٢٠٠

- ٤ محركات قواربالية (20 CV) ٦٤٠٠

- ٤ زوجات من طراز ٢

- ١٦ صورة للإنقاذ

- ٤٠ عصراً لاجهزه قياس المساحة ١ م

- ١٦ اجهزة قياس المساحة

- ٧٧ مقاييس الاطمار ٧٦٠٠٠

- اجهزة كاملة للرسم

+ ٨ دوارة

% ٢ دوازان صفيتان

- ٤ مكاتب

- ٢الة كابينة ١٢٠٠

- ١الة حاسبة آلية ٢٨٠٠

- ٤ الات للحساب ٥٠٠٠

- ٤ الة ناسخة ٣٠٠

- ١ كمبياللة ٤٥٠٠

- ١ ساحبة الاستنساخ ٣٥٠٠

- معدات متعددة للإقامة المؤقتة ٧٠٠

- الاجمالى الفرعى ٤٠٠٠

- ١٨٨٠٠٠

د - تقييم الأراضي / علم التربة / التوبوغرافية :

١٨٠٠٠	مركبة صالحة لكل ميدان
٥٠٠٠ ره	تجهيزات التنقيب القائم على علم التربة
١٠٠٠٠ ره	معدات وتجهيزات مخبرية
٧٠٠٠	تجهيزات توبوغرافية

الاجمالي الفرعى

(٣) التدريب وتمكين المعلميات

٢٠٠٠٠	مركبة صالحة لكل ميدان
١٥٠٠٠	معدات تعليمية وتجهيزات سمعية بصرية

الاجمالي الفرعى

الاجمالي العام

٣٥٠٠٠

٣٤٠٠٠

- (١) معدات / تجهيزات تشتري، منها مقدمة من وكالة التنفيذ (منظمة الأغذية والزراعة)
- (٢) معدات / تجهيزات تشتري بواسطة الوكالة الشريك (منظمة الارصاد الجوية العالمية) *
- (٣) معدات / تجهيزات تشتري بواسطة الوكالة الشريك (منظمة اليونيسكو) *

محلق رقم (٤)

المشروع الاقليمي الافريقي
RAF/81/060

التنظيم العملي للميزانية

سوف يشرف برنامج الامم المتحدة الانمائي باسم منظمة اليونسكو —— واء على مستوى المقر بنيويورك او على المستوى الميداني على المنظمة المكلفة بتنفيذ هذا المشروع (منظمة الاغذية والزراعة) وهذه العنوان يحيط برنامج الامم المتحدة الانمائي مكتب الامم المتحدة للساحل بصورة مختلطة علما بانتقدم المشروع وعلاوة على ذلك سوف يقوم برنامج الامم المتحدة الانمائي باسم مكتب الامم المتحدة للساحل بسداد المدفوعات الخاصة بتنفيذ هذا المشروع لمنظمة الاغذية والزراعة سواء بالعملات الأجنبية او بالعملة المحلية °

سوف تكون منظمة الاغذية والزراعة مسؤولة عن المراقبة سواء الفنية او الادارية او المالية لهذا المشروع في مجموعة كما تكون مسؤولة عن اعداد الاتفاقيات الخاصة باشراف منظمة اليونسكو ومنظمة الارصاد الجوية العالمية بوصفهما وكالتيين مشتركتين وسوف تقوم منظمة الاغذية والزراعة باعداد التفويضات وتتوافق انتخاب العاملين الدوليين للمشروع الذين لم يدرجوا في المعالجة الفرعية °

ان جميع المعدات - قطع الغيار - التجهيزات والتوريدات التالية سوف توضح تحت تصرف المشروع بفضل المساهمات المقدمة من برنامج الامم المتحدة الانمائي ومكتب الامم المتحدة للساحل سوف تستخدمن فقط لفترة تنفيذ هذا المشروع وسوف تبقى ملكاً لكل من برنامج الامم المتحدة الانمائي ومكتب الامم المتحدة للساحل . وباسم هذا الاخير سوف تحوزها المنظمة المكلفة بتنفيذ المشروع (منظمة الاغذية والزراعة) .

وقبل انتهاء المساعدة المقدمة من برنامج الامم المتحدة الانمائي ومكتب الامم المتحدة للساحل للمشروع ، سوف تتشاور منظمة الوحدة الافريقية - الحكومة الفينيقية مكتب الامم المتحدة للساحل وبرنامج الامم المتحدة الانمائي لاتخاذ قرار بشأن مصير جميع المعدات التي قد منها برنامج الامم المتحدة الانمائي ومكتب الامم المتحدة للساحل لتنفيذ هذا المشروع .

وفيما يتعلق بتقديم المساعدة فإن العاملين في مكتب الامم المتحدة للساحل وبرنامج الامم المتحدة الانمائي - منظمة الاغذية والزراعة والنظمات الأخرى التابعة لمنظمة الامم المتحدة المشتركة في المشروع سوف يستفيدون من التسهيلات الامتيازات والحقوق الموضحة في الاتفاقية المبرمة بين برنامج الامم المتحدة الانمائي والحكومة في هذا المجال .

سوف تزود منظمة الاغذية والزراعة الحكومة بواسطة الممثل المقيم لبرنامج الامم المتحدة الانمائي بقائمة بالعاملين الذين تطبق عليهم الامتيازات والحقوق السالفة الذكر .

CM/1214 (XL)

ANNEX. III

مشروع ميزانية ١٩٨٣ / ١٩٨٢

إنشاء مكتب تنسيق دولي لمشروع تجهيز مرتفعات

فوتا جالون في لابي (جمهورية غينيا الشعبية الشورية)

جدول اجمالي لفتح الاعتمادات

Page 1

الاعتمادات المفتوحة	بيان	البيان	رقم الحساب	النوع
١٩٨٣/١/٨٢				
٦٣٧٢٨٠٠		مرتبات العاملين	١٠٠	
١٩٣٨٠٠		المصروفات ائتمان العاملين	٢٠٠	
٥٠٠٠٠٠٠٠٠		السفر في مهام رسمية	٣٠٠	
٣٠٠٠٠٠٠٠٠		صيانة السيارة ومحاريف التشغيل	٤٠٠	
٥٠٠٠٠٠٥٠		وسائل الاتصال	٥٠٠	
١٥٨٠٠٠٠		توريدات وخدمات متنوعة	٦٠٠	
٤٢١٠٠٠		مصاريف رأسمالية	٧٠٠	
٣٤٦٤٨٠٠		الاجمالي		

مرتبات العاملين

البند	القيمة الفعلية ٨٣/٨٢	رقم الحساب	البيان	لجدول المرتبات	الاعتمادات المفتوحة ١٩٨٣/٨٢
١	٩٠	١٠٠	منسق دولي	١/٤ م	١٨٦٢٠٠
٢	١	١	مترجم	١/٣ م	١٥٤٠٠
٣	١	١	محاسب	١/٢ م	١٢٦٠٠
٤	٢	٢	سكرتير مختزل (فرنسي + انجليزي)	١/٣ د	١٢٨٨٠
٥	٣	٣	سائقان	١/٣ ع	١٤١٤٠
٦	١	١	ساعي	١/٢ ع	٩٣٨٠
٧	١	١	عاملة نظافة	١/٢٤ ع	٩٣٨٠
٨	١	١	بخارس - بستانى	١/١ ع	٩٣٨٠
			الاجمالي		٦٣٧٢٨٠

المصروفات العامة للعاملين

البند	رقم الحساب	البيان	الاعتمادات المفتوحة ١٩٨٣ - ١٩٨٤
١	٢٠٠	السفر عند بدء التعيين	١٢٠٠٠٠٠
٢	٢٠٣	بدل بدء التعيين	١٨٠٠٠٠٠
٣	٢٠٤	بدل الأعالي	١١٥٠٠٠
٤	٢٠٥	بدل السكن	٦٤٨٠٠٠
٥	٢٠٦	صندوق معاشات المنظمة	٨٠٠٠٠٠
٦	٢٠٧	نظام تأمين المنظمة	٦٠٠٠٠٠
٧	٢٠٨	العلاج الطبي للمنظمة	١٠٠٠٠٠
٨	٢١٢	بدل التحلية	٤٣٢٠٠٠
٩	٢٢٣	بدل تسوية المرتب	٢٠٨٠٠٠
		الاجمال	١٩٣٨٠٠٠

رقم الحساب ٢٠٤ : بدل الاعمال

٠	٢٠٠	٠	٢٠٠	٠	٠	٠	دollar امريكي
"	"	"	"	"	"	"	"
							٩٠٠
							١١٠٠

١. زوجات لكل منها ٢٠٠ dollar امريكي سنوياً =
 ٦ طفل " منهم ١٥٠ " " " =

رقم الحساب ٢٠٥ : بدل السكن

٠	٢٠٠	٠	٢٠٠	٠	٠	٠	دollar امريكي
"	"	"	"	"	"	"	"
							١٥٥
							١٥٥
							١٦٠
							١٦٠

موظف بدرجه M ٤ = $12 \times 1400 = ٢٠٠$ % من ٢٠٠
 موظف بدرجه M ٣ = $12 \times 1280 = ١٦٠$ % من ١٦٠
 موظف بدرجه M ٢ = $12 \times 1280 = ١٦٠$ % من ١٦٠
 موظفان بدرجه L = $٢ \times 12 \times ٧٢٠ = ٩٠$ % من ٩٠

الاجمال

٦٤٠

C.I/1214 (XL)

السفر في مهام رسمية

ANNEX. III

Page 5

العتمادات المفتوحة ١٩٨٣/١٩٨٢	ان	البي	رقم الحساب	الب
١٠٠٠٠٠٠٠٠		السفر في مهام رسمية	٢٠٠	
٢٠				
١٢				
٣٤				

عنها

بيانه السيارات ومسروقات التشغيل

البند	رقم الحساب	البيان	ان	الاعتمادات المفتوحة
٤٠٠		إيجار اسباني		٥٠٠٠٠٥٠
٤٠١		صيانة السيارات ومسروقات التشغيل		٢٠٠٠٠٠
٤٠٢		صيانة المعدات		٢٠٠٠٠٠
٤٠٣		صيانة اسباني		٢٠٠٠٠٠
٤٠٤		امراق احالة (البيه والنور)		٣٠٠٠٠٠
٤٠٦		استأمين على السيارات والمعدات . . . الخ		٢٠٠٠٠٠
				١٦٠٠٠٠٠

تزویدات و خدمات متنوع

مقدمة رأس المالية

البيان	البيد	رقم الحساب	ابندا
سراء مقر رأس للمنقب		٧٠٠	
ادخار تشنسيفات على العباني		٧٠١	
الاثاث والتبريزات		٧٠٢	
معداتات المنقب		٧٠٣	
معداتات الات		٧٠٤	
شراء سيارات جديدة		٧٠٥	
		٧٠٦	
٤٢١٠٠٠			

رقم الحساب : ٢٠٧ :

خاص بسراة سيارتین، انداد عا سیاره رسميہ والا خرس لا ندروفر لکن ارس الائستندام فی اراضی البحث.

1974-02-27

Report of the Secretary-General a.i. on the Report for the Integrated Development of the Fouta Djallon Highlands

Organization of African Unity

Organization of African Unity

<https://archives.au.int/handle/123456789/10290>

Downloaded from African Union Common Repository