



ORGANIZATION OF  
AFRICAN UNITY

Secretariat  
P. O. Box 3243

منظمة الوحدة الافريقية  
السكرتارية  
ص. ب. ٣٢٤٣

ORGANISATION DE L'UNITE  
AFRICAINNE

Secretariat  
B. P. 3243

اديس ابابا \* Addis Ababa

مجلس الوزراء

الدورة السادسة والعشرون

اديس ابابا - فبراير ١٩٧٦

CM/ 684 (XXVI)

PART. II.

ANNEX. II.

تقرير الأمين العام الإداري

عن الامانة التنفيذية للعلوم والتكنولوجيا



## تقرير الأمين العام الإداري

### عن الأمانة التنفيذية للعلوم والتكنولوجيا

#### مهرست

- ١ - مقدمة •
- ٢ - الحملة المشتركة ضد الطاعون البقري في شرق أفريقيا •
- ٣ - الأبحاث الخاصة بأهم النباتات الحبية وتحسين زراعة الحبوب  
( مشروع مشترك ٢٦ ) •
- ٤ - النباتات الطبية الأفريقية •
- ٥ - الحملة المشتركة ضد الالتهاب الرئوي البقري الوبائي •
- ٦ - إنشاء مراكز للحجر الصحي النباتي وتدريب مفتش الصحة النباتية •
- ٧ - الأبحاث الخاصة بأمراض طفيليات الدم والسيطرة عليها •
- ٨ - المكاتب الفنية :
  - المكتب الأفريقي لعلوم التربة
  - المكتب الأفريقي للثروة الحيوانية
  - المجلس الأفريقي للصحة النباتية
- ٩ - الاجتماعات الفنية •
- ١٠ - مساهمات متنوعة •

## تقرير الامين العام الادارى

### عن الامانة التنفيذية للعلوم والتكنولوجيا

مقدمة :

يستعرض هذا التقرير أوجه نشاط الامانة التنفيذية لمنظمة الوحدة الافريقية للعلوم والتكنولوجيا وكذلك أوجه نشاط المكاتب والمشروعات الميدانية الجارى تنفيذها تحت اشراف السكرتارية .

وخلال الفترة موضوع هذا التقرير حققت جميع المشروعات المشتركة التى تساهم فيها الدول أعضاء منظمة الوحدة الافريقية تقدما مرضيا كما تبدل على ذلك الملاحظات التالية :

#### أ - الحملة المشتركة ضد الطاعون البقري فى شرق أفريقيا ( مشروع مشترك - ١٥ )

بلغ هذا المشروع مرحلة النهائية ولم يتبق لوحدة التنسيق سوى القليل وبالتالى تلقت هذه الوحدة التعليمات اللازمة لمواصلة نشاطها بالتعاون مع المكتب الافريقى للثروة الحيوانية .

وقد شمل النشاط جميع البلدان التى نص عليها المشروع المشترك .

وفيما يتعلق بشرق أفريقيا ، فقد تم انجاز العمل فى تنزانيا وكينيا واوغندا والنموال ولم تبق سوى بعض الاجزاء الخاصة بأثيوبيا وجزء خاص بالسودان يتولون بالفعل هذه الاجزاء ادارة الاقسام البيطرية .

( ٢ )

وتشكر الامانة المتبرعين الذين ساهموا في هذه المشروعات  
كما تشكر المجلس على موافقته خلال دورته الاخيرة  
على تحويل المبالغ اللازمة الى وحدة التنسيق لتمكينها  
من العمل خلال السنة المالية الجارية . اما اجراءات المتابعة  
المطلوبة من الدول الاعضاء فهي :

- أ - تلقيح الابقار من سنة الى سنة وعلى الاقل مرة كل سنة  
لمدة سنتين متتاليتين باستخدام لقاح معتمد ضد  
الطاعون البقري على أن تحمل هذه الابقار علامة مميزة  
على اذنها بحيث يحمل كل حيوان يزيد عمره على سنتين  
علمتين على الاقل .
- ب - تلقيح جميع الحيوانات التي لا تحمل اية علاقة مسح  
وضوح العلامة عليها .
- ج - ابلاغ البلدان المجاورة بالموقف السائد بالنسبة للطاعون  
البقري بواسطة موظفين للاتصال وعن طريق عقد اجتماعات  
سنوية تدعو اليها لجنة الابحاث العلمية والفنية والمكتب  
الافريقي للثروة الحيوانية وعلى كل بلد ان يعلن في أسرع  
وقت ممكن عن أية بؤرة جديدة للطاعون البقري  
مع الاعلان عن عدد الحيوانات المصابة وعن البيانات  
الجغرافية للبؤرة .

د - فسي حالة ظهور بؤرة للطاعون البقري اتخذت الاجراءات الصحية المقررة في أسس وقت ممكن تحسبت اشراف الاقسام البيطرية المختصة وينبى أيضا التعرف على أسباب المرض عن طريق الاساليب الفنية المستخدمة في المامل أما الاجراءات الصحية المقررة فتتضمن فرض الحجر الصحي الصارم على جميع القطعان المصابة وذبح المواشى المصابة في دائرة قدرها ١٥ كيلومتر مع دفع تمويض مقابل المواشى التي يتم ذبحها .

هـ - فرض رقابة صارمة بواسطة الادارات البيطرية على تحركات القطعان التي ترعى والمقطعان المخصصة للتجارة التي يجب أن تكون لها شهادات بالتطعيم سارية المفعول .

و - استكمال التشريعات والتنظيمات بما يتفق وما تجاء في الفقرات السابقة .

٢ - الابحاث الخاصة باهم المحاصيل الحبية وتحسين زراعة الحبوب  
(مشروع مشترك - ٦٦) :

على أثر الموافقة في يوليو الماضي في كامبالا  
(أوغندا) على المقترحات الخاصة بدراسة هذا  
المشروع مع تنسيق مصادر المساعدات الأجنبية ستمقده  
للسكرتيرية اجتماعيا في أوجادوجو (بولندا الملبيا)  
في أوائل عام ١٩٧٦ لمناقشة المشروع بصورة  
جديدة مع ابرز الحاجة الى الاسراع بانتاج  
الحبوب ولا سيما في المناطق التي تأثرت أكثر من غيرها  
بالقحط .

وسوف يتركز اعادة التنظيم على المناطق شبه القاحلة في  
أفريقيا حيث ان باقى اجزاء القارة لم تتأثر بقلة مياه  
الامطار .

وتشمل هذه المنطقة موريتانيا - السنغال - جامبيا  
غينيا - جزر الرأس الاخضر - مالي - فولتا الملبيا  
غانا - توغو - نيجيريا - نيجيريا  
تشاد - جمهورية أفريقيا الوسطى - الكاميرون - السودان

## أنيميا والصومال

وستعقد السكرتارية التنفيذية هذا الاجتماع الاستشاري مع المسؤولين عن الأبحاث

الزراعية في الدول الأعضاء ومع المتبرعين الأجانب بهدف تقييم :

- أ - تدريب الكوادر اللازمة للتصراع في أعمال البحث وتنمية زراعة الحبوب في المنطقة •
- ب - التعاون في تبادل الاصناف ذات الانتاجية المالية والتي تثمر بسرعة والتجارب الميدانية وتكاثر البذور •
- ج - تحسين الاساليب الفنية لتخزين الحبوب وتسويقها وتوزيعها •
- د - المساعدات الاضافية الخارجية اللازمة لدعم الجهود القومية في ميدان الابحاث وتنمية الحبوب كلما احتاج الأمر لذلك •

وقد تلقت السكرتارية خلال هذه الفترة ٢٠٠٠٠٠ دولار أمريكي من المساعدات

الأجنبية الاضافية لتدريب العاملين في ميدان الابحاث الحبية •

وستواصل السكرتارية برنامج تدريب خريجي الجامعات بمساعدة الدول الأعضاء

والمتبرعين الاجانب وتقوم حتى الآن بتمويل مشروع التدريب وكالة الولايات المتحدة للتنمية

الدولية كما أن هناك وكالتين دوليتين تتعاونان مع م . و . أ في هذا المشروع وهما

المعهد الدولي للزراعة الاستوائية والمعهد الدولي للأبحاث الخاصة بالمحاصيل الاستوائية

شبه القاحلة وتتلقى هذه الوكالات مساعدة برنامج الأمم المتحدة للتنمية ومنطقة الأغذية

والزراعة ومن المرجو أن تتولى تدريب خريجي الجامعات من المهندسين الزراعيين وأن تنظم

الحلقات الدراسية والدورات التدريبية للكوادر المتوسطة •

(٦)

## ٣- النباتات الطبية الأفريقية ( مؤرخ بـ ٢٧ ) :

تم دراسة هذا الموضوع خلال المؤتمر الأفريقي الثاني من النباتات الطبية الأفريقية و دستور الصيدلة التقليدى المنعقد فى القاهرة فى يوليو ١٩٧٥ • وأهم جوانب الموضوع التى نوقشت هى :

- ١- استعراض التقدم الذى حققه الأبحاث الذى تقوم بهما الدول أعضاء م. و. أ. ولا سيما جامعات نيف والقاهرة وداكار و تاناناريف ومبند الأبحاث الخاصة بالمادة الكيميائية فى كمالا •
- ٢- الدراسات الخاصة بالمشاكل النباتية فى دستور الصيدلة التقليدى •
- ٣- الوسائل الفنية للحماية العنقودية •
- ٤- التطورات الحديثة للمسائل الفنية للحماية من أمراض النبات بالكيماويات •
- ٥- التقييم الطبائى والسميى والسمية المحتملة النباتات التى تستخدم فيها المواد الكيميائية •
- ٦- المواقف المستفجرة من الأعشاب وصحة المجتمع •
- ٧- التعاون الأفريقى بين دول م. و. أ. بالنسبة للنباتات الطبية •

وقد بحث الندوة أيضا التعاون فى أعمال البحث خلال السنوات الماضية وتقدمت بتوصيات مناسبة لمواصلة العمل سواء على المستوى الاقليمى أو على المستوى القومى لافريقيا • وفى نهاية الندوة تم اختيار ممثلين من بنسرين عضو المجلس



(٧)

الملقى لافريقيا رئيسا لمجموعة م. و. أ. الشاحنة بالنباتات الطبية الافريقية  
أما باقي أعضاء المجموعة منهم من مصر ومالي وغانا وأوغندا ونيجيريا والسنتسلمان  
وساحل العاج وتنزانيا والكونجو برازافيل ومدغشقر.

وهذه المجموعة مكلفة بتقييم التقدم الذي تحقق في هذا الميدان  
الهام من الابحاث في افريقيا بهدف تشجيع معامل البحث في جميع الدول  
الاعضاء على القيام بأبحاث ايجابية موجهة تويربها تجاريا ناحية استغلال  
النباتات الافريقية وسوف يعرض على اجتماع المجلس القادم تقريرا مفصلا عن سيره  
الندوة الهامة للتصديق عليه كي تتمكن السلطات من اتخاذ اجراءات المتابعة  
المتعلقة ببعض الجوانب الاخرى من التوصيات .

وفي غضون ذلك على الدول الاعضاء تشجيع الابحاث في هذا  
الميدان الجديد لا مكان استفادنا الموارد الطبيعية بطريقة فورية  
والى أقصى حد ممكن ومن بين الامراض التي يكسر البعثون  
علمى المستوى الوطنى والاقليمى كون جهودهم لمكافحةها نذكر

على سبيل المثال لا الحصر .

السرطان والملاريا وتفصّد كريات الدم البيضاء والسكر كما انهم  
يدرّسون المضادات الحيويّة والمبيدات الحشريّة .

٤ - الحملة المشتركة ضدّ الالتهاب الرئويّ البقريّ الوبائيّ ( مشروع مشترك ٢٨ )

خلال الفترة موضوع هذا التزير احتجت المنظمة الدوليّة في افريقيا  
لبحث هذا المشروع المهام لمنظمة الوحدة الإفريقيّة وقد لوحظ ان قلّة  
الموارد الماليّة اثرت تأثيرا كبيرا على تقدم الاعمال ونذكر على سبيل المثال  
ان هذا المشروع لم يتلق اية مساعدة اجنبيّة فيما عدا المساعدة المقدّمه  
الى افريقيا الوسطى بين عامي ١٩٧٣ و ١٩٧٤ . وقد قدمت الدول  
الاعضاء الاخرى التي تتعاون في هذا المشروع مساهمات ماليّة على المستوي  
القومي . ولم يكن في المستطاع لاسباب ماليّة تكوين وحدة تنسيق مستقله  
للمشروع واعتمدت السكرتاريّة على اخصائيّ الماشيّه التابع لها وعلى مدير  
المكتب الإفريقيّ للثروة الحيوانيّة الذي تولى اعمال التنسيق .

وتفتّح السكرتاريّة انشاء صندوق لصحة الماشيّه والانتاج يتولى تمويل  
المشروع وغيره من المشروعات المتطّقه بالماشيّه فاذا ما لاقت فكرة انشاء  
صندوق المعونه المشتركه قبولا فأن السكرتاريّة ستتمكن خلال العام القادم  
او بعد قليل من مساعدة الدول الاعضاء حيث اصبح المرض متوطنا ومن تنفيذ  
المشروع دون تأخير .

ان انشاء مثل هذا الصندوق التابع لمنظمة الوحدة الافريقية سوف يجتذب انظار الوكالات المتبرعه التي تزفب في المساهمه في المشروعات الخاصه بالماشيه وفيين ديسمبر ١٩٧٥ اشترك مدير المكتب الافريقي للثروة الحيوانيه في اجتماع لجنة حوض بحيرة تشاد وابلغ اللجنة الاستشاريه عن الموقف بالنسبة لهذا المشروع والحاجه الى مصادر تمويل افريقيه .

٥ - انشاء مراكز للحجر الصحي النباتي وتدريب مفتشى الصحه النباتيه ( مشروع

مشارك ٢٩ )

تأجل اجتماع المجلس الافريقي للصحه النباتيه الذي كان من المقرر عقده في ابيدجان ( ساحل العاج ) الى النصف الثاني من عام ١٩٧٦ بناء على طلب حكومه هذا البلد وبالتالي دعت الامانه التنفيذيه لاجتماع للجنة التنفيذيه للمجلس الافريقي للصحه النباتيه في منتصف شهر نوفمبر ١٩٧٥ لدراسة الموقف بالنسبة للمشروع والتعرف على رأى المجلس الملحق بالنسبة لعدد من المشاكل الهامه الخاصه بالحجر الصحي وحمايه النباتات تراكت خلال السنتين الماضيتين .

وقد وافقت اللجنة ضمن ما وافقت عليه على ان يبدأ مركز التدريب في عبادان بنيجيريا في العمل بلختين في اسرع وقت ممكن وذلك بتعيين مدرب ناطق بالفرنسيه كي يتعين على السكرتاريه ان تلجأ الى برنامج الامم المتحده للتنمية ومنظمة الاغذية والزراعه لكي تضمن ان تتم الدورة التدريبيه في مركز عبادان عام ١٩٧٦ بلختين وقد سبق للبرنامج والمنظمة ان قدمت للمركز مدربا ناطقا بالانجليزيه .

( ١٠ )

كما وافقت اللجنة التنفيذية على مركز القاهرة الذي كان من المقرر ان يستقبل به ٢٠ مرشحاً ناطقاً بالفرنسيه على الأقل في عام ١٩٧٦ • ولا شك ان الجهود المشتركة التي يبذلها مركز عبادان والقاهرة ستسمح لمعالجة النقـــس في الماملين الناطقين بالفرنسيه في ميدان حماية النباتات في غالبية الدول الاعضاء في منظمة الوحدة الافريقية الا ان حكومة ساحل الماچ وافقت على استضافة الاجتماع الرئيسي للمجلس الافريقي للصحة النباتيه خلال النصف الثاني من عام ١٩٧٦ ومن المرجو ان يتحقق التقدم بالنسبة لانشاء مركز التدريب في ابيدجان •

وقد ناقشت اللجنة التنفيذية خلال اجتماعها الذي استمر ثلاثة ايام الحاجة الى اعادة تنظيم هيئات مكافحة الجراد بغية تخفيض المسروفات التي تتحملها الدول الاعضاء في مكافحه الجراد وقد اثبتت اسكربتاريه ان هذا التنظيم سيكون في مصلحة الدول اعضاء منظمة الوحدة الافريقية ومن المرجو ان تتعاون الـ ٣٢ دوله المشتركه في اكثر من منظمة لمكافحه "الجراد الرحال" مع الامانه بهدف تقديم مساعدة اكبر لها في مختلف مناطق افريقيا •

٦ - الابحاث الخاصه بامراض طفيليات الدم والسيطره عليها ( مشروع مشترك ٣٠ )

تواصل اسكربتاريه بحثها عن المساعدة الاجنبيه لنشر الخريطه

( 11 )

التي تبين انتشار ذبابة " تسي تسي " في أفريقيا والتي اعدتها منظمة  
الوحدة الافريقية وعرضها على اجتماع لجنة الابحاث العلمية والفنية الدولي  
في دكار وسيكلف نشر هذه الخريطة حوالي ١٠٠ الف دولار أمريكي وتأمل  
السكرتاريه ان تساهم منظمة الاذيه والزراعه وهيئة الريحه العالميه مع منظمة  
الوحدة الافريقية في تنفيذ هذا المشروع وقد تم توصيه النداء الى هذه الوكالات  
التابعة للأمم المتحدة للتعاون مع الامانه التنفيذيه وتحديث هذه الخريطة بين حين  
وأخرى .

وقد تم احالة التحقيق الخاص بالاجزاء التي اصيبت بصورة خطيرة بمرض ذبابة  
تسي تسي الى منظمة الاغذية والزراعه التي تبحت هذا الاقتراح خلال اجتماع انعقد  
في اكرا عام ١٩٧٥ ووافقت منظمة الاغذية والزراعه على التعاون مع الامانه التنفيذيه  
لمنظمة الوحدة الافريقية على تنفيذ مشروع مكافحه امراض طفيليات الدم التي  
تصيب الحيوان وتأمل مراعاة القرار ١١ الصادر عن مؤتمر الغذاء العالميين

( ١٢ )

الذي يطلب من منظمة الأغذية والزراعة الاهتمام بصورة فعالة في الأبحاث

الخاصة بأمراض طفيليات الدم ومناقشتها .

### المكاتب الفنية

عملت المكاتب الفنية التابعة للأمانة التنفيذية بالمادة خلال الفترة

موضوع هذا التقرير .

### المكتب الأفريقي لعلوم التربة

قام مدير المكتب بزيارة دول شمال افريقيا وخاصة ليبيا وتونس والمغرب

كما زار تشاد وتناقش مع زملائه في هذه البلدان حول مشاكل المحافظة على التربة

وتلك المتعلقة بعلوم الهندسة الزراعية . كما أن هذه الزيارات أفادت ذوي المؤهلات

العلمية في هذه الأماكن بشأن المقترحات الخاصة بتآكل التربة والرى وغيرها من

المشاكل ، وفي نفس الوقت اهتم المدير المساعد للمكتب الأفريقي لعلوم التربة

وفي نفس الوقت المنسق الدولي للمشروع المشترك ٢٦ . اهتم بصورة نشطة

بالتجارب الميدانية المتناسقة الخاصة بالحبوب في عدد من البلدان ويتولى حاليا

ادارة التجارب في أفريقيا الوسطى .

كما قدم المكتب مساعدة ضخمة الى اتحاد تطوير زراعة الارز في غرب أفريقيا

والى المعهد الدولي للزراعة الاستوائية في برامج الأبحاث التي يقومون بها .

### المكتب الإفريقي للثروة الحيوانية

واعمل المكتب نشأته في مجال الصحة والانتاج الحيواني خلال الفترة  
مؤنوع هذا التقرير. واشترك مدير المكتب شخصيا في عدد من الاجتماعات الدولية  
المتصلة مباشرة بنشاط منظمة الوحدة الإفريقية ، كما قدم وثائق الى الاجتماع  
الاقليمي الإفريقي للمنظمة الدولية ، وقدم دراسة عن مفاحة أمراض طفيليات  
الدم خلال اجتماع لمنظمة الاغذية والزراعة في هذا الخصوص .

وهو في نفس الوقت عضو المجموعة المشتركة لخبراء منظمة الوحدة الإفريقية  
منظمة الاغذية والزراعة الخاصة بالحملة المشتركة ضد الالتهاب الرئوي البقري  
الوبائي . كما قام بتفخته المنسق الدولي للمشروع المشترك ٢٨ باجراء أبحاث على  
حوي بحيرة تشاد ومجلس الوفاق ، وبلدان غرب ووسط افريقيا ، وقد تم توزيع  
هذه التقارير على الدول الاعضاء وعلى الوكالات المتبرعة للحصول على مساندها  
الفنية والمالية . كما اشترك موظفو المكتب الإفريقي للثروة الحيوانية في الأعمال  
الخاصة بالانتاج الحيواني بالاشتراك مع الوكالات الدولية الأخرى وكان المكتب  
خلال الفترة مؤنوع هذا التقرير المصدر الوحيد للمعلومات حول أمراض الحيوان  
في افريقيا ، وكلف أيضا بأعمال المجلس العلمي الدولي للأبحاث الخاصة بأمراض  
طفيليات الدم ومكافحتها ، ويشترك المكتب أيضا في مواصلة حملات مفاحة الطاعون  
البقري ( المشروع المشترك ١٥ ) بالتعاون مع مجموعة التنسيق الخاصة بهذا  
المشروع . وحصلت الامانة التنفيذية على مبلغ ٧٠٠٠ دولار أمريكي خلال هذه  
الفترة ، لاستكمال أعمال المتابعة ، ويدير المكتب أيضا خريطة انتشار نياحة

( ١٤ )

تسى تسي فى أفريقيا .

### المجلس الأفريقي للصحة النباتية

أجرى المكرتير العلمى للمجلس عدة زيارات للاتصال خلال الفترة موضوع هذا التقرير بناءً على طلب الدول الاعضاء وكانت مهمته هى تقديم النصائح والارشادات بشأن استيراد النباتات فى افريقيا ، كما قام بناءً على طلب المنظمات الدولية والدول أعضاء منظمة الوحدة الافريقية المعنية بزيارة محطة الحجر الصحى فى تورينو ومركز مماثل فى اسبانيا . كما يبحث الامين العلمى كطلب الدول الأعضاء المعنية بشكلة مرعى أشجار المطاط القادم من امريكا الجنوبية . وبالنسبة لكل هذه المواضيع بحثت اللجنة التنفيذية للمجلس الأفريقي لأمرعى الصحة النباتية خلال اجتماعها الأخير تقاريراً علمية ، وقد ساعدت توصيات اللجنة على وضع سياسة لمرضها على الدول الأعضاء فى هذا الخصوص ، ولما كانت الأمراض لا تعترف بالحدود السياسية ، فقد يكون من الضالورة بمكان استيراد نباتات من افريقيا دون اتخاذ اجراءات خارج افريقيا ودون مرور هذه المواد بمركز للحجر الصحى النباتى تعترف به منظمة الوحدة الافريقية .

### الاجتماعات الفنية

قامت الأمانة التنفيذية ومكاتبها خلال الفترة موضوع هذا التقرير بتنظيم

خمسة اجتماعات فنية :

١- المؤتمر الأفريقي الثانى للنباتات الطبية ودستور الصيدلة التقليدى فى

القاهرة .



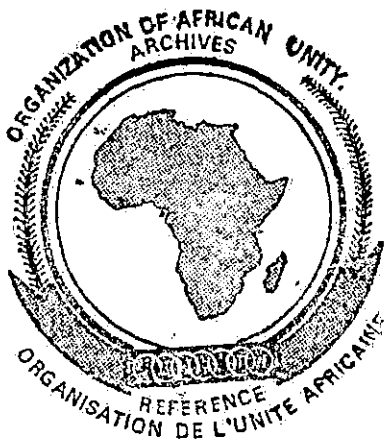
( ١٥ )

- ٢ - اللجنة التنفيذية للمجلس الافريقي للصحة النباتية فى لاجوس .
- ٣ - الأبحاث الخاصة بالحبوب وتطويرها فى المنطقة شبه القاحلة فى واجادوجو ( فولتا العليا ) .
- ٤ - اجتماع مجموعة خبراء اللجنة الافريقية للميكنة الزراعية .
- ٥ - اجتماع المجموعة الافريقية لرسم الخرائط .

### مسائل متنوعة

وتود الامانة العامة الاشارة الى مشكلة الافتقار الى الموظفين ذوى المؤهلات فى حاجة ملحة الى مثل هؤلاء العاملين فضلا عن أن مستويات الامانة التنفيذية قد زادت خلال الخمس سنوات الماضية الى خمسة أضعاف ما كانت عليه نتيجة للتوصيات والقرارات السابقة ، ويود الأمين العام الادارى اعطاء الأولوية لتعيين العاملين من ذوى المؤهلات العلمية الذين تحتاجهم الامانة التنفيذية فى لاجوس أو مكاتب نيروبي وبانجى وياوندى لتمكين منظمة الوحدة الافريقية من المحافظة على المستوى العلمى الحالى الذى اعتادت عليه الدول الأعضاء .

والأمين العام الادارى على ثقة من أنه يستطيع الاعتماد على مساندة مجلس الوزراء بالنسبة لهذا الموضوع ، وذلك بتشجيع رعايا الدول الأعضاء على الرد على اعلانات الامانة العامة الخاصة بطلب موظفين .



AFRICAN UNION UNION AFRICAINE

African Union Common Repository

<http://archives.au.int>

---

Organs

Council of Ministers & Executive Council Collection

---

1976-02-28

# Administrative Secretary-General's report on Executive Secretariat for Science and Technology

African Union

African Union

---

<https://archives.au.int/handle/123456789/9582>

*Downloaded from African Union Common Repository*