

Astrida, le 29 juin 1948.-

TERRITOIRE D'ASTRIDA.
N° 1313/Héys.

Objet:

Rapport inspection
sources poste d'Astrida.-

ASTRIDA



13347

M

Monsieur le Gouverneur,

J'ai l'honneur de vous transmettre en annexe
le rapport de l'Inspection des Sources que m'adresse le
Médecin Directeur du Laboratoire.

Je prends la liberté de vous demander de bien
vouloir envisager de me faire parvenir, par l'intermédiaire
du Service des Travaux Publics, 5 tonnes de ciment avant
que la pénurie d'eau ne devienne aigue.

L'Administrateur Chef du Territoire,
I.REISDORFF,

Monsieur le Gouverneur du
Ruanda-Urundi

à USUMBURA.-

sous couvert de Mr le Résident du Ruanda à Kigali (1 exemplaire)

RAPPORT SUR L'INSPECTION DES SOURCES. POSTE D'ASTRIDA.

Au cours de cette dernière saison, les pluies ont été beaucoup moins abondantes que d'ordinaire, environ 3/5 des précipitations de l'année précédentes (de janvier à mai inclus, soit 537,5 en 1948, contre 930,2 en 1947. Ainsi quinze jours après les dernières pluies, les sources ont un débit fort diminué, certaines sont tarées.

Comme nous ne sommes qu'au début de la sécheresse, la situation n'est pas sans donner des inquiétudes au sujet de l'approvisionnement en eau potable pour le poste d'Astrida.

Ces dernières années la population a presque quadruplée, et le débit des sources totalisé, qui alimentent présentement le poste devient absolument insuffisant.

Devant cet état de choses, nous proposons diverses petites mesures d'urgence qui permettront d'améliorer l'approvisionnement en eau en attendant l'installation de la REGIDESO.

1°) Source Kabuyeri. Cette source est la plus importante. Elle est captée et pourvue d'un réservoir de 14 m³ environ. Ce réservoir se remplit au cours de la nuit et une grande quantité d'eau s'écoule par le trop plein. Vers 11 h. le réservoir est vide et le remplissage des récipients ne se fait plus qu'avec le débit de la source. Des quantités de porteurs attendent des heures pour remplir leurs touques et ainsi ne peuvent amener les quantités d'eau nécessaires chez leurs employeurs.

Nous proposons de construire immédiatement un second réservoir adossé au premier, d'environ 15 M³. De plus nous avons commencé les travaux de débroussement aux environs de la source et des canaux d'amenée qui seront ouverts, curés et recimentés, des rhizomes ayant envahi les constructions. L'Ensemble de l'ouvrage nécessitera deux tonnes de ciment, la main d'œuvre entretiens poste et pénitentiaire pourra exécuter le travail.

2°) Source Minétain. Cette source est captée partiellement par un mur cimenté. Le débit est fort diminué (24 l. par minute) et une grande quantité d'eau est perdue. Le rendement de cette source pourra être grandement améliorée par la construction d'un réservoir. Nous proposons un meilleur captage et un réservoir de 9 M³. Sans amélioration, cette source sera inutilisable à bref délai. Nécessaire 1 tonne de ciment.

3°) Source des arabes. Cette source est mal captée et ne donne plus qu'un très faible débit (7 à 8 litres minute). Elle doit ravitailler le camp militaire, le camp des Kilongos

et le quartier arabe.

Il y a lieu d'améliorer le captage et de construire un petit réservoir de 3 M3 Nécessaire 50 K° de ciment.

4°) Source ancien camp militaire. Source à capter de façon convenable et qui permettra d'alimenter l'hôpital et les infirmiers qui habitent dans ses environs.

Le Médecin Directeur du Laboratoire,
sé/Dr. J. JADIN.

A Monsieur l'Administrateur Territorial
à ASTRIDA.

N°99 Copie pour information à Monsieur
le Médecin Provincial à Usumbura.