

Territoires

Ruanda-Urundi

Ruanda-Urundi

GEWESTEN

N° 3567 /T.P.

Rappeler dans la réponse la date et le numéro.
In het antwoord vermelden : nummer en
dagtekening.



Astrida

21 décembre 1950.-

lo
den

Réponse au n°

Antwoord op n°

du 19

van

Monsieur le Vice-Gouverneur Général,

ANNEXE

Bijlage

OBJET :

Voorwerp :

Emploi moëllons
au Ruanda-Urundi.-

En réponse à votre n°79414/T.P. en date du

14 décembre 1950, j'ai l'honneur de vous transmettre les renseignements suivants:

I°- Gisement de KABUYERE (Circonscription Urbaine - au pied de la Mission d'Astrida.)

a) Nature: Moëllons agglomérés de minerais de fer.

Taille facile. Se présente par banc avec infiltration de gravier.

b) Etendue (limité ou non): Situé à flanc de colline.

Les veines s'enfoncent en biais dans le flanc de la colline.

c) Possibilité d'exploitation: Le gisement en surface est pratiquement épuisé. L'exploitation devrait être poursuivi rationnellement en terrasses. D'abord au pic et à la barre à mine, ensuite à l'explosif.

d) Remarque: L'exploitation des couches de surface a servi aux fondations, soubassements et piliers de barza des premières maisons d'Astrida. Ces pierres ont été employées pour les voûtes de la maison témoin.

A Monsieur le Vice-Gouverneur Général
du Congo Belge
Gouverneur du Ruanda-Urundi

à USUMBURA .-

2°- Gisement de TONGA-RUKIRA (5 Kms d'Astrida route Astrida-Kibeho).

a) Nature: Pierres schisteuses friables, se présentant par bancs.

La qualité de la pierre est variable selon les veines.

b) Etendue: 3 Ha - Sommet du col Rukira. Il est probable que la colline entière peut être exploitée car des affleurements rocheux paraissent sur les flancs.

c) Possibilité d'exploitation: Les pierres de surface ont seules été extraites au pic et à la barre à mine. Elles ne conviennent que pour les fondations, éventuellement les murs d'intérieur. Concassées elles fournissent du gravier. Il est probable qu'en profondeur les bancs pierreux deviennent plus résistants.

d) Remarque: A servi aux fondations de nombreuses maisons à Astrida.

3°- Gisement de SOVU: (10 Kms d'Astrida, route Astrida-Shangugu).

a) Nature: Quartz - dur et tranchant.

b) Etendue: 3 Ha au flanc de la colline Sovu lieu dit Mugako. Tout l'éperon rocheux Mugako qui est un des pieds du mont Huye paraît pouvoir être exploité.

c) Possibilité d'exploitation: Le ramassage des pierres en surface a seul été pratiqué à ce jour. Mugako est un bloc rocheux qui ne paraît pouvoir être entamé qu'à la dynamite.

d) Remarque: Employée comme fondation d'une maison d'habitation par l'entrepreneur Delvaux.

4°- Gisement de TARE: (12 Kms d'Astrida, route Astrida-Tare-Janda).

a) Nature: Grès quartzite. Bonne qualité.

b) Etendue: 5 Ha au sommet et au flanc de la colline Janda. La calotte rocheuse de cette colline paraît pouvoir être exploitée.

c) Possibilité d'exploitation: Le ramassage des pierres en surface a été effectué pour la première fois par le territoire pour la construction de la maison témoin. Ce grès est de belle qualité. Aucune expérience du gisement en profondeur dont l'exploitation devra vraisemblablement se faire par explosif.

d) Remarque: néant.

5°- Gisement de MBAZI-MUTUNDA: 10 Kms d'Astrida (Route Astrida-Kigali Km.8 puis embranchement Mbazi-Tare Km.2).

- a) Nature: Grès quartzite. Bonne qualité.
- b) Etendue: 12 Ha. Occupe le sommet et les flancs de la colline Mutunda dont toute la partie supérieure paraît pouvoir être exploitée.
- c) Possibilité d'exploitation: L'extraction des pierres de surface a été pratiquée. Seuls subsistent de gros rochers. Dès à présent l'usage d'explosif est nécessaire.
- d) Remarque: Une piste d'accès doit être aménagée.

6°- Gisement de RUHASHYA: 17 Kms d'Astrida (Route Astrida-Kigali Km.12 puis embranchement Karama-Ruhashya Km.5).

- a) Nature: Grès quartzite. Bonne qualité.
- b) Etendue: 18 Ha au sommet et au flanc de la colline Ruhashya. L'arrête rocheuse du sommet de cette longue colline paraît pouvoir être exploitée.
- c) Possibilité d'exploitation: Aucune expérience du gisement qui a été prospecté à l'occasion de votre 3585/T.P. La pierre semble présenter les mêmes qualités que celle de Mutunda.
- d) Remarque: Néant.

Les six gisements décrits plus haut constituent les seules carrières de pierre qui me sont connues dans un rayon de 20 Kms autour d'Astrida.

Il existe dans le territoire d'autres endroits où les pierres ont été ramassées pour servir de matériau aux fondations de petites constructions de brousse - enfin des sommets ou des éperons de colline dénudés par l'érosion révèlent des entassements de blocs rocheux. Une étude systématique de ces endroits nécessite au préalable de l'outillage et des crédits destinés à la main d'oeuvre qui prospecterait et dégagerait (les couches supérieures pierreuses sont en général désagrégées) les gisements de pierre.

Il serait souhaitable que ce travail soit dirigé par un technicien.

x

x

x

Des échantillons de pierres des six carrières vous ont été envoyés le 3 août (colis n°197 à 203) - mon télégramme n°3544/TP du 20 décembre 1950.-

L'Administrateur Chef de Territoire,
I.REISDORFF,

