

REPUBLIQUE FRANÇAISE  
NOUVELLE-CALEDONIE  
PROVINCE SUD

**DIRECTION DU DEVELOPPEMENT  
RURAL**

**SERVICE DES PRODUCTIONS  
VEGETALES ET DES FORÊTS**

Nouméa, le - 1 AVRIL 1999

N° 6021-507 / PVF<sup>cl</sup><sub>59</sub>

LE CHEF DU SERVICE DES PRODUCTIONS VEGETALES  
ET DES FORETS

A

MONSIEUR HENRI ISRAEL  
RESPONSABLE ACTIVITE GAZ DE S.A. ESQAL  
B.P. 7256 - 98801 - NOUMEA CEDEX

*Dossier suivi par Sylvie Dupont*

**OBJET** - Analyse chimique de chaux éteinte

Monsieur,

Veillez trouver ci-après, la composition chimique de l'échantillon de chaux éteinte prélevé le 25 Janvier 99 sur le site de stockage de votre usine à DUCOS. Comme pressenti, la chaux éteinte produite lors de la fabrication de l'acétylène contient 91 % de  $\text{Ca(OH)}_2$  avec :

- 68.6 % de CaO
- 0.06 % de MgO.

Ce produit peut être utilisé comme amendement calcique en agriculture, mais sous certaines conditions. Son principal effet serait de remonter le pH d'un sol trop acide et d'apporter des quantités de calcium non négligeables pour les besoins des plantes. Il devra cependant, être utilisé avec précaution, car le relèvement du pH est obtenu de façon très rapide.

Deux agriculteurs, MM. SOURY-LAVERGNE et GAUDRY sont intéressés et devraient prendre votre attache pour récupérer ce produit.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

