

*Carrières du Bassin de la Sambre à
LIMONT-FONTAINE (Nord)
et champ captant d'EAU & FORCE à FONTAINE (Nord)*

*Projet d'études préalables à l'ouverture d'un
troisième étage d'exploitation dans la zone
d'extension sud du gisement*

Rapport n° 97014

Novembre 1997

José LEPLAT

Géologue

*Géotechnicien agréé en matière de
mouvements du sol et du sous-sol*

LEPLAT José
Géologue
Géotechnicien agréé en matière de
mouvements du sol et du sous-sol
18 Pavé du Stenberg
59126 - LINSELLES
☎ 03.20.37.48.59

Sommaire

1. Le cadre géologique et hydrogéologique.....	3
1.1 - Géologie.....	3
1.2 - Hydrogéologie	4
1.2.1 - Présentation générale.....	4
1.2.2 - Particularités de l'aquifère dinantien	5
1.2.3 - Relations hydrogéologiques entre la Carrière C.B.S. et le champ captant de FONTAINE.....	6
2. Suivi hydrogéologique de l'excavation sud	7
3. Etudes préalables à l'ouverture du 3ème étage d'exploitation	9
3.1 - La connaissance géologique entre l'extension sud et le champ captant	9
3.2 - Les propositions	9
Bibliographie ancienne.....	11
Bibliographie récente	12

Annexe

Annexe 1