

# Carrière souterraine de PRAT-BONREPAUX Exploitation actuelle - Quartiers nord-est

Etablissements SABOULARD

Commune de MERCENAC

Commune de PF

## Légende

### Etat des piliers

-  Parements de piliers ou du massif globalement sains, pas ou peu affectés par la fracturation naturelle
-  Piliers présentant un écaillage limité,
-  Piliers présentant une fracturation importante avec risque de basculement de parement dans la galerie et réduction de la section du pilier
-  Angle de pilier tombé - Pilier très dégradé

### Etat du toit

-  Chutes du toit immédiat, uniquement dans le gypse
-  Montée de voûte avec cloche d'éboulement au sein d'un niveau marneux
-  Eboulis marneux en galerie, sous forme de tas ou de coulées
-  Fractures naturelles distinctes
-  avec passées marneuses développées

### Divers

-  Venues d'eau aux parements ou au toit
-  Galeries "noyées inaccessibles" (niveau d'eau > 50 cm)
-  Mise à jour schématique du plan contours des galeries
-  zones reprises en sous-pied

**INERIS**  
INSTITUT NATIONAL DE L'ENVIRONNEMENT  
INDUSTRIEL ET DES RISQUES

Figure n°1 : Carte géotechnique

26524 /R01 - Etat des lieux Octobre 2000

0

Echelle graphique

100 m

Plan au 1/1000ème d'après un plan au 1/1500ème  
effectué par le cabinet de géomètre JP VINCENT



# Carrière souterraine de PRAT-BONREPAUX

Exploitation actuelle - Quartiers nord-est

Etablissements SABOULARD

## Légende

### Exploitation envisageable



Zone déjà reprise en sous-pied à la date de l'intervention



Zone possible de reprise en sous-pied



Zone d'interdiction de reprise en sous-pied



Zone de reprise en sous-pied avec limitations



Direction d'extension potentielle (sous réserve de continuité du gisement) avec ouverture des galeries directement à 8 m.

### Divers



Galerie vers le sous-niveau à l'Ouest : collectrice des eaux de la carrière



Mise à jour schématique du plan contours des galeries

**INERIS**  
INSTITUT NATIONAL DE L'ENVIRONNEMENT  
INDUSTRIEL ET DES RISQUES

Figure n°2 : Possibilités d'extension

26524 /R01 - Octobre 2000

0

Echelle graphique

100 m

Plan au 1/1000ème d'après un plan au 1/1500ème  
effectué par le cabinet de géomètre JP VINCENT

Commune de MERCENAC

Commune de PRA

