

## □ GROTTE-MINE PRINCIPALE DES MUNIÈRES :

X : 753,85 ; Y : 2295,50 ; Z : 290 m

Développement : 120 mètres ; Dénivelé : -12 mètres

L'accès à la grotte peut se faire par trois entrées différentes (le puits 1 : P10 ; le puits 3 : P11 et le puits 4 qui est en fait une tranchée recoupant une galerie à son extrémité nord). Ces entrées sont artificielles et constituaient les accès aux gisements de fer. Les archéologues (BENOIT, 1991) citent une quatrième entrée (le puits 5), que nous n'avons pas retrouvée. Il semble que la tranchée du puits 4 soit due à l'effondrement artificiel ou naturel de la galerie reliant le puits 5 à la grotte. Le puits 5 constituerait donc l'extrémité sud de la tranchée.

La tranchée (puits 4), large et en pente douce, débouche sur deux galeries exiguës. Celle qui part vers le nord, donne rapidement accès, après une petite descente, à la galerie principale. L'autre, encore plus exiguë, descend en pente raide en direction de l'est et, après quelques mètres de ramping, débouche sur une salle basse, partiellement éboulée. A gauche, cette salle redonne dans la galerie principale. Vers l'est, si on continue à descendre, une étroite lucarne rejoint le puits 3 à 2,5 m du fond de celui-ci. Au fond de ce puits, à - 12 m, on laissera sur la gauche deux petites galeries pour s'engager vers le sud dans une diaclase qui va rapidement se diviser. Le conduit principal finit par remonter par deux petits paliers pour buter sur une trémie. Lors de l'exploitation, cette galerie reliait le puits 9 à la grotte (voir figure p.23). L'autre branche remonte sur la droite et devient rapidement impénétrable.

La galerie principale, d'abord de taille réduite (1 x 1), augmente rapidement de section (2,5 x 3) vers le nord. A mi-longueur, celle-ci est transpercée par le puits 1 qu'il faut franchir par une petite vire sur la gauche. Plus au nord, la galerie continue encore sur 20 mètres avant de se terminer par une diaclase étroite.

# **Mine principale des Munières**

## **Marmagne (21)**

