

73/13/5

Carte des gîtes minéraux, feuille: *Clemm*

N° du gîte: 118

Substance:

Type:

GITE de(1): MARTINECHE - LA - BARRE

~~LE CORNET~~

Autres noms:

Situation : département: *Puy de Dôme*

Canton :

Commune: *St Jacques d'Ambert*

Lieu-dit:

Ville voisine:

Carte topographique (2)

Coordonnées X =

Y =

Z =

Cartes géologiques, feuille au 1/320 000:

au 1/80 000 :

Autres échelles:

Fiche de gîte établie par:

19

Mise à jour par:

19

Mise à jour par:

19

Altération superficielle (niveau hydrostatique)

Données géochimiques régionales:

Annexes(3):

MORPHOLOGIE DU GITE

Forme, taille (puissance, longueur, nombre):

Plusieurs Fils

Films N-S tracé sur 400 m de long et 100 m de hauteur - Caine de 2 m
de largeur en moyenne - Nbx accidents en profondeur // à la direction du film - Pendage 60 à 80° E

Remplissage de F vert et violet en bande alternant avec du g. jaune - Trs peu de sulfures (traces de chalcocite)

Films de Cornet ^{amalgamés et fissurés} ~~très~~ gros films de QVE-W avec gél nodules de F violette et verte, reconnus sur 50 m de hauteur - Ind. N 60° à 70° - $\beta = 1$ m - F vert à violet très fin -

Pont du Bouchet: films r à Cornet

Les Isserts: films contenant une peu de folie.

A 25 m de prof (fondage) = $\beta = 1,70$ de silice + F + Pb.

Les Rieux: film N150W de 50 à 140 m de puissance (F+Q) - un accord avec Ba - gél nodules de 80 m
au Sud de la Barre, à gél certains de m de NW de Cornet - le film unique le dyke quartz de Rocheville

Relations avec les roches encaissantes, structures, corps minéralisés annexes:

A Martinich (Chomest 1950), à -40, le film a été tracé sur 300 m, la

puissance est variable 0,6 à 2,6 m - Dans la section Martinich (au S du puits),

le remplissage complet: pncis, quartz et F (1570 Cat₂) - De la section La Barre, au N
remplissage très altéré: une lentille d'échauffement vers le haut a été montrée sur 60 m de

Dimensions des zones supergènes - profondeur reconnue:
longueur (P: 3,50 m).

Annexes(4):

(*) Distinguer les roches...

MINERALISATION

Minéraux (5) : a) minéral et gangue abondants : *Stiice abondante en minéraux*
fréquents :
rares :

b) de cémentation et d'oxydation :

Texture (6) Successions paragenétiques et phases de minéralisation :

Transformation des roches encaissantes :

CHIMISME

Éléments principaux :

Éléments mineurs (7)

DONNEES ECONOMIQUES

Date de découverte : *gîte exploité déjà en 1876 - Remise éphémère des travaux en 61-62*
Situation administrative et superficie du titre minier : *par le Châtelier*

Nature des travaux

Production et teneurs (8)

*100.000 t produits avant 1945 (pourvenir du filon de stannite la Base)
sur 35 m de haut) et ~~postérieur~~*

HYPOTHESES GENETIQUES PROPOSEES

PROBLEMES EN SUSPENS

Réserves (9)

Autres problèmes :

BIBLIOGRAPHIE

Origine et date des renseignements les plus récents (visite, rapport, publication) :

Chemette et Sire 1929, 1926.
Chemette 1960 b, 1963 b, 1969, 1925 a, 1950

Autres documents :

-
- (1) Nom porté sur la Carte des gîtes minéraux.
 - (2) Donner le nom, l'échelle, le n° et la date de publication.
 - (3) Cartes et plans géologiques ou tectoniques.
 - (4) Cartes détaillées, plans de mines, coupes, blocs diagrammes.
 - (5) Mettre en capitales les minéraux principaux et souligner les minéraux exploités.
 - (6) Et dimensions des minéraux.
 - (7) Eléments très subordonnés et éléments en traces avec leur localisation.
 - (8) Distinguer tout-venant et minerai marchand en spécifiant les dates de production.
 - (9) Distinguer réserves certaines, probables et possibles et mentionner la source des chiffres.