

PROSPECTION MYCOLOGIQUE

PATRIMOINE MINERALOGIQUE ET MINIER

SECTEUR STEINBACH

2EME PARTIE

VISITE DU MUSEE

SAMEDI 26 SEPTEMBRE 2020

**SORTIE ORGANISEE PAR LA SMHR
(SOCIETE MYCOLOGIQUE DU HAUT-RHIN)**

(Sortie proposée par Fabien SARRAILLON)















0001 Magnetite
Linné, Sweden

0002 Fluorite of Cobalt
Linné, Sweden

0003 Magnetite
Linné, Sweden

0004 Calcite
Linné, Sweden

0005 Chalcopyrite
Linné, Sweden

0006 Fluorite
Linné, Sweden

0007 Malachite
Linné, Sweden

0008 Quartz
Linné, Sweden

0009 Chalcopyrite of Quartz
Linné, Sweden

0010 Fluorite
Linné, Sweden

0011 Quartz
Linné, Sweden

0012 Magnetite
Linné, Sweden

0013 Quartz
Linné, Sweden

0014 Pyrite
Linné, Sweden

0015 Pyrite
Linné, Sweden

0016 Magnetite
Linné, Sweden

0017 Chalcopyrite
Linné, Sweden

0018 Pyrite
Linné, Sweden

0019 Quartz
Linné, Sweden

0020 Quartz
Linné, Sweden

0021 Fluorite
Linné, Sweden

0022 Chalcopyrite
Linné, Sweden

0023 Calcite
Linné, Sweden

0024 Pyrite
Linné, Sweden

0025 Chalcopyrite
Linné, Sweden

0026 Magnetite
Linné, Sweden

0027 Pyrite
Linné, Sweden

0028 Chalcopyrite
Linné, Sweden

0029 Pyrite
Linné, Sweden

0030 Quartz
Linné, Sweden

0031 Calcite
Linné, Sweden

0032 Pyrite
Linné, Sweden

0033 Chalcopyrite
Linné, Sweden

0034 Magnetite
Linné, Sweden

0035 Quartz
Linné, Sweden

0036 Pyrite
Linné, Sweden

0037 Pyrite
Linné, Sweden

0038 Pyrite
Linné, Sweden

0039 Calcite
Linné, Sweden



1000 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1001 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1002 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1003 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1004 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1005 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1006 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1007 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1008 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1009 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1010 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1011 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1012 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1013 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1014 Pyromorphite
Cuba, Pinar del Rio



1015 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1016 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1017 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1018 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1019 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1020 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1021 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1022 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1023 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1024 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1025 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1026 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1027 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1028 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1029 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



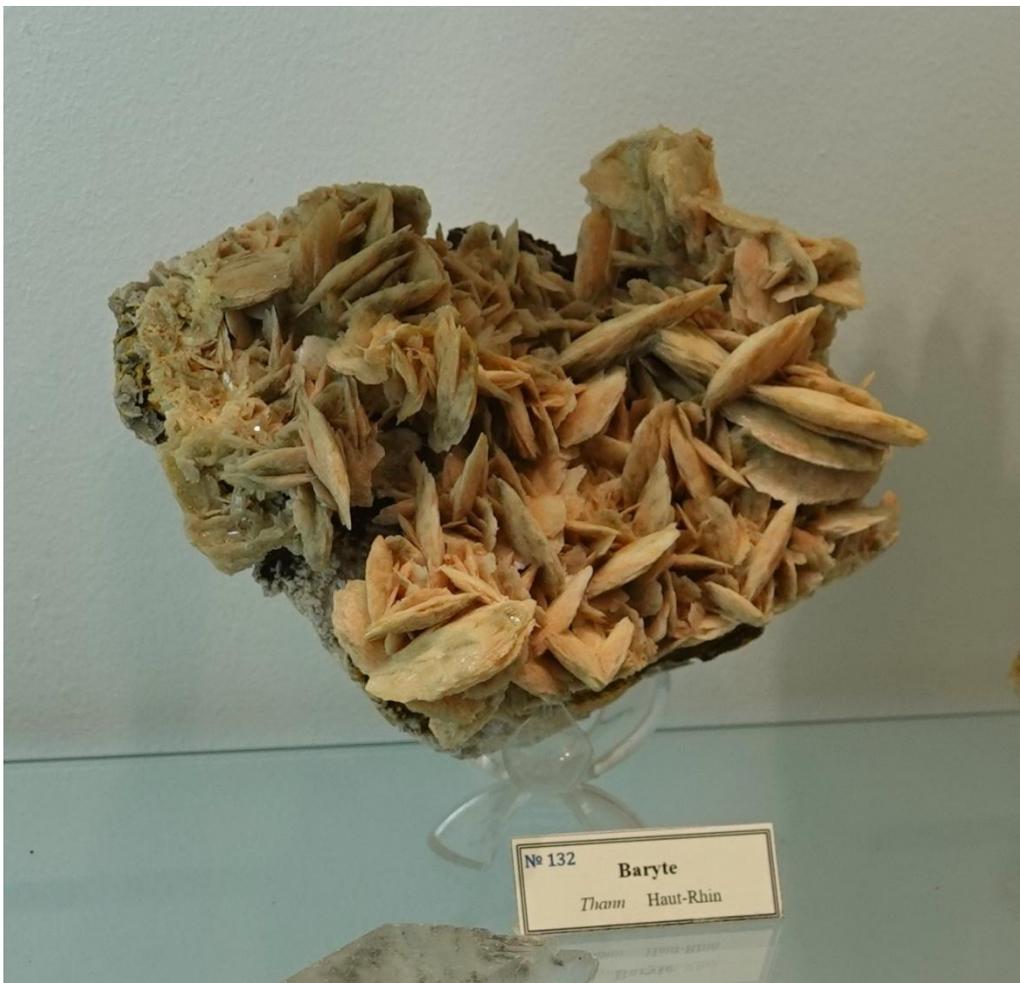
1030 Hematite
Cuba, Pinar del Rio



1031 Quartz
Cuba, Pinar del Rio



1032 Hematite
Cuba, Pinar del Rio





Nº 216 Goethite
Steinbach Haut-Rhin



Nº 250 Galène
Steinbach Haut-Rhin



N-309 SPHALERITE
STEINBACH



N° 305
HEMATITE
GETSHOUSE 62



N° 207
Quartz
Salsberg Haut-Rhin



N°155 Malachite & Quartz
Mollau - Haut Rhin



N° 285
Fluorine
Sewen Haut-Rhin



N^o 159
Fluorine - Quartz
Urbeis Bas-Rhin



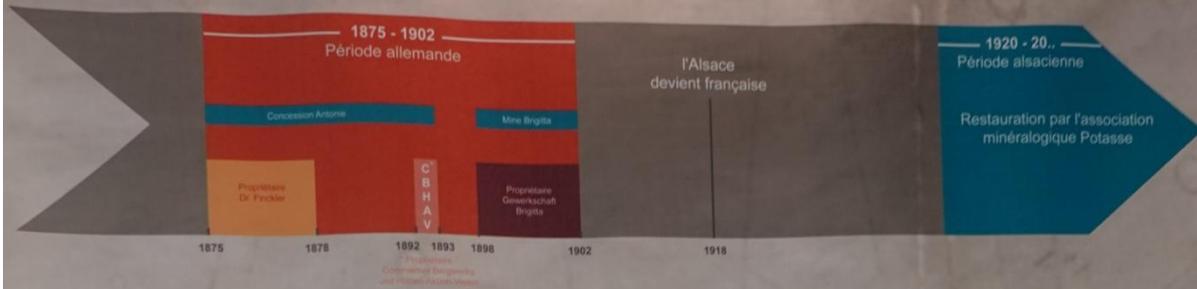
N^o 224
Allophane
Giromany Territoire de Belfort







HISTOIRE DES MINES DU VALLON DE STEINBACH



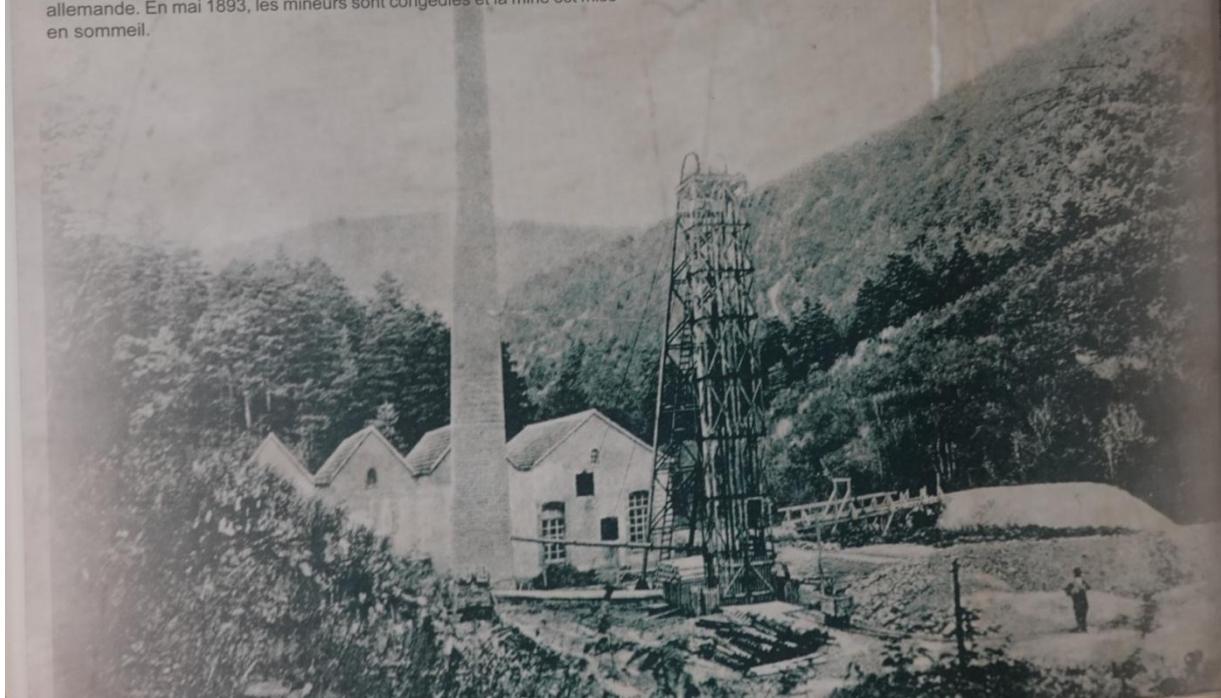
LA DERNIERE EXPLOITATION PAR LES ALLEMANDS

En 1871, après la victoire de la Prusse sur la France, l'Alsace devient allemande et Steinbach connaît sa dernière période d'exploitation.

Les études historiques de Roger Petit nous apprennent que les travaux débutent sur la concession Antonie, dès 1875. En octobre 1877, l'usine de traitement du minerai de la mine Antonie est mise en service. Les effectifs de la mine passent de 12 à 38 ouvriers. En octobre 1878, un accord est donné pour la construction d'une digue et de 7 bassins de décantation. En 1892, la concession Antonie est vendue à une société allemande. En mai 1893, les mineurs sont congédiés et la mine est mise en sommeil.

En octobre 1898, la Gewerkschaft Brigitta rachète la concession et entame le creusement d'un puits, au centre de la place du Silberthal. Ce puits est équipé d'un chevalement de 30 mètres.

Une infrastructure moderne, avec des chaudières qui fournissent la force motrice de la mine, est construite début 1900. De puissantes pompes à vapeur extraient l'eau de la mine. Le salaire d'un mineur est alors de 4 marks pour un poste de 8 heures au fond de la mine.



LA MINE BRIGITTA

Dans le puits, arrivés à une **profondeur de 65 mètres**, les mineurs creusent des galeries dans toutes les directions à la recherche d'hypothétiques filons (départ des galeries à -60 m). Après chaque tir à la dynamite, des infiltrations d'eau de plus en plus importantes imposent aux mineurs de fond de se retirer vers les échelles du puits principal, avant chaque nouveau tir.

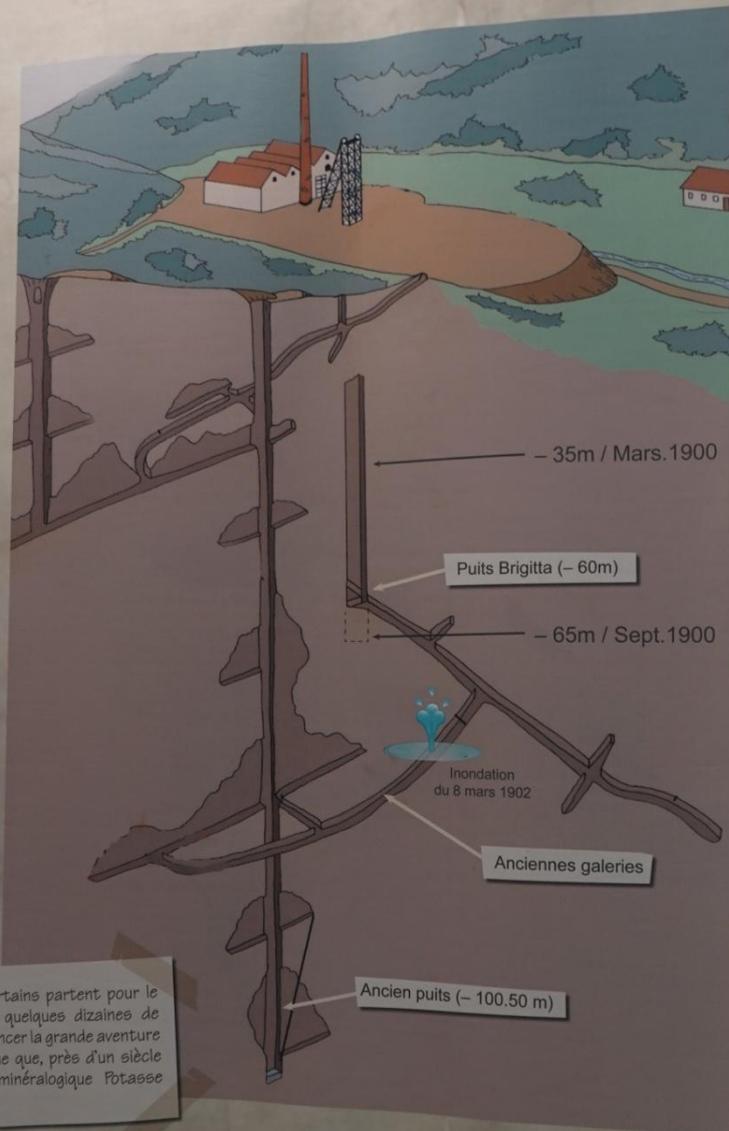
Décision fort judicieuse car, au matin du **8 mars 1902**, après un nouveau tir, **une puissante vague d'eau inonde toutes les galeries.**

Heureusement, cet accident ne provoque pas de victime parmi le personnel (1 porion et 6 mineurs) qui se trouve au fond. Les galeries des anciens qui n'ont pas été vidées depuis des décennies sont percées et des centaines de mètres cube d'eau se répandent dans les nouvelles galeries. Il faut évacuer 20 000 m³ d'eau boueuse.

Après plusieurs jours de travail, les mineurs accèdent à nouveau à leurs galeries mais aussi aux anciennes galeries et au puits vieux de près de deux siècles. L'assèchement des travaux des anciens, commencé le 2 juillet, permet d'atteindre, **le 25 août, le fond à -100,50 m**. La déception est grande quand on se rend compte que le vieux puits descend déjà à plus de 100 mètres de profondeur !

En novembre 1902, l'assemblée générale des actionnaires de Gewerkschaft Brigitta décide de fermer définitivement le site. Tous les vestiges de la période Brigitta ont complètement disparu, sauf la dalle en béton sur l'ancien puits Brigitta.

Sur les 40 ouvriers de la période Brigitta, certains partent pour le bassin de la Ruhr, d'autres se déplacent à quelques dizaines de kilomètres, dans la plaine d'Alsace où va commencer la grande aventure des Mines de Potasse mais personne n'imagine que, près d'un siècle plus tard, les membres de l'association minéralogique Potasse viendront tirer la mine Saint-Nicolas de l'oubli.





Remerciements à Monsieur Christophe BECK
(Président de l'Association Minéralogique « Potasse » dite KALI)
pour la visite du Musée « et pour ses explications concernant la minéralogie régionale
et le patrimoine minier du secteur de STEINBACH ».