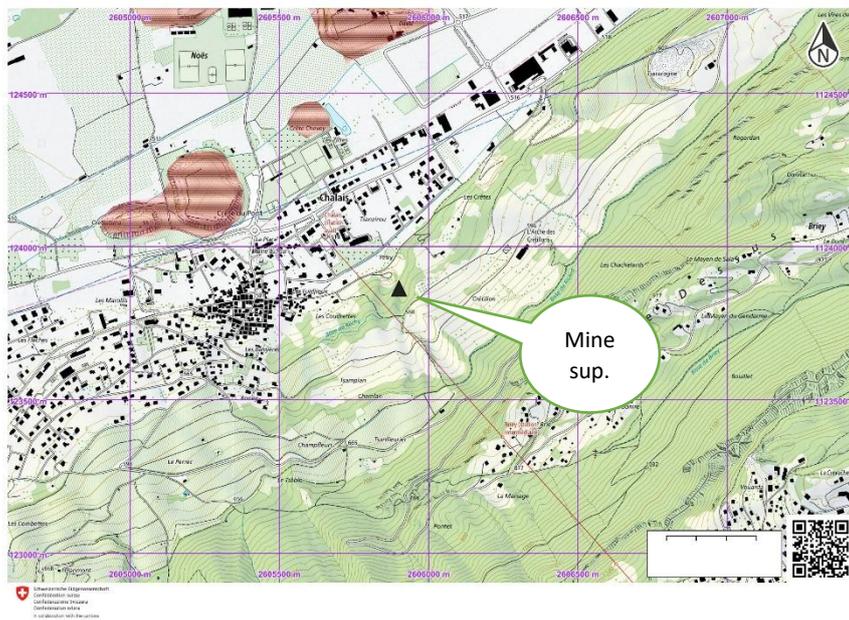


# Anciennes mines de Chalais



Guy Theler

30/03/2021

**Mine supérieure, presque la forêt vierge**



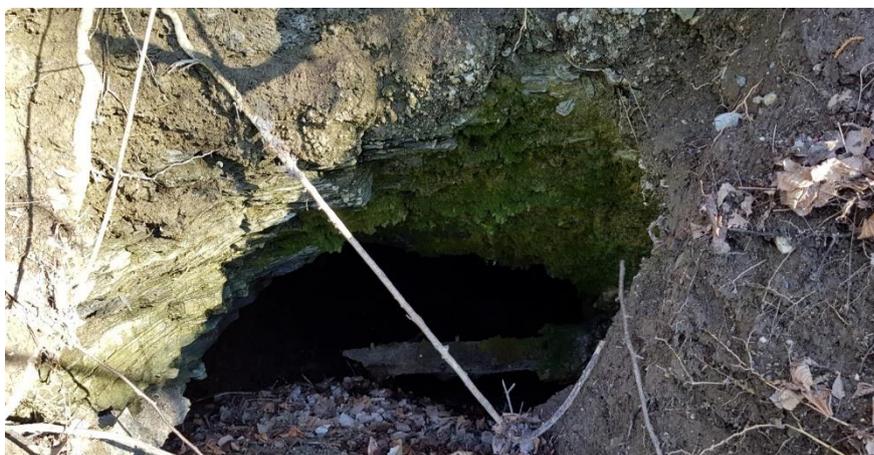
## Mine inférieure



Ancien muret en pierre



Bloc au-dessus de la mine avec des «gravures» de quelle origine.....



## Chalais

### MATIÈRES PREMIÈRES ÉNERGÉTIQUES

*Tout le descriptif qui suit est une traduction de  
l'allemand en ligne.*

## Chalais

Nom

Chalais

Catégorie d'objet

Ressources de matières premières

Type d'objet

Informations à fournir

Séries de données SGTk

Inventaire des matières premières

Lien externe

[map.geo.admin.ch](http://map.geo.admin.ch)

## Noms et données géographiques

Coordonnées électroniques 605901

N-coordinates 123863

Communauté politique Chalais

Hauteur 536 m d.M.

Description Localité / Accès La mine se situait au sommet du village  
(actuellement buissons, forêt).

## Géologie

## Roches fixes/lâches

Noms de schistes, schistes graphiteux  
roches  
alternatifs

Descripti Cf. : Christ (1925).  
on de la A l'E de la Borgne le Carbonifère plonge sous le niveau de la plaine et  
roche disparaît sous le pied du versant;  
il réapparaît après ~3,5 km au SW de Grône. Le nouvel affleurement se  
prolonge jusqu'à  
Chippis au NE sur ~2 km. Sa puissance maximale, entre Grône et Chippis,  
Est de ~400 m. Dans ce secteur le carbonifère se présente sous forme  
de plis rejetés vers le N dont les flancs sont en grande partie. Ses couches,  
dans leur ensemble et hors des fronts du plis,  
plongent doucement vers le S (0 à 30°).

Zone Houillère

Age Karbon

- Matières premières

## Classification et données générales

Catégorie	Matières premières énergétiques
Classe	Classe 1
Description générale	Poche d'anthracite de mauvaise qualité.

## Matières premières

Éléments (gisements)	Carbone
Roches fixes/lâches (gisements)	schistes, schistes graphiteux
Matières premières énergétiques (gisements)	Charbon, houille, anthracite

## Données géologiques relatives à la matière première

Genèse	sédimentaire
Morphologie	En forme de lentille
Age	Karbon

## Extraction de galeries

Nom de l'extraction	Galerie		
Méthode de dégradation	Galerie, tunnel		
Matières premières énergétiques (gisements)	Houille, anthracite		
Dégrader	<p>Les tentatives d'intercepter et d'exploiter des filons d'anthracite sur le prolongement vers le NE de ceux exploités à Grône et Réchy ont eu lieu juste au S (en amont) du village de Chalais. Les travaux ont débuté vers le milieu du 19e siècle et ont été réactivés sans succès pendant les 2 guerres mondiales. Ils ont consisté en 2 galeries superposées d'une dizaine de mètre de longueur.</p> <p>Des tentatives d'intercepter des filons d'anthracite ont aussi été effectuées au début du 20e siècle dans le secteur de Chippis : 1) à ~600 et 800 m à l'W de Chippis par 2 travers-bancs longs de quelques 60 m qui n'ont rencontré que des schistes charbonneux.</p> <p>2) en 1918, au village même de Chippis (coordonnées ~607'900/~125'180/530 m d'altitude), un travers-banc « Beauregard » a été poussé sur 50 m ; il n'a rencontré que des schistes graphiteux.</p>		
Description Quantité de dégradation	1942	juin	15 to
		juillet	45 to
		Aïe.	86 to
		Total	146 to
Temps de dégradation	à partir de 1943		Mise à l'arrêt

## Littérature

- Christ P., 1925: Stratigraphie et tectonique des zones dominantes d'anthracite en Valais, retrait de séparate de contributions à la géologie suisse, Série géotechnique, 11e Livraison, p. 129
- Dugerdil A., 1982: Potentiel du charbon valaisan, Inédit Département de Minéralogie UNIG
- Fehlmann H., 1919: L'industrie minière suisse pendant la guerre mondiale, Suisse.
- Département de l'économie, Bergbaubureau, Kümmerly & Frey, Bern., p. 70
- Fehlmann H., 1947: L'exploitation minière suisse pendant la Seconde Guerre mondiale, B. Mines de l'Eidgen.
- Agence de l'industrie et de l'emploi de la guerre, p. 52
- Schmidt C., 1920: Textes explicatif de la carte des gisements des matières premières minérales de la Suisse; 1:500'000., A. Francke, Bern., p. 20
- Wehrli L., 1925: Le carbone productif des Alpes suisses ; 1e partie: Examen et histoire de l'exploitation minière, contributions à la géologie suisse, série géotechnique, 11e livraison, p. 7 ([Téléchargement, 317.9 MB](#))