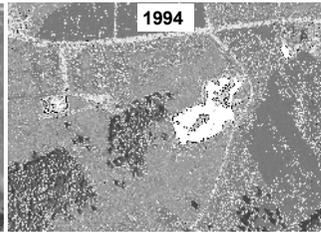


Historique de la carrière

❖ 1985 à 1992

La première autorisation d'exploiter a été délivrée le 17 décembre 1984 pour les besoins du syndicat d'amélioration foncière des Breuleux. Les matériaux pierreux extraits ont été utilisés pour réaliser des nouveaux chemins. 2 autorisations successives ont permis d'exploiter 60'000 m³ de roche jusqu'en 1992.



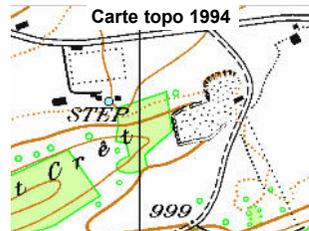
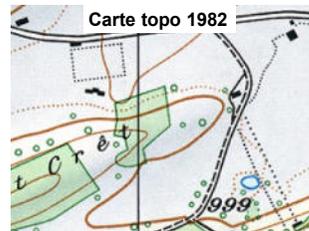
❖ 1993 à 2005

Le 18 août 1993, un permis de construire a été octroyé pour une extension de la carrière en profondeur avec un volume supplémentaire de 33'000 m³ jusqu'à la cote de 985 mètres. L'exploitation s'est prolongée jusqu'en 2005. Le 6 mars 2000, un plan spécial est approuvé par le Canton du Jura pour la réalisation d'une décharge pour matériaux inertes, afin de remblayer la carrière.



❖ 2006 à 2017

Une nouvelle autorisation pour l'extraction de 320'000 m³ de matériaux calcaires a été délivrée le 10 janvier 2006 à la Commune des Breuleux. L'exploitation de la carrière s'est donc poursuivie vers l'Ouest avec un impact paysager minimal en suivant le petit anticlinal. Parallèlement, l'Est de la carrière a été remblayé par des matériaux d'excavation et une décharge pour matériaux inertes a été construite en 2016 et se poursuit actuellement.



Projet d'extension vers l'Ouest

❖ Solde de roche

Actuellement, il reste environ 40'000 m³ de roche à extraire selon l'autorisation du 10 janvier 2006. Au rythme actuel de 10'000 à 20'000 m³ par année, le solde de matériaux pierreux exploitable va être atteint d'ici 2020.

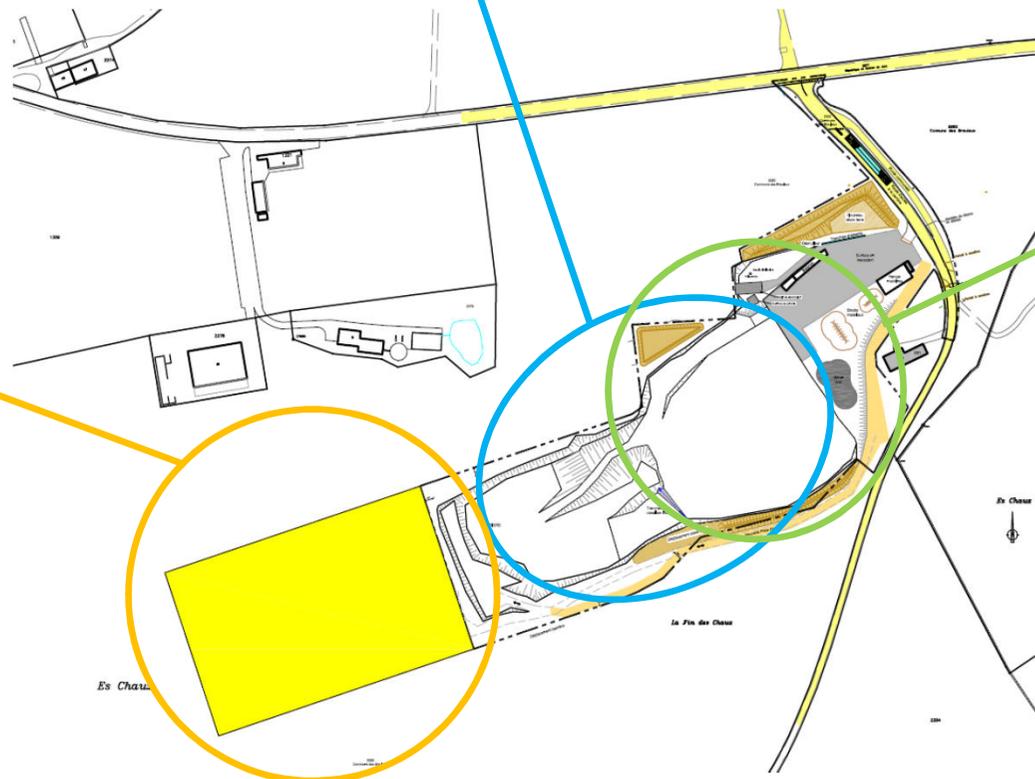
En 2016, un dernier pan de roche de 10 mètres de largeur a été miné dans la paroi présente au Sud de l'exploitation. Une bande de 5 mètres de largeur est conservée en sommet de falaise avant la limite du plan spécial pour des raisons de sécurité et afin de conserver un accès à l'Ouest de l'exploitation.



La roche restant à exploiter se situe à l'Ouest du site. Un palier d'environ 40'000 m³ peut encore être exploité à l'intérieur du plan spécial actuellement en vigueur.

❖ Variante d'extension proposée

Plusieurs variantes d'extension ont été étudiées dans les environs du site de la «Fin des Chaux». La variante proposée est une extension de l'exploitation de la roche vers l'Ouest, dans l'anticlinal, en prolongement de la carrière actuelle. Cette variante a plusieurs avantages, comme un rapport volume / surface optimal et un faible impact paysager.



Remise en culture par étapes

❖ Remblayage de la carrière

La carrière est remblayée par des matériaux d'excavation (décharge de type A) jusqu'à une altitude de 990 m, puis par des matériaux inertes (décharge de type B) jusqu'à une altitude proche du terrain naturel.



❖ Remise en culture

La décharge de type B sera recouverte de matériaux gravo-terreux propres, puis de terre végétale. Les terrains seront restitués à leur affectation actuelle, c'est-à-dire en forêt et pâturage.

CSD INGENIEURS SA
 Rue de la Chaumont 13
 Case postale 134
 CH - 2900 Porrentruy 2
 t +41 32 465 50 30
 f +41 32 465 50 31
 porrentruy@csd.ch | www.csd.ch

CSD INGENIEURS+
 INGENIEURS PAR NATURE