

# Les Ardoisières de Rénazé

Le dimanche 13 avril 2014, l'AVG a organisé une sortie dans l'Ouest de l'Anjou pour visiter le granite de Bécon-les-Granits, le fer de Segré et l'ardoise de Rénazé en sud Mayenne.

Le diaporama suivant réalisé par Pierre Gibaud, a été effectué à partir de photos prises au musée de l'ardoise de Rénazé.

Il montre le site du Musée installé dans une ancienne exploitation fermée en 1975.

Ce musée a pour but d'expliquer l'extraction et la production de l'ardoise à travers les siècles.



Rénazé fut le principal centre de l'industrie ardoisière en Mayenne.

Les premières carrières furent exploitées dès la fin du Moyen-âge.

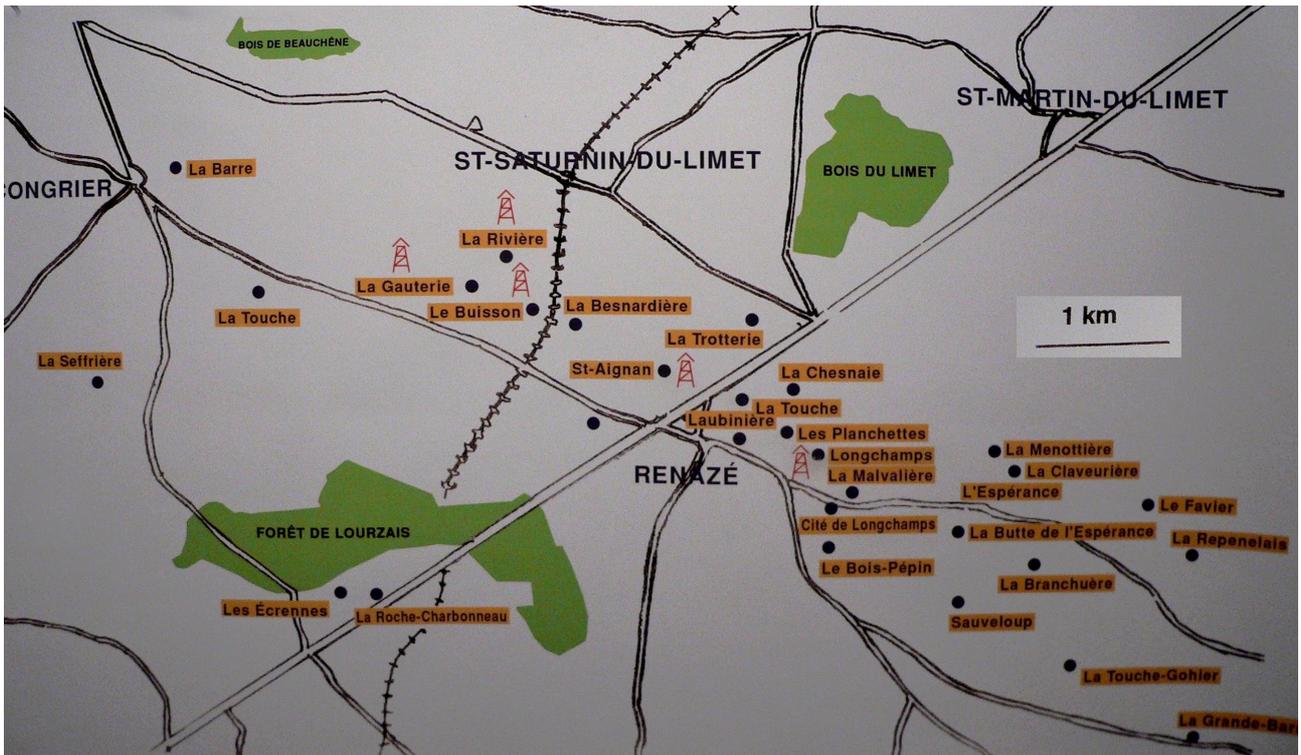
C'est à partir du XIX<sup>e</sup> siècle que l'industrie ardoisière connaît un grand essor.

L'exploitation en sous-sol remplacera progressivement l'extraction en carrières.

La mine de la butte de Longchamp, (ancien teruil) ouvre en 1890.

Le musée occupe le site et est animé par les anciens " perreyeurs "





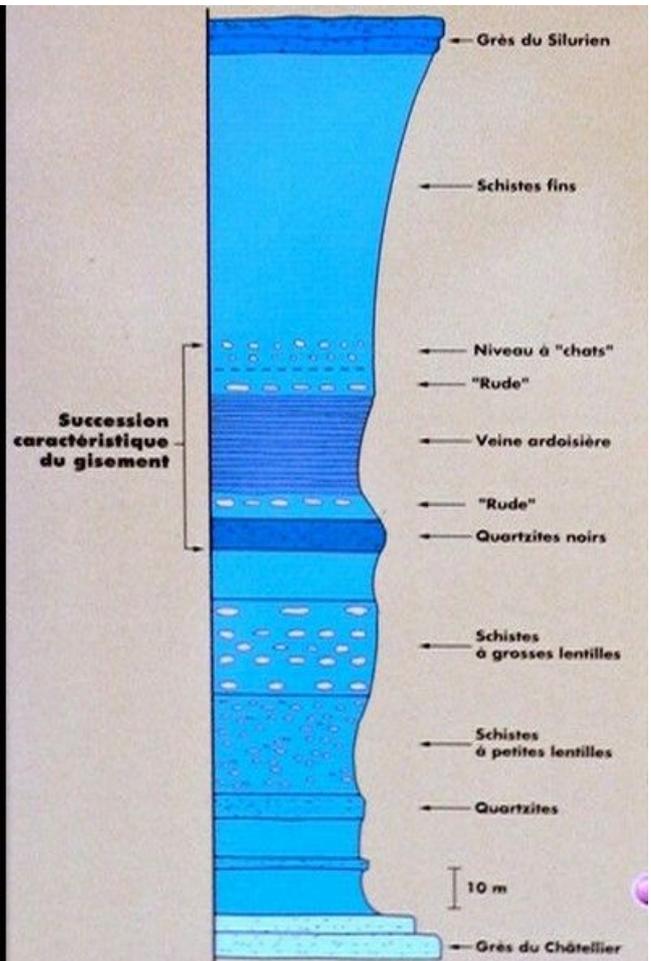
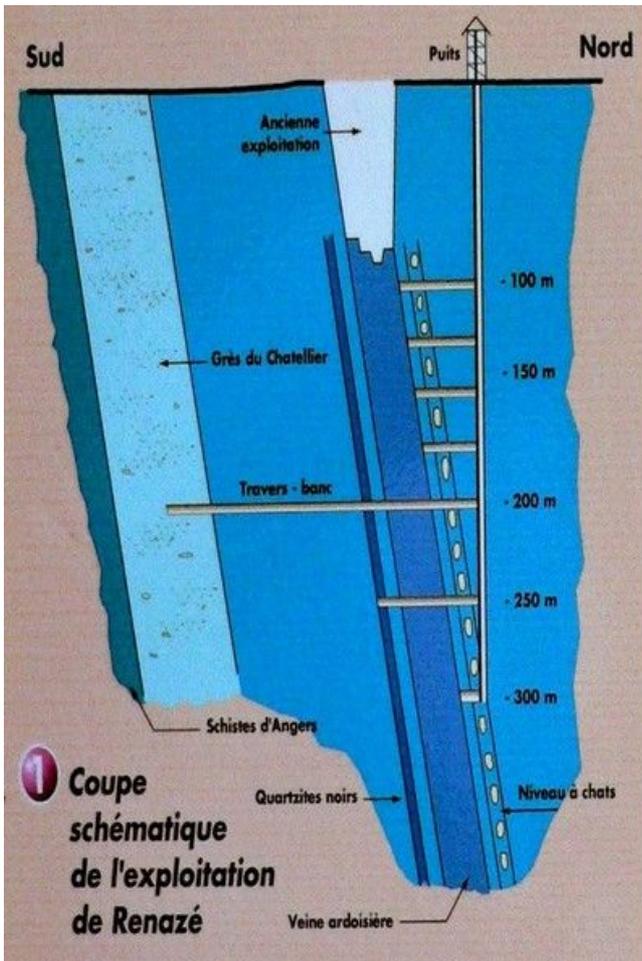
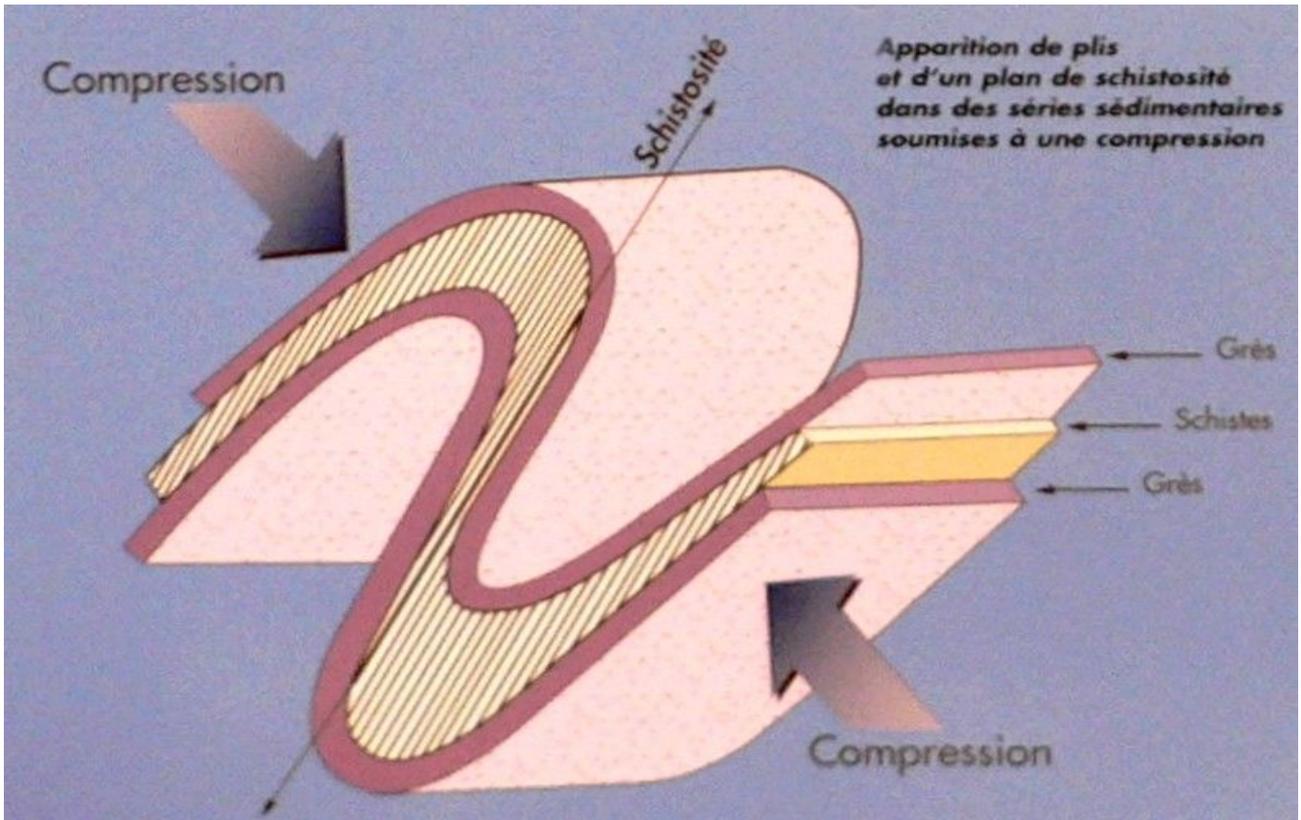
# Les exploitations ardoisières dans le secteur de Renazé

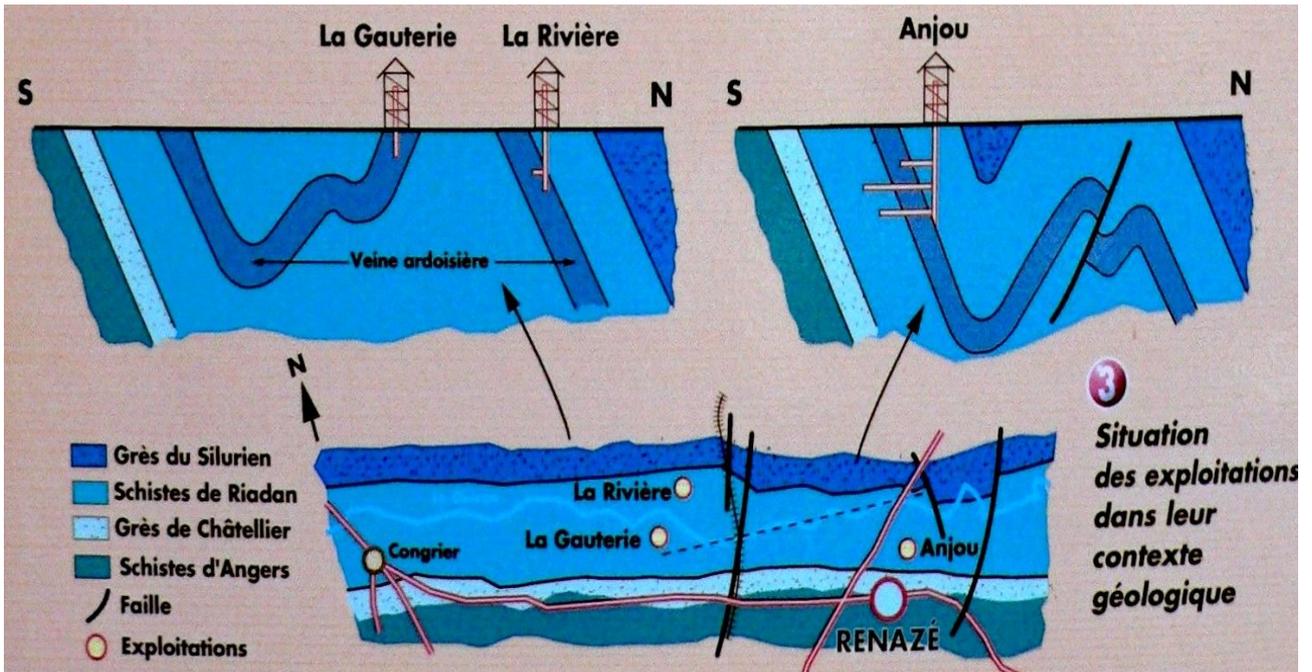
## Le puits ouvert à partir du XV<sup>e</sup> siècle

La Seffrière
La Roche
La Roche Charbonnel
La Chassaye
(près de Senonnes)
Les Ecrennes
La Barre
La Malvayère
La Touche
La Gaunterie
Le Buisson
La Trotterie
La Besnardière
La Rivière
La Chevrolaye
Le Favier
La Grande Basse

## Les exploitations souterraines les plus importantes dans le secteur de Renazé

Communes	Exploitations	Dates (fonçage et fin des exploitations)	Profondeur
CONGRIER	La Gaunterie	1881-1948	170 m
	La Rivière	1887-1970	Puits N° 2 : 241 m Puits N° : 171 m
RENAZE	St Aignan	1897-1955	Puits N° 1 : 120 m Puits N° 2 : 200 m
	L'Aubinière	1843-1871	150 m
	La Touche	1834-1930	150 m
	Longchamp	1878-1975	310 m pour le dernier en activité

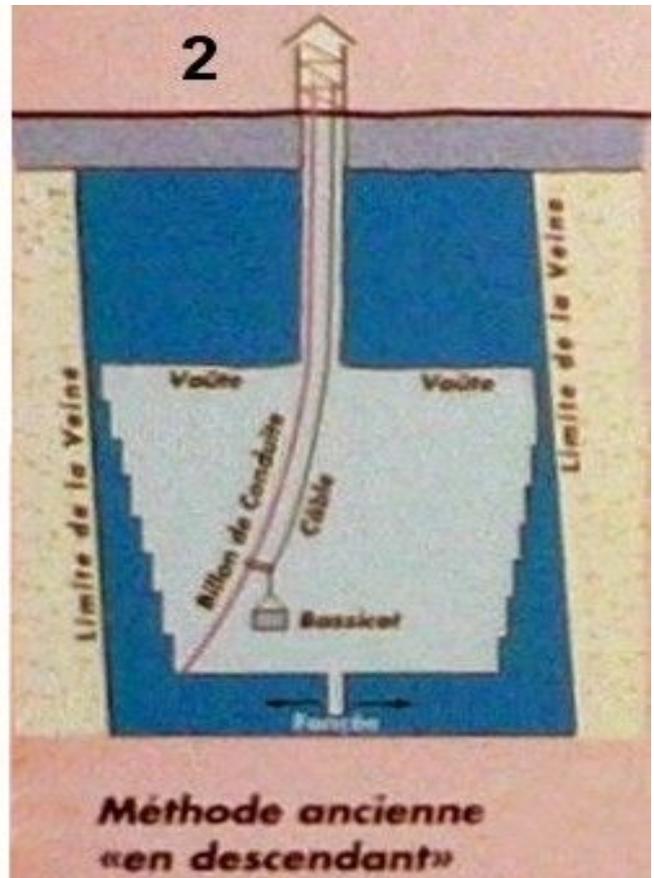
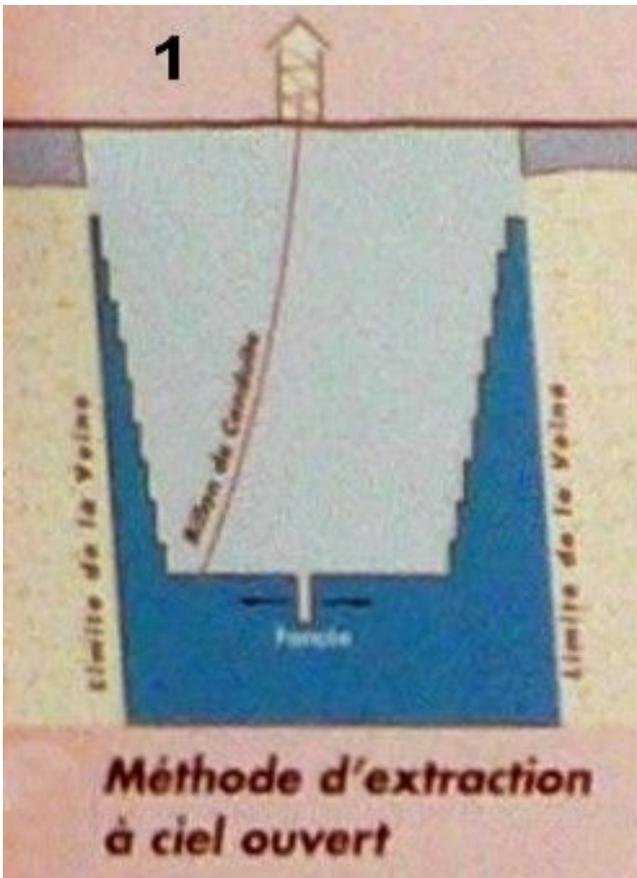






Fine couche de cristaux cubiques de pyrite

Évolution des principaux procédés d'extraction au cours des époques.





## L'exploitation moderne

Chevalement venant de Trélazé et placé en 1941 sur le puits de Longchamp ( 1936 à 1975).





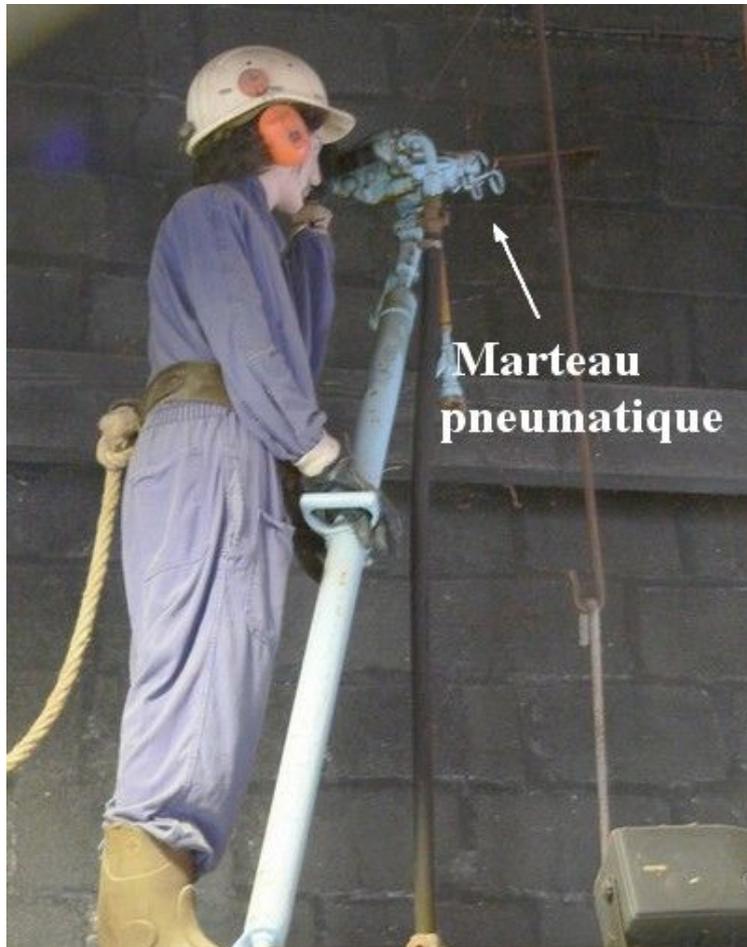
**Moteur, treuils et frein de l'ascenseur**



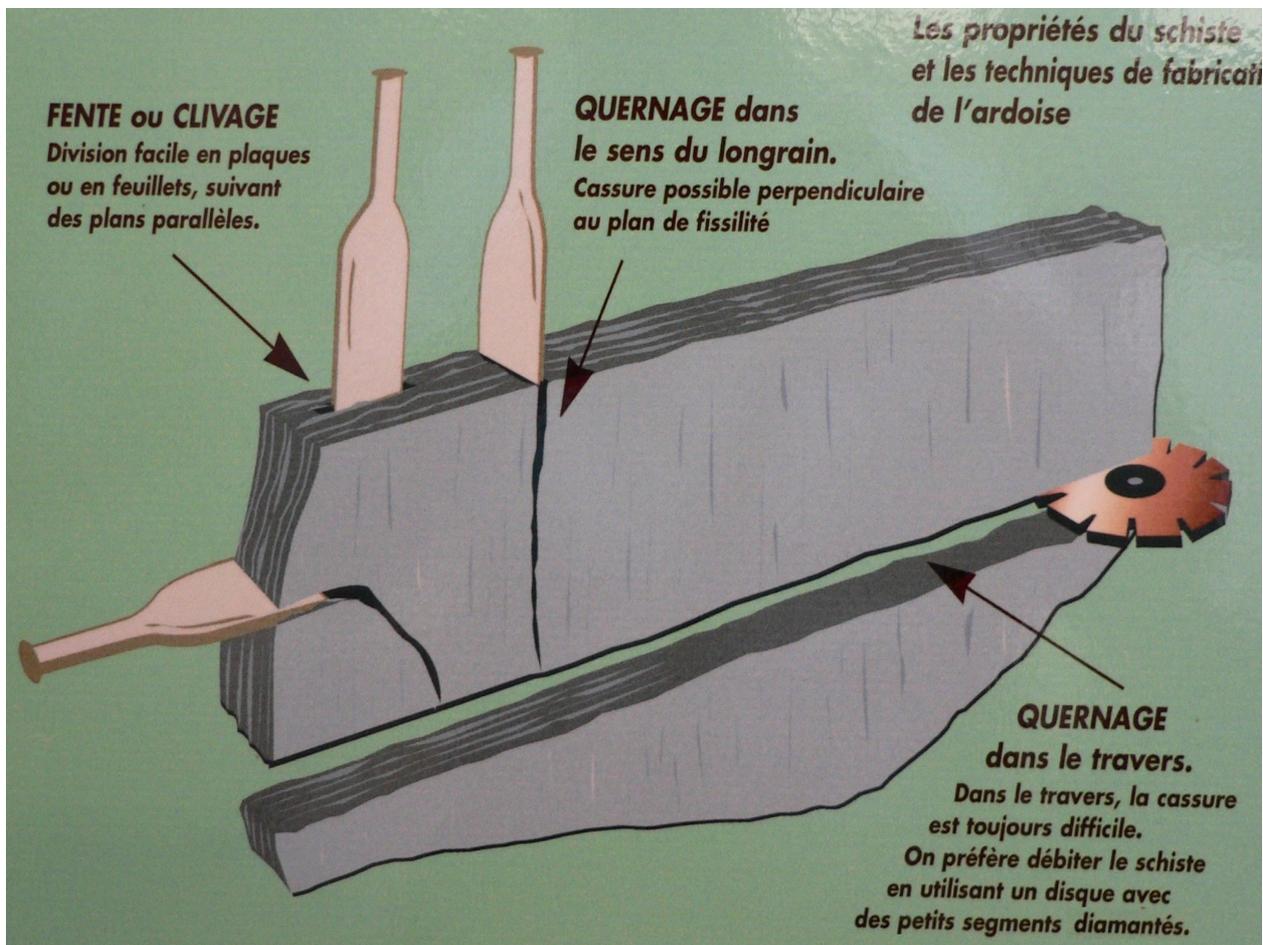
**RENAZÉ - Ardoisières de la Rivière**  
Exploitation souterraine - Montée des ouvriers



**Découpe verticale ou horizontale  
avec une tronçonneuse à chaîne**



**Marteau  
pneumatique**







**Le fendeur abrité  
par le "Tue-Vent"**



**Lame hélicoïdale  
Lame fixe**

**L'ardoise brute est placée sur un gabarit  
La lame hélicoïdale commandée au pied  
va lui donner un bord net et d'équerre.**





A partir de blocs de schistes ardoisiers remontés, seulement 15 % du volume donnera des ardoises de couverture. Chaque fendeur pouvait en produire 700 à 1000 unités par jour !  
Un autre débouché a été trouvé : le dallage. Celui-ci demande moins de travail manuel et permet de rentabiliser l'exploitation en diminuant le volume des " déblais ".  
Enfin, les blocs de schiste de bonne qualité peuvent être utilisés par les artistes.

Si vous passez dans la région angevine, n'oubliez pas de visiter le musée :

Ouverture à partir du 1er dimanche de mai

Les dimanches et jours fériés de 14h à 17h30 en mai, juin, septembre, octobre.

Du mercredi au dimanche inclus ainsi que les jours fériés (mêmes horaires) en juillet et août.

Toute l'année sur rendez-vous pour les groupes (10 personnes minimum).

Musée de l'ardoise et de la géologie

Butte de Longchamps

53800 Renazé

tél. : 02 43 06 41 74 ou 02 43 06 40 14

Adresse e.mail: [minardoise.renaze@gmail.com](mailto:minardoise.renaze@gmail.com)