

Amis Marcheurs
IVOZ

Prologue et repas pâtes

Mercredi 1 mai 2024

Photos Clément



La Salle des Awirs


Départ pour les 12 Km
Prologue «AMI» 2024




Jupiler
24x25cl
BIERE · BIER · BEER
Jupiler




1-AAX-211
1-AAX-211



Salle des Awirs.
Prologue «AMI» 2024
Départ pour les 6 Km.




Sens de la marche.
Nous arrivons au
viaduc.


Et nous arrivons à
l'autre extrémité
du viaduc....


A la sortie du viaduc
nous devons
emprunter le
sentier à gauche....


Voici ce fameux
sentier à
gauche du viaduc....


Impossible de se tromper.


Point de contrôle du prologue «AMI» 2024






GUESS
MASTER




ihbetjes
Jupiter




PS
LAURENT
LÉONARD
PS
SOPHIE


PS
4e
PS
adidas


2022
ALSACE
JEAN GEILER
RIESLING

















L'œil de l'Areine de l'Alunière d'Aigremont



Dans la vallée de la Meuse, les mines d'alun furent exploitées du XVIe au XIXe siècle, entre Huy et Flémalle-Haute ; les bancs alumineux, se trouvant sur une épaisseur de 8 à 16 mètres entre les terrains calcaires et houillers.

Le schiste alumifère, auquel on tirait l'alun, était produit, tenait le deuxième rang pour les richesses minérales dans le pays de Liège. Les 5/6èmes de la production étaient exportés vers la Hollande, l'Allemagne et la Suisse.

Une tonne d'alun exigeait 60 tonnes de schistes et cinq opérations :

1. *l'extraction ;*
2. *le grillage du minerai ;*
3. *le lessivage ;*
4. *la cuisson ;*
5. *la cristallisation.*

L'alun était utilisé dans l'industrie textile pour fixer les colorants et dans les tanneries pour raffermir les peaux ou les teindre. Il entrait aussi dans la fabrication de certains verres, de la colle végétale, du papier vélin, des chandelles, de certains crépis et colorants. En médecine, c'est un excellent astringent et un antiseptique efficace.

Depuis le début du XVIIe siècle, deux alunières se sont partagé le filon des Awirs : l'alunière du Trô Cwaheur et l'alunière d'Aigremont.

En 1628, une énorme pompe mue par des rouets établies sur la rive gauche du ruisseau est construite afin d'extraire les eaux souterraines qui envahissaient les puits d'extraction de l'alunière d'Aigremont. Son emplacement est encore visible dans le grand pré en bordure du ruisseau, la partie basse du pré ayant été arasée pour poser la timonerie.

Entre 1629 et 1644, un deuxième engin sera construit pour l'alunière du Trô Cwaheur de l'autre côté du ruisseau.

L'exploitation de l'alunière du Trô Cwaheur durera de 1601 à 1799, tandis que celle d'Aigremont cessera toute activité en 1867.

Une areine désigne une galerie creusée au pied d'une colline, destinée à évacuer l'eau par écoulement....

Le débouché ou œil d'areine, se situe au point le plus bas possible de manière à drainer un maximum d'eau.



Œil d'areine de l'alunière d'Aigemont

Il a été dégagé et nettoyé en 1989 par deux membres de la Commission Historique de Flémalle, R.Gemis et D. Mattard. Caché depuis lors sous une dalle, l'écoulement de l'eau jusqu'au ruisseau, autrefois à ciel ouvert, s'effectue désormais dans un tuyau dont l'embouchure est visible de la rue des Awirs. (Photo: M. Crahay - Journal « La Meuse »)



Explication de l'écoulement rougeâtre

Ce phénomène est dû à l'oxydation d'une eau souterraine riche en minerai de fer lorsque celle-ci atteint la surface et s'oxygène. Ainsi, cette eau ferrugineuse possède une coloration rouge, due à la rouille qu'elle contient.

Réalisé dans le cadre du budget participatif flémallois 2021, à l'initiative de « Qualité Village Les Awirs ».
Crédit photographique, collections de la Commission historique de Flémalle.

Flémalle Tourisme — Qualité Village Wallonie — Les Awirs




FIN