

Un peu d'histoire

2- Epoque contemporaine :

1882 : Découverte de la Cassitérite (*bioxyde d'étain SnO₂*) par L. Davy, ingénieur civil des Mines dans le Pays de Châteaubriant.

1911 : La Société Nantaise des Minerais de l'Ouest (SNMO) effectue les premiers travaux souterrains au Bois Vert en Abbaretz, au Bé, à Beaulieu et au Maire à Nozay.

1920 : Obtention d'une concession et ouverture d'un puits avec 30 mineurs.

1926 : Fermeture de la mine par manque de rentabilité.

1952 : La SNMO reprend l'exploitation à Abbaretz grâce à l'appui financier du plan Marshall.

⇒ Exploitation et découverte, par strates de 10 mètres jusqu'à 70 mètres de profondeur.

⇒ Jusqu'à 350 ouvriers employés.

⇒ Extraction de 4 000 tonnes d'étain en 6 ans.

1957 : Fermeture du site par manque de rentabilité.

1984 : Le site est racheté par une entreprise de travaux publics castelbriantaise pour l'exploitation des stériles (graviers) avec la charge de supprimer le caractère désertique de l'étendue et de réhabiliter le terril en terres cultivables.

1996 : Le terril est racheté par la Mairie d'Abbaretz et l'étang par le Conseil Général de Loire Atlantique.

Aujourd'hui la nature a repris ses droits et le site a fort heureusement gardé son terril et son étang. Ils sont maintenant réservés à de nombreuses activités de loisirs. Une équipe de 5 jeunes, employés pour l'été par le Conseil Général de Loire Atlantique assure une mission d'accueil, d'entretien et de mise en valeur du site.

Techniques d'exploitation

1- Durant l'Antiquité :

Les Gallo-Romains reconnaissent le minerai noir et caillouteux dans les filons qui étaient en saillie sur le sol schisteux. Ils faisaient aussi des découvertes en creusant des tranchées.

2- De 1952 à 1957 :

L'extraction des schistes quartzeux s'effectuait par gradins de 10 m de hauteur, précédée d'un abattage à l'explosif. Chaque tranchée suivait fidèlement l'orientation des filons.

Deux pelles déversaient les schistes dans des trémies de transfert.

Il existait deux transporteurs : l'un remontant les schistes minéralisés dans la trémie de tête de l'usine de débarrage et l'autre remontant les schistes au terril de décharge. 9000 tonnes furent extraites en 7 ans.



Ouvriers à la mine

Abbaretz dispose aussi de chambres d'hôtes si la journée ne vous a pas suffi pour découvrir le site!

N'hésitez pas à contacter l'Office du Tourisme de la Communauté de Communes de Nozay au 02 40 79 31 64 ou la Mairie d'Abbaretz au 02 40 87 00 13. Ils vous communiqueront tous les renseignements.



La Mine d'Abbaretz

Détente, Panorama et Sports d'Exception



**La Mine d'Abbaretz,
pensez-y !!!**

Contact :

Mairie d'Abbaretz

44170 ABBARETZ

Tel: 02 40 87 00 13

Un site unique en France

Il ne s'agit pas d'une montagne entre Nantes et Rennes ! Ni d'une anomalie géologique, mais d'un ancien site d'extraction minière dans le Pays de Châteaubriant.



Tables d'orientation au sommet du terril

Il en résulte un paysage peu commun dans une région plus connue pour ses plaines cultivées. D'un côté, le terril qui s'est formé par l'accumulation des déchets stériles sortis de la mine et de l'autre, l'étang qui s'est creusé par strates successives lors de l'exploitation de la mine dans les années 50.

Depuis, la nature a repris ses droits et le site abonde d'une végétation luxuriante et de qualité : bouleaux, chênes, fougères rares...

Des sentiers pédestres, un terril à gravir, des activités nautiques et aériennes... Vous ne vous ennuierez pas sur ce site d'exception !

Quelques chiffres :

- Hauteur maximale du terril : 121 m au-dessus du niveau de la mer et **80 m** au-dessus du niveau du sol.
- Superficie de l'étang : **15 ha**.
- Longueur de l'étang : **900 m**.
- Profondeur maximale de l'étang : **70 m**.
- Longueur du sentier autour du terril avec son ascension : **3,2 km**.
- Nombre de marches pour accéder au sommet du terril : **209**.
- Longueur du sentier autour de l'étang : **2,5 km**.
- Surface totale du site : **95 ha** (44 ha côté étang et 51 ha côté terril)
- Fréquentation du site durant la période estivale : **10 600 personnes en 2008**.

Plan du site



Activités

L'ancienne mine s'est parfaitement reconvertie en zone de loisirs :

- Le club de **Ski Nautique Nantais** a quitté l'Erdre pour s'installer à Abbaretz. Lors du championnat de 1999, 4 adhérents au club ont obtenu le titre de Champion de France dans différentes disciplines. Un pilote est présent tous les jours d'avril à octobre et vous pouvez venir vous initier au ski nautique ou simplement assister aux entraînements des champions.
- Le club de **Plongée Castelbriantais** utilise le plan d'eau pour pratiquer la plongée. En hiver : du 1er novembre au 31 mars et en mi-saison : avril, mai et octobre. (cf. *planning sur le site*)
- De nombreux sentiers de randonnées **pédestres**, **équestres**, mais aussi **VTT** vous attendent.
- **Cerf-volant, luge de sable, pétanque** et **volley-ball** sont aussi praticables.
- **L'ascension du terril** vous fera découvrir un **panorama exceptionnel** sur la région.



Ski nautique

Un peu d'histoire

1- L'Ere Antique :

Les fouilles effectuées ont montré que le site a été exploité sans doute **dès la fin du Néolithique** (- 1200, - 725) pour la fabrication du bronze. Les hommes exploitaient les alluvions, c'est-à-dire la surface du sol.

Vers - 150 avant J-Christ, l'étain était extrait par une **tribu celte** (peut être les Vénètes) sur une longueur de 10 km environ. Le minerai était ensuite vendu ou troqué aux **Carthaginois** (ville antique de la Tunisie actuelle) et aux **Grecs** ; ou exploité sur place (mise en valeur de gisement filonien par fouille du sol).

Après la conquête romaine en -57 par Jules César, le site minier devient **l'une des plus importantes sources d'étain du monde antique**. Le minerai extrait aurait permis la fabrication de 6 000 à 9 000 tonnes de bronze jusqu'au III^{ème} siècle de notre ère.

Le site restera en sommeil durant 15 siècles.

Les principales découvertes archéologiques :

Ces découvertes sont d'une extrême diversité de types et d'âges : ce qui démontre **une occupation humaine dense et assez continue**.

- Outils celtes et gallo-romains (coins en bois, masses en fer, houes en bois, un culot d'amphore)
- Armes (haches, frondes et projectiles), bijou (torque en or : bijou de chef du Bronze Moyen)
- Monnaie de différentes époques (sesterces romains et pièces d'or d'époque mérovingienne).



Un sesterce romain