

Force de l'eau



Dossier d'activités
pour les groupes & écoles
Enfants jusqu'à 16 ans

Du 3 mars au 31 octobre



Musée
des Ormots

Force de l'eau aux Ormonts

La vallée des Ormonts constitue un formidable réservoir hydraulique alimenté par de nombreux torrents et rivières. Au cours des siècles, ils ont fait fonctionner les roues à eau des moulins, des battoirs et des scieries puis ont permis l'électrification des villages grâce à la construction de plusieurs usines hydroélectriques et barrages. Au travers d'images, de maquettes et de films, découvrez la magie de « l'or bleu aux Ormonts » et visitez à proximité du village de Vers-L'Église une authentique scierie à eau encore en fonction.

Livret didactique

Téléchargeable gratuitement sur le site internet:

Distribué gratuitement à l'accueil du musée.

Réalisé par *Loraine Caccamo, enseignante*

www.museeormonts.ch

Thèmes auxquels l'exposition fait référence:

Les **conditions de vie des siècles passés**. Regard sur le quotidien des habitants des Ormonts au travers des artifices (roues à eau) construits au fil de l'eau:

- pilon; moulin; scierie; forge

Échelle de temps et repères historiques :

- âge d'or de l'industrie du bois

- construction de la route

- moyens de déplacements

- électrification de la vallée

- centrales hydrauliques

- techniques de construction

Construction d'un **barrage**, d'une **conduite forcée**, d'une **centrale hydraulique**

- écologie et production d'énergie

- centrale de turbinage et pompage

- concept de stockage d'énergie

- réseaux hydrauliques

- bassins versants

- force de l'eau et chute d'eau

Spécificité d'une **scierie du XIX^{ème} siècle**:

- les métiers du bois au XIX^{ème}

- technique de scierie, machines et rouages

- entretien et maintien d'une scierie historique



Visite guidée du musée offerte aux classes d'écoles et groupes d'enfants:

Animations proposées par:

- Virginie Duquette, conservatrice
- Mary-Claude Busset, créatrice de l'exposition

Durée de l'activité: 1h30

Activités en marge de la visite du musée :

- Visite gratuite de la scierie des Planches

Réservation sur: info@museeormonts.ch

- Visite gratuite de la centrale de Veytaux

Dès 10 ans

Réservation Alpiq, T: +41 27 345 29 40

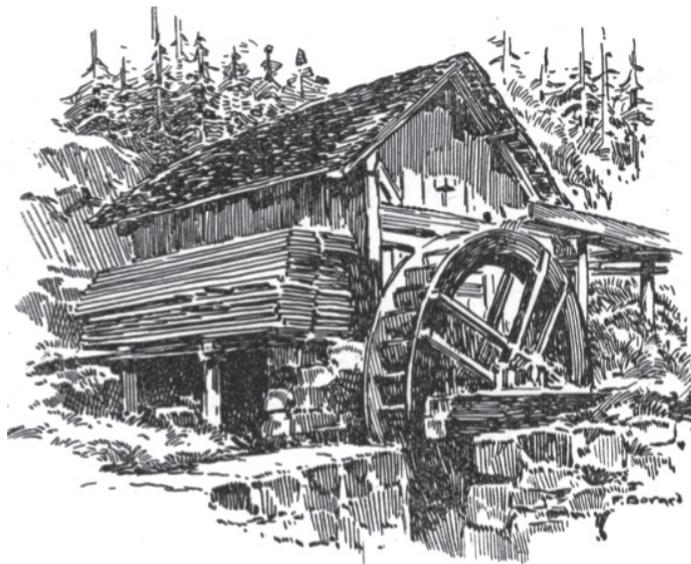
www.alpiq.ch/visites

- Visite de Vers-L'Église, histoire et architecture

Livret explicatif vendu 5.- CHF au musée

- Itinéraire pédestre Vers-l'Église - Les Diablerets

30 minutes ou 1 heure, plan au verso



Randonnées guidées proposées en marge de l'exposition:

Michel Perreten, nature-services

T: +41 79 372 19 20

info@nature-services.ch:

- L'eau sauvage
- Usine de la Tine

Loyse Morerod, LM la nature:

T: +41 79 541 21 31

info@lmlanature.ch:

- L'âge de glace aux Diablerets
- D'un arbre à une planche



Scierie des Planches

Tarif: Gratuit pour les classes & groupes d'enfants (dès 10 participants) accompagnants compris

Réservation et informations: Musée des Ormonts
Route de Vers-L'Église 5
1864 Vers-L'Église
T: +41 24 492 17 71
www.museeormonts.ch
info@museeormonts.ch

Horaires: **Classe et groupes:** à la demande en dehors des périodes d'ouverture
Tout publique: du mercredi au dimanche de 13h30 à 17h30

En train ASD (Aigle - Sépey - Diablerets)

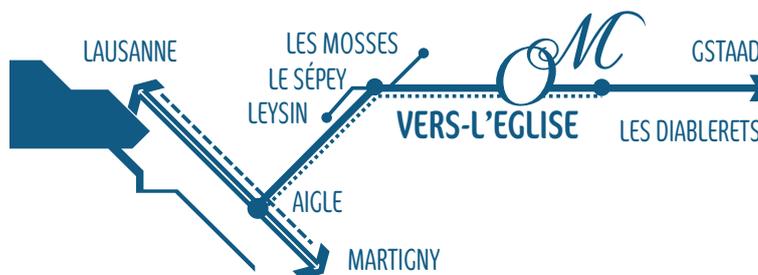
Réservation: info@tpc.ch T. +41 24 468 03 30



Horaire du 13 décembre 2020 au 11 décembre 2021											
→ Les Diablerets			Toutes les heures			→ Aigle Gare			Toutes les heures		
Aigle	Gare	07:26	08:29	:29	22:29	Les Diablerets	Gare	07:46	08:35	:35	22:35
Le Sépey	Gare	08:06	09:01	:01	23:01	Vers l'Eglise	Gare	07:49	08:38	:38	22:38
Vers l'Eglise	Gare	08:21	09:16	:16	23:16	Le Sépey	Gare	08:16	08:58	:58	22:58
Les Diablerets	Gare	08:24	09:19	:19	23:19	Aigle	Gare	08:47	09:28	:28	23:28

En car ou en voiture

Parking gratuit à 100m du musée



A pied ou à vélo

