

UNA EXCURSIÓN INOLVIDABLE

Los funiculares y trenes panorámicos de

Châtelard VS

EL FUNICULAR LE CHÂTELARD - CHÂTEAU D'EAU

La instalación fue construida por los SBB / CFF / FFS (ferrocarriles federales suizos) en 1920 con el fin de transportar los materiales indispensables para la construcción del embalse de Barberine, hoy en día sumergido en la inmensa superficie de agua del embalse de Emosson.

Las dos cabinas de ese funicular panorámico circulan por encima de la pendiente más inclinada del mundo.

Características principales :

- ancho de la vía	1007	mm
- longitud del trazado	1,3	km
- desnivel	700	m
- rampa máxima	87	%
- trazado con curvas en superficie y en elevación		
- vagón-ballast en la parte superior del trazado para compensar el peso del cable y las diferencias en la pendiente de la vía.		
- diámetro del cable tractor	34	mm
- peso del cable tractor	4,3	kg/m
- carga de ruptura del cable	72	toneladas
- frenos de seguridad automáticos y de mano ciñiendo la forma cónica de la vía.		
- carga máxima de una cabina	60	adultos más el conductor o 5'600 kg
- velocidad máxima de las cabinas	2,5	m/s o 9 km/h
- duración del recorrido	10 - 12	minutos
- capacidad del transporte	300	personas/hora/sentido

EL TREN PANORÁMICO CHATEAU D'EAU - PIED DU BARRAGE

Construido en 1975 sobre la plataforma del antiguo ferrocarril de vapor utilizado durante la edificación del embalse de Barberine, éste enlaza Château d'eau con el pie del embalse de Emosson, gracias a un trazado en la ladera que atraviesa bosques y peñascos ofreciendo en cada instante maravillosos puntos de vista sobre la grandiosa cordillera del Mont-Blanc y el desfiladero del Bouqui.

Características principales

- ancho de la vía	600	mm
- longitud del trazado	1,85	km
- dos estaciones intermedias de apartadero		
- longitud total de los 5 túneles	455	m
- tracción por locomotoras eléctricas con acumuladores		
- locomotora Diesel de reserva		
- locomotora de vapor por tren especial (antiguo ferrocarril)		
- coches de 12 asientos con carretones		
- asientos orientables en el sentido de la marcha del tren		
- duración del recorrido	10 – 12	minutos
- capacidad del transporte	300	personas/hora/sentido

EL MINIFUNIC

PIED DU BARRAGE - LAC D'EMOSSON

Este medio de transporte, puesto en funcionamiento en 1991, ha sustituido al tren monorraíl de cremallera. Enlaza la parada terminal del tren panorámico " Pie del embalse " con la estación " Lago de Emosson ", 30 metros por encima del coronamiento del embalse.

Características principales

- ancho de la vía	900	mm
- longitud de la vía	260	metros
- desnivel	140	metros
- declive máximo	72,2	%
- cabinas de 10 asientos		
- velocidad máxima de las cabinas	2,5	m/s o 9 km/h
- duración del recorrido	1,5 - 2	minutos
- capacidad del transporte	300	personas/hora/sentido

EL EMBALSE DE EMOSSON

Las características de este embalse construido entre 1967 y 1973 son las siguientes :

- embalse bóveda de doble curva con pared de ala de tipo peso		
- longitud del coronamiento	554	m
- altitud del coronamiento	1931,5	m
- altura máxima sobre cimientos	180	m
- densidad máxima en la base	48,5	m
- densidad del coronamiento	9	m
- volumen del cemento instalado	1,1	mio de m ³
- volumen del embalse útil	225	mio de m ³
- superficie de la extensión de agua	327	ha

Este embalse, cuando está lleno, sumerge bajo 42 metros al antiguo embalse de Barberine, construido entre 1921 y 1926

PASEOS Y EXCURSIONES

En la orilla izquierda, a través del tunel iluminado, un itinerario reservado para los peatones permite admirar las bellezas de la capa límpida, el espejo del Mont-Blanc y de la cordillera de los Alpes, conduciendo al pasto en la montaña de Barberine en 30 minutos, desde donde sale un sendero hacia el puerto de Barberine, el embalse de Salanfe, La Creusaz o les Marécottes.

El embalse del casco antiguo de Emosson **Las huellas de los dinosaurios**

altitud 2205 m
altitud 2400 m

Este embalse de tipo Bóveda - peso fue construido entre 1952 y 1955 por los CFF. Para llegar hasta allí es necesario pasar por el coronamiento del embalse de Emosson y seguir el itinerario de la orilla derecha, reservada a los peatones durante 1h30

Características

- altura sobre cimientos	65	m
- longitud del coronamiento	170	m
- volumen del cemento instalado en el lugar	70'000	m ³
- superficie de la extensión de agua	54	ha
- volumen útil del embalse	13,5	mia de m ³
- chiringuito del casco antiguo		

Después de 1h de recorrido por la orilla izquierda del lago, se llega a las huellas de dinosaurios más bellas de Europa, las cuales se pueden ver en verano, una vez derretida la nieve.

El yacimiento fue descubierto el 23 de agosto de 1976 por el geólogo francés G. Bronner. Pueden distinguirse huellas fosilizadas de tres y cuatro dedos, y en algunos casos, de la almohadilla plantar.

En esta antigua playa del Oceano alpino se daban cita los dinosaurios hace 230 millones de años.

A pesar de los trastornos debidos al choque de las placas continentales africana y europea, los sedimentos húmedos sobre los cuales estos animales prehistóricos imprimieron sus pasos, se endurecieron lo bastante como para poder ser todavía visibles a pesar del transporte y de la erosión a esta altitud. Es posible volver por el puerto de la Terresse, por encima de los chalets de La Loriaz, y luego por encima de Vallorcine o del embalse de Emosson. Equipo de senderismo por montaña imprescindible.

Condiciones de las tarifas :

Atracciones de Châtelard VS concede reducciones a los niños, a las escuelas y a las sociedades a partir de 10 adultos. Las cajas admiten también euros €

Las instalaciones funcionan todos los días, de Junio a Octubre.

Temporada alta : salidas cada media hora aprox.

Temporada baja : salidas cada hora aprox.

En caso de concurrencia salidas cada 15 minutos.

Fuera de la estación estival, pedir información.

Las personas de edad avanzada también pueden beneficiar de los medios de transporte y del panorama propuesto;

Cualquier información relativa a los horarios , tarifas, reservas etc. pueden obtenerse dirigiéndose a

Funicular + Tren + Minifunic
Atracciones de Châtelard VS
Estación del funicular
CH - 1925 Le Châtelard VS

info@chatelard.net
www.chatelard.net
tef + 41 (0)27 769 11 11
fax + 41 (0)27 769 11 15