

ALLER, RETOUR ET PLUS LOIN

Départ

- De la gare de Lausanne : train en direction de **Palézieux / Fribourg / Lucerne** ; pour Châtel-St-Denis, changer à Palézieux
- De la gare de Fribourg : train en direction de **Palézieux / Lausanne / Genève** ; pour Châtel-St-Denis, changer à Palézieux

Retour

Depuis le bord du lac, retour à pied à la gare en prenant le quai de la Veveyse, en revenant sur ses pas ou par la Vieille Ville

- vers la gare de Lausanne : train en direction de Lausanne
- vers la gare de Fribourg : train en direction de Lausanne ; pour Fribourg, changer à Lausanne
- vers la gare de Châtel-St-Denis : bus **n° 213** pour Châtel-St-Denis, départ **devant** la poste

Excursions à raccorder

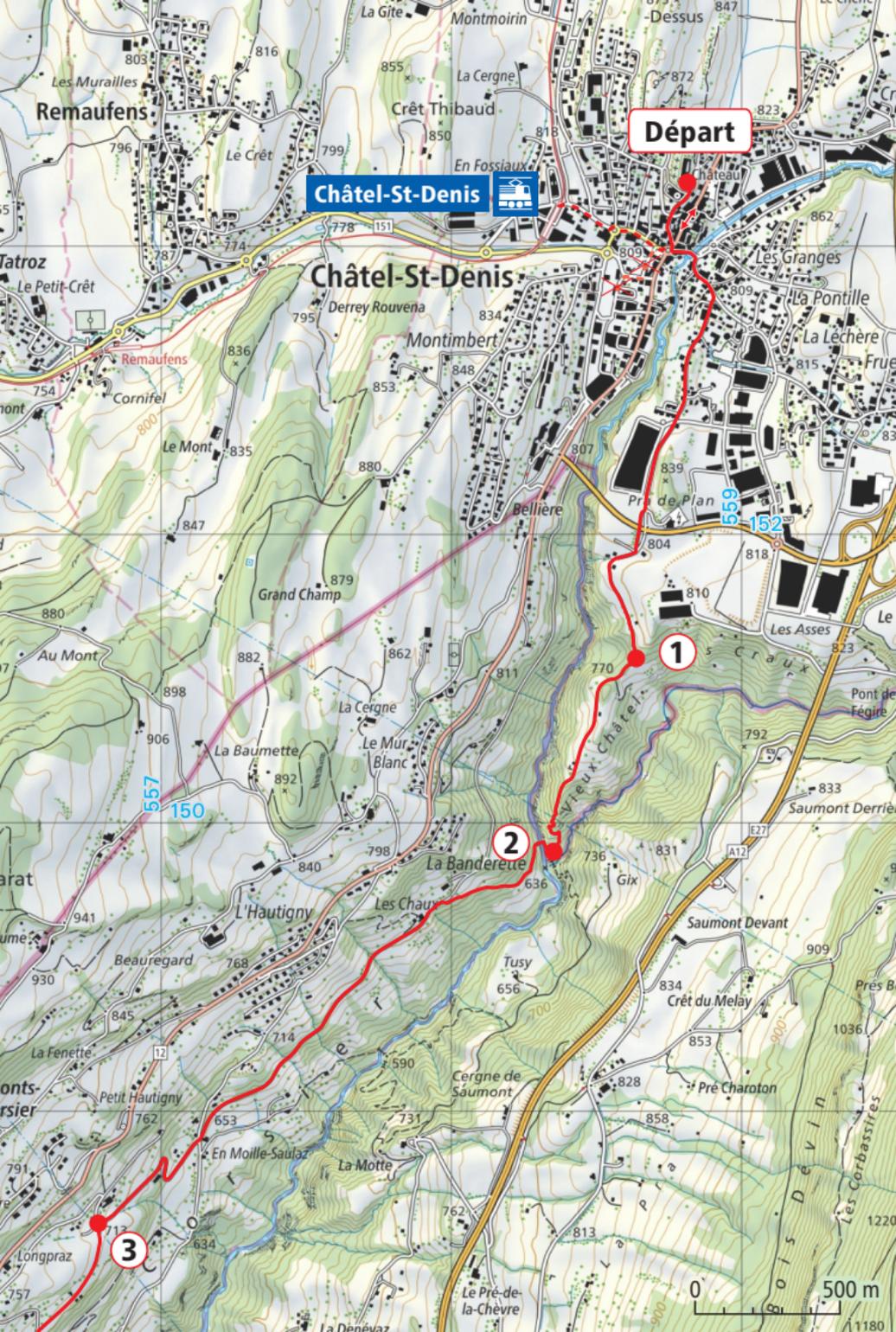
- Pour aller au point de départ de l'excursion 3.1 « L'eau en ville » : depuis la gare de Lausanne, prendre le **métro M2** jusqu'à l'arrêt « **Riponne-M. Béjart** ». Prendre ensuite le bus n°16 en direction de « **Grand Vennes** » et sortir à l'arrêt « Lac Sauvabelin »
- Pour l'excursion 3.3 « L'eau en zone calcaire » : à Lausanne, prendre le train en direction de Vallorbe. Descendre au Day pour la correspondance en direction du Brassus

Horaires

- www.cff.ch (Tél Contact Center CFF 0848 44 66 88, CHF 0.08/min)

Durée

- Durée du parcours : Gare – Château de Châtel-St-Denis – Quais de Vevey (durée de marche sans pause) : env. 3 h 10 min



Départ

Châtel-St-Denis

Châtel-St-Denis

1

2

3

0 500 m

Point de départ

Château de Châtel-St-Denis (altitude : 845m). De la **nouvelle** gare, rejoindre le château **d'abord** par **la route de la Coula** l'avenue de la Gare puis tourner à gauche dans la route du Tivoli. Traverser le **deuxième** rond-point, prendre la Grand-Rue à gauche et tourner de suite à gauche pour monter dans la ruelle du Petit Paradis. Passer devant l'église pour accéder au château (durée de marche: 5min)

Etape 1

Vieux Châtel (Fruence) (780m). Redescendre vers la Grand-Rue ; au rond-point, prendre à gauche dans la ruelle du Pont pour traverser la Veveyse, puis suivre l'itinéraire de randonnée pédestre en direction de Vevey/Vieux Châtel. L'étape se situe – après avoir croisé la route cantonale – 300m après la fin du chemin goudronné où la vue s'ouvre sur le pont de l'autoroute et la vallée

de la Veveyse de Fégire (durée: 20min)

Etape 2

Confluence des deux Veveyses (650m). Suivre l'itinéraire de randonnée pédestre, chemin abrupt en partie dans la forêt, arrêt à la fin de la descente devant les ruines de l'ancienne usine hydraulique (durée: 25min)

Etape 3

Sur Moille-Saulaz (Monts de Corsier) (713m). Retourner vers l'indicateur principal de randonnée pédestre (« Confluent Veveyse »). Prendre l'itinéraire en direction des Chaux qui croise la Veveyse de Châtel (passerelle), remonter en direction des Chaux et continuer en direction de Vevey. A Moille-Saulaz, prendre la route de Moille-Saulaz en direction de Nant/Vevey, jusqu'au troisième contour (durée: 40min)

Matériel

Rien de particulier

Équipement

Bonnes chaussures ; habillement adapté aux conditions météorologiques

A manger et à boire

Il y a de nombreuses possibilités à Châtel-St-Denis et Vevey, mais rien sur l'itinéraire lui-même. Il est donc conseillé d'emporter un pique-nique et des boissons

Saison recommandée

Toute l'année, mais il est déconseillé de faire l'excursion en cas d'enneigement et dans des conditions humides

Autres possibilités

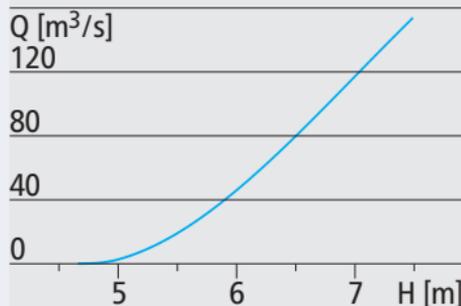
- Activités de plein air aux Paccots (voir page 39)
- Musée Jenisch, musée des Beaux-Arts et cabinet cantonal des

estampes, avenue de la Gare 2 à Vevey, heures d'ouverture: ma-di, 11h00–18h00 (je inédits jusqu'à 20h00) (voir page 39)

- Musée suisse de l'appareil photographique, Grande Place à Vevey, heures d'ouverture: ma-di, 11h00–17h30 (voir page 39)
- Musée historique de Vevey, rue du Château 2 à Vevey, heures d'ouverture: ma-di, 11h00–17h00 (voir page 39)

Pour finir

Toutes les données de ce guide d'excursion se rapportent à la situation en 2006 et peuvent changer avec le temps. Le cas échéant, l'éditeur « Atlas hydrologique de la Suisse » décline toute responsabilité, de même qu'en cas d'incident ou de modification de parcours sur l'itinéraire proposé.



Q Débit
H Hauteur d'eau
(0 m = 390 m d'altitude)

Fig. 14
Courbe de tarage de la Veveyse
(données: OFEV)

montrent que l'hydrométrie repose sur deux techniques complémentaires : la première consiste à mesurer le niveau des eaux, la seconde, appelée jaugeage, s'attache à estimer la vitesse du courant pour un niveau des eaux donné. Le niveau des eaux est beaucoup plus simple à mesurer que la vitesse du courant, il est donc mesuré en continu par un limnigraphe enregistreur. Une courbe, dite courbe de tarage, établit une relation entre la hauteur d'eau et le débit correspondant. La courbe de tarage permet de transformer les enregistrements continus de hauteur d'eau en série continue de débit (fig. 14).

Un jaugeage est une mesure estimative du débit d'un cours d'eau. Il existe différentes techniques de jaugeage. La technique traditionnelle consiste à mesurer de manière systématique la vitesse de l'eau sur une section transversale de la rivière, puis

d'en déduire une vitesse moyenne. La mesure de la vitesse s'effectue à l'aide d'un moulinet. Des techniques de jaugeage chimique ont également été développées depuis les années 1960. Elles utilisent le principe du taux de dilution d'un traceur, comme le sel de cuisine, qui est proportionnel au débit mesuré.

La station de Vevey est équipée d'un limnigraphe à radar. La passerelle qui enjambe la Veveyse à la hauteur de la station permet d'effectuer des mesures de vitesse à l'aide d'un moulinet. Cet appareil est équipé d'une hélice et d'un compteur ; la vitesse du courant est déterminée par le nombre de tours de l'hélice dans un intervalle de temps. Pour connaître les valeurs actuelles de débit (Q) ou de hauteur d'eau (H) à la station, envoyer comme SMS à 237 : « Q 2486 » ou « H 2486 ».

CONTACTS

Institution / Organisation	Informations	Adresse
Atlas hydrologique de la Suisse HADES	Informations générales sur l'Atlas et sur les guides d'excursion	Institut de géographie de l'Université de Berne, Hallerstrasse 12, 3012 Berne Tél 031 684 80 15 Fax 031 631 85 11 atlashydrologique.ch
Service des ponts et chaussées de l'environnement, Canton de Fribourg	Informations sur la protection contre les crues et l'aménagement des cours d'eau	Impasse de la Colline 4 1762 Givisiez Tél 026 305 37 60 Fax 026 305 10 02 www.fr.ch/sen
Direction générale de l'environnement (DGE) du Canton de Vaud	Informations sur l'état des cours d'eau, la protection contre les crues et l'aménagement des cours d'eau	Avenue de Valmont 30b Rue du Valentin 10 1014 Lausanne Tél 021 316 44 22 www.vd.ch/dge
Office fédéral de l'environnement (OFEV)	Informations générales sur les eaux et leur protection ainsi que sur la gestion des risques naturels ; données hydrologiques	Office fédéral de l'environnement (OFEV) 3003 Berne Tél 058 462 93 11 Fax 058 462 99 81 www.bafu.admin.ch/fr

AUTRES LIENS INTERNET

Informations sur la région de Châtel-St-Denis et les Paccots :
www.chatel-st-denis.ch
www.fribourgregion.ch/fr/les-paccots/

Informations sur la région de Vevey et Montreux :
www.vevey.ch
www.montreuxriviera.com

MétéoSuisse, Office fédéral de météorologie et climatologie, informations sur les phénomènes météorologiques :
www.meteosuisse.ch/web/fr/meteo.html

Musée historique de Vevey :
www.museehistoriquevevey.ch

Musée Jenisch, musée des Beaux-Arts et cabinet cantonal des estampes :
www.museejenisch.ch

Musée suisse de l'appareil photographique :
www.ceramuseum.ch