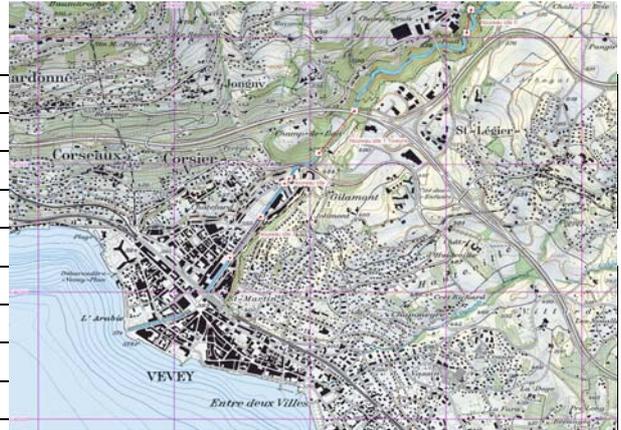


# Cadastre hydraulique du canton de Vaud

© Swiss topo

## Fiche d'investigation n°12



Date de la visite	29.05.2008
Cours d'eau	Veveyse
Type de site	Nouveau site 3
Nom de la commune	Vevey
Site retenu?	<b>Intéressant à court ou moyen terme</b>
Coordonnées (X, Y) prise d'eau	554631/ 146585
Coordonnées (X, Y) restitution	554409 / 146269
Débits	Débit maximal estimé: 5 m <sup>3</sup> /s
Dénivellation	3.5 m
Puissance électrique maximale	135 kW
Production estimée	400'000 kWh/an
Type d'environnement	Urbain
Site	<p>L'aménagement intègre quatre chutes qui totalisent une dénivellation de 4.00 m au moins, le niveau de crête étant limité par la hauteur des ponts. La retenue est située un peu en aval de la dernière chute de la Veveyse.</p> <p>L'installation de turbinage (équipée de 3 turbines axiales 4 pales type siphon) pourrait être intégrée dans le vaste complexe immobilier "Les Moulins de la Veveyse" en cours de construction actuellement.</p>
Passer à poissons	Pas de passer à poissons actuellement (suite de seuils non franchissables jusqu'au lac)
Raccordement électrique	Aisé, le local de turbinage se trouvant dans la zone locative de Vevey
Accès par route	Aisé, Veveyse le long de la route de Gilamont
Tarif de reprise selon RPC	30 cts/kWh
Investissement maximal	> CHF 1'200'000.-
Conclusions	L'investissement maximal possible permet de réaliser le projet. La définition des niveaux devra être approfondie (création d'un long bassin dont le niveau d'eau sera maintenu constant). Une attention particulière devra être portée sur l'impact du turbinage sur la gestion des crues.

Avertissement: Cette fiche dresse un portrait sommaire du site. Seule une étude détaillée permettra de confirmer la faisabilité technico-économique du site avant une éventuelle réalisation.