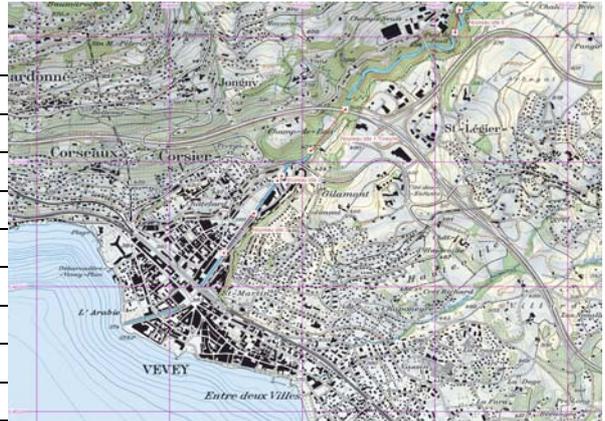


Cadastre hydraulique du canton de Vaud

© Swiss topo

Fiche d'investigation n°11



Date de la visite	29.05.2008
Cours d'eau	Veveyse
Type de site	Nouveau site
Nom de la commune	Vevey
Site retenu?	Intéressant à court ou moyen terme
Coordonnées (X, Y) prise d'eau	554846 / 146888
Coordonnées (X, Y) restitution	554814 / 146850
Débits	Débit maximal estimé: 5 m ³ /s
Dénivellation	2 m sur une longueur de moins de 50 m
Puissance électrique maximale	80 kW
Production estimée	350'000 kWh/an
Type d'environnement	Urbain
Site	<p>En aval du passage souterrain de la Veveyse, se trouve une série de seuils qui pourraient être exploités par des turbines siphon. L'implantation de ces turbines devra être étudiée de manière à ne pas créer d'obstacles aux crues.</p> 
Passe à poissons	Pas de passe 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 1'000'000.-
Conclusions	L'investissement maximal possible permet de réaliser le projet. Une attention particulière devra être portée sur l'impact du turbinage sur la gestion des crues.