

Cadastre hydraulique du canton de Vaud

© Swiss topo

Fiche d'investigation n°8



Date de la visite	12.06.2008
Cours d'eau	Sépey (ruisseau)
Type de site	nouveau site
Nom de la commune	Ormont Dessous
Site retenu?	Intéressant à court ou moyen terme
Coordonnées (X, Y) prise d'eau	570'139 / 136'106
Coordonnées (X, Y) restitution	570'357 / 135'415
Débits	Débit maximal estimé: 0.05 m ³ /s (peu de données)
Dénivellation	183 m sur une longueur de 1 km environ
Puissance électrique maximale	70 kW
Production électrique	315'000 kWh/an
Type d'environnement	forêt + prairie
Site	<p>Photo 1: Sépey au niveau de la zone théoriquement prévue pour la restitution. Photo 2: Zones de la prise d'eau et de la future conduite forcée</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;"> Photo 1 Photo 2 </p>
Raccordement électrique	Vers la prise d'eau potentielle se trouve un télésiège à proximité.
Accès par route	Pour la prise d'eau: facile, accès aisé Pour la centrale: accès plus difficile, car pas de route carrossable. Il est probablement judicieux d'étudier la variante de placer la centrale proche du réservoir (coordonnées approx: 570'370/135'160) situé en bord de forêt.
Tarif de reprise selon RPC	27 cts/kWh
Investissement maximal	CHF 940'000.-
Conclusions	L'investissement maximal possible devrait permettre de créer tout le site, étant donné son aspect accessible, le terrain (peu de rochers, peu pentu) se prêtant apparemment à la pose d'une conduite forcée sans difficulté.