



# Cadastre hydraulique du canton de Vaud

© Swiss topo

## Fiche d'investigation n°13



Date de la visite	13.06.2008
Cours d'eau	Venoge
Nom du site	Moulin dessus
Nom de la commune	Cuarnens
Site retenu?	Intéressant à long terme
Coordonnées (X, Y) prise d'eau	522'500/164'480
Coordonnées (X, Y) restitution	522'960/164'400
Débits	Débit maximal concédé: 500 l/s, débit maximal estimé: 800 l/s
Dénivellation	8 m
Puissance électrique maximale	50 kW (avec 8 m et 800 l/s)
Production électrique	225'000 kWh/an
Type d'environnement	Forêt + campagne
Site	<p>Seuil (photo 1) et canal d'aménée (photo 2) encore en bon état et en eau, bâtiment en réflexion (initialement la roue actionnait un moulin à grain puis une scierie)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;"><span>Photo 1</span><span>Photo 2</span></p>
Passé à poissons	Pas de passe à poissons (projet en cours)
Raccordement électrique	Raccordement électrique à 400 V sur le site
Accès par route	Aisé
Tarif de reprise selon RPC	30 cts/kWh
Investissement maximal	CHF 690'000.-
Conclusions	L'investissement maximal possible devrait permettre de réhabiliter le site car les canaux subsistent. Il reste à valider les débits turbinables et le débit résiduel. Fusion avec les sites en aval difficile vu la longueur des canaux et leurs intérêts pour la faune et la flore.