



Cadastre hydraulique du canton de Vaud

© Swiss topo

Fiche d'investigation n°6

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Date de la visite | 11.09.2008 |  |
| Cours d'eau | Morges | |
| Type de site | Nouveau site | |
| Nom du site | Site des Eaux Minérales | |
| Nom de la commune | Morges | |
| Site retenu? | Intéressant à court ou moyen terme | |
| Coordonnées (X, Y) prise d'eau | 526955 / 151897 | |
| Coordonnées (X, Y) restitution | 527085/ 151666 | |
| Débits | Débit maximal estimé: 700 l/s | |
| Dénivellation | 8 m | |
| Puissance électrique maximale | 50 kW | |
| Production électrique | 215'000 kWh/an | |
| Type d'environnement | Rives boisées à l'ouest du Chemin du Moulin, à proximité de la patinoire de Morges | |
| Site | <p>Site situé à proximité de la station de mesure des débits - Chute existante- un canal d'aménée pourrait être réalisé à l'ouest du cours d'eau (photos de la Morges juste en amont de la chute et 350 m plus bas)</p>  | |
| Passé à poissons | Pas de passe à poissons actuellement | |
| Raccordement électrique | Station électrique à proximité (alimentation électrique de la patinoire) | |
| Accès par route | Route carrossable 50 m à l'est du lit du cours d'eau | |
| Tarif de reprise selon RPC | 30 cts/kWh | |
| Investissement maximal | CHF 650'000.- | |
| Conclusions | L'investissement maximal possible devrait permettre de valoriser cette chute. Site à approfondir. | |