

Gare de chargement industrielle

Aigle (VD), 2008-2009



Maître de l'ouvrage

Tamoil SA

Période de réalisation

2008 - 2009

Coût

Total TTC : 5 100 000.-

Ingénieur responsable

Pierre Mivelaz

Direction des travaux

André Gloor

Programme

Projet d'assainissement de la gare de chargement des hydrocarbures de la Raffinerie de Collombey.

Le mandat porte sur l'établissement d'un concept d'évacuation des eaux polluées et non polluées conforme aux exigences des services cantonaux de protection de l'environnement. L'assainissement des bassins de rétention a également été pris en compte dans cette étude.

Le projet prévoit l'évacuation des eaux non polluées des bassins de rétention par pompage individuel au Rhône après passage par un séparateur.

Les eaux potentiellement polluées sont transférées sur la Raffinerie de Collombey pour le traitement via 4 stations de pompage. La gestion des eaux lors de précipitations est assurée par 3 bassins de rétention.

Caractéristiques techniques

Stations de pompage principales	5 pces
Pompes bassins de rétention	4 pces
Conduites de refoulement	1 600 m
Canalisations gravitaires	400 m
Etanchéité de bassins	9 100 m ²