

Références :

Sites pollués

- Investigation technique selon OSites d'un ancien site industriel à Matran (en collaboration avec ECOSCAN SA). Demaurex & Cie SA, 2010.
- Investigation technique selon OSites de la gare de chargement TAMOIL à Aigle. 2009-2010.
- Investigation technique selon OSites du complexe industrielle de l'ancienne usine Paillard, à Ste-Croix (en collaboration avec Pierre Honsberger Environnement et Planification). SESA, 2008.
- Investigation technique selon OSites d'un site industriel à Aigle, 2008.
- Expertise environnementale de l'ancien site industriel Pierre Roch à Rolle, 2007.
- Expertise environnementale du dépôt pétrolier Carbona SA à Sion, 2007.
- Investigation technique du site de dépôt pétrolier de la Longeraie, à Eclépens. Total Suisse SA, 2006.
- Investigation détaillée de l'ancienne décharge de Bronjon, à Moudon. Commune de Moudon, 2005-2006.
- Investigation détaillée de l'ancienne décharge de la Fare, Vuflens-la-Ville. Service des eaux, sols, et assainissement, Etat de Vaud, 2004.
- Investigation technique préalable des Atelier Industriels Traction d'Yverdon-les-Bains. CFF, 2004.
- Investigation technique préalable de la gare marchandise de Payerne. CFF, 2003.
- Projet d'assainissement des anciennes décharges publiques du Pré-des-Fourches et des Saviez, à Noville. Service des Travaux de Montreux, 2002-2003.
- Investigation historique et cahier des charges de l'investigation technique des sites pollués de la région de la Broye. CFF, 2002.
- Investigation technique de l'ancienne décharge publique de Molard Parelliet, à Trélex. Service des Travaux de Nyon, 2002.
- Investigation historique et cahier des charges de l'investigation technique des sites pollués de la région d'Yverdon. CFF, 2002.
- Evaluation des anciennes décharges sur territoire de la commune de Romanel-sur-Lausanne. - Service des eaux, sols, et assainissement, Etat de Vaud, 2000.
- Etude typologique des décharges contrôlées pour matériaux inertes. Service des eaux, sols, et assainissement, Etat de Vaud, 1999.

Géologie de l'ingénieur - Géologie

- Reconnaissance géologique d'un site pour décharge contrôlée pour matériaux inertes à Puidoux. Service des eaux, sols, et assainissement, Etat de Vaud, 2008.
- Etude géologique de la galerie de la Tine, à Rossinière. Chemin de fer Montreux – Oberland bernois. MOB, 2008.
- Analyse comparative de sites de décharge contrôlée pour matériaux inertes dans le Nord-est vaudois. Service des eaux, sols, et assainissement, Etat de Vaud, 2007.
- Recherche et analyse comparative de sites de décharge contrôlée pour matériaux inertes dans le Nord vaudois. Service des eaux, sols, et assainissement, Etat de Vaud, 2007.
- Projet de dépôt de matériaux d'excavation de Plan Champ, commune d'Ormont-Dessous. Entreprise de correction fluviale de l'Eau Froide, 2007.
- Avant-projet d'aménagement d'une décharge contrôlée pour matériaux inertes à Eysins (en collaboration avec ECOSCAN SA), SESA, 2005-2006.
- Étude géologique et hydrogéologique de 3 sites destinés à accueillir une décharge contrôlée pour matériaux inertes. Service des eaux, sols, et assainissement, Etat de Vaud, 2004 et 2005.
- Expertise sur les causes de l'affaissement d'une villa à Bavois (VD). Privé, 2003.
- Cartographie géologique partielle de la feuille Grandson de l'Atlas géologique de la Suisse au 1:25'000. Service hydrologique et géologique national, 2003.
- Expertise sur les causes de l'affaissement d'une villa à Antagnes (VD). Privé, 2002.
- Recherche de sites de décharge contrôlée pour matériaux inertes dans les districts périphériques de Lausanne. Service des eaux, sols, et assainissement, Etat de Vaud, 2002.

Hydrogéologie

- Expertise sur la vulnérabilité d'une source privée, sur territoire communal de Puidoux. Tribunal d'Arrondissement de l'Est vaudois, 2009.
- Expertise relative aux sources communales de St-Saphorin. Tribunal d'Arrondissement de l'Est vaudois, 2008.
- Etude hydrogéologique du massif rocheux du tunnel Sud du Mormont, CFF, 2007.
- Captage de la source de la Golette. Commune de Chapelle-sur-Moudon, 2007.
- Expertise sur les possibilités de recaptage d'une source communale, Lavigny, 2003.
- Recherche et captage d'eau potable pour une ferme isolée à Pizy (VD), 2003.
- Exploitation des eaux souterraines du Bois-de-Chêne par 2 puits. Expertise hydrogéologique sur mandat du Tribunal Administratif VD, 2000-2001.

Evacuation des eaux

- Etude d'évacuation des eaux claires des projets de point de vente de Lidl à Etoy, Romanel et Yverdon. Lidl Schweiz GmbH, 2008-2010.
- Etude d'évacuation des eaux claires du tronçon de ligne Etoy-Allaman. CFF, 2008.
- Etude d'évacuation des eaux claires d'un projet de centre commercial à Etoy. Plantay Patrimoine Investissement SA, 2007.
- Etude d'évacuation des eaux claires d'un projet de quartier d'habitation à Etoy. Michel Racheter & Associés SARL, 2006.
- Etude d'évacuation des eaux claires d'un projet de centre commercial Migros – Interio à Etoy. Bullens Partners Ltd, 2006.
- Etude d'évacuation des eaux claires de la nouvelle zone artisanale des Tuilières. Commune d'Etoy, 2005.
- Concept d'infiltration des eaux claires de la zone hôtelière et commerciale d'Etoy-Sud. Commune d'Etoy, 2005.
- Etude d'évacuation des eaux claires du tronçon de ligne Bienne – Mett. CFF, 2005.
- Etat de l'infiltration dans le cadre du PGEE de la Commune d'Arzier, 2005.
- Etat de l'infiltration dans le cadre du PGEE de la Commune de Jouxens-Mézery, 2005.
- Etude d'infiltration des eaux claires de la zone artisanale et industrielle des Bruyères, Commune d'Etoy, 2001.
- Etat de l'infiltration dans le cadre du PGEE de la Commune d'Etoy, 2001.

Géothermie

- Participation au projet de géothermie profonde de la Côte en tant que géologue. Consortium GP La Côte, 2009-2010.
- Conseils, relevés géologiques et surveillances de source pour les forages d'implantation de sondes géothermique réalisés par PAC Géothermie SA, 2007-2010.
- Captage et réinfiltration d'eau souterraine pour la réalisation d'un doublet géothermique à Gingins. PAC Géothermie SA, 2007.