

Le projet

Le projet concerne la mise à jour du cadastre des sites pollués dans le secteur de la gare des Eaux-Vives, suite à la mise au point des compétences respectives entre le canton et l'OFT (Office Fédéral des Transports).

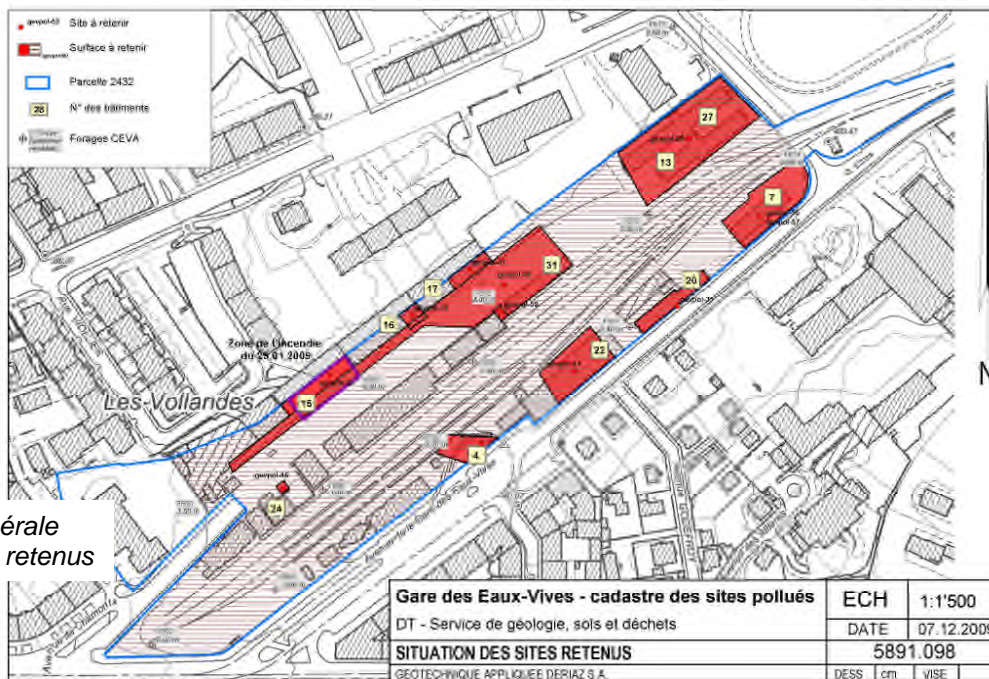
La méthodologie utilisée a été basée sur celle de l'établissement du cadastre cantonal des sites pollués: après plusieurs étapes de présélection, chaque site encore retenu a été évalué et étudié en détail, notamment avec le logiciel d'évaluation des sites potentiellement contaminés EVA3 (OFEFP – Office Fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, 2002).

Dans ce cadre, une synthèse des informations disponibles a été réalisée pour le secteur (nappes, perméabilités des sols, aménagement du territoire, etc.), afin de pouvoir mieux estimer le danger que représente chaque site.

Prestations de GADZ

- Etablissement d'une base de données répertoriant les données pour chaque site (archives GESDEC, archives GADZ, archives OFT, rapports historiques et techniques, registre des entreprises genevoises, registre du commerce).
- Plusieurs phases de présélection basées sur la visite détaillée des lieux, l'établissement d'une série de fiches de décisions, l'évaluation avec le programme EVA.
- Traitement de l'information dans un système d'information géographique: ArcView.

Plan de situation générale avec l'emprise des sites retenus



Maître de l'ouvrage : Service de géologie, sols et déchets (GESDEC)

Période d'étude : 2009 - 2010