

Wattrelos - Leers Requalification de l'ancien site industriel PCUK

Evaluation Détaillée des Risques Sanitaires



Pays

France (Nord)

Client

Etablissement Public Foncier
du Nord-Pas-de-Calais

Date

2005-2006

Prestations de Sogreah

- Synthèse des données existantes
- Investigations complémentaires sur site et hors site
- Evaluation Détaillée des Risques pour les contaminations chimiques et pour les aspects radiologiques
- Recommandations pour la requalification

Contexte

La friche industrielle PCUK, située sur les communes de Wattrelos et de Leers, est un ancien site de l'industrie chimique qui s'étend sur plus de 45 ha.

Dans le cadre du projet de réaménagement de cette friche industrielle en un espace vert de loisirs, la mission de requalification du site a été confiée à l'EPF NPDC.

Sogreah a été sollicité pour la réalisation d'une Evaluation Détaillée des Risques visant à fixer les objectifs de réhabilitation vis-à-vis du projet d'aménagement.

Déroulement de la mission

- Synthèses des études antérieures.
- Acquisition de données complémentaires (sondages et prélèvements de sol sur site et hors site, analyses chimiques de sols pour la recherche des métaux).
- Etablissement du schéma conceptuel après aménagement.
- Evaluation Détaillée des Risques sur la santé humaine et pour les ressources en eaux pour les substances métalliques et organiques.
- Etudes des risques radiologiques, notamment en liaison avec la présence de dépôts de phosphogypse (prestations sous-traitées à la société ALGADE : analyses radiologiques, levée de doute, évaluation simplifiée des risques).
- Détermination des objectifs de réhabilitation, recommandations pour la requalification du site.
- Rapport de synthèse et réunion de présentation au comité technique (EPF, DRIRE, DDASS, Agence de l'Eau, Lille Métropole, Mairie de Wattrelos, Voies Navigables de France, RHODIA, Scétauroute).

GNB/NDT/ebd/0211