



Pollution des sols : BASOL

Base de données BASOL sur les sites et sols pollués
(ou potentiellement pollués) appelant
une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif

Présentation **Description** **Situation technique** **Environnement** **Surveillance** **Traitement**
du site **du site** **du site** **du site** **et restrictions d'usage** **du site**

Région : LORRAINE

Département : 54

Site numéro : 83

Date de création de la fiche ou de sa dernière mise à jour : 05/12/2005

Auteur de la qualification : DRIRE (GS 54)

Localisation et identification du site

Nom usuel du site : Agence EDF GDF Services et Poste de détente de gaz ; rue Charles de Foucault

Localisation :

Commune : NANCY

Code postal : 54000 - **Code INSEE** : 54395

Coordonnées Lambert X : 883234,7 **Y** : 2418352,64

Référentiel : LAMBERT II ETENDU

Précision : ADRESSE (NUMERO)

Adresse : 4-50, rue Charles de Foucault

Lieu-dit :

Responsable(s) actuel(s) du site : PROPRIETAIRE

il s'agit D'UN EXPLOITANT ANTERIEUR

La qualité du responsable : PERSONNE MORALE PRIVEE

Propriétaire(s) du site :

Nom

Qualité

Coordonnées

Gaz de France

PERSONNE MORALE PRIVEE

Affichage cartographique :

BASIAS - GEOSIGNAL

Caractérisation du site

Description du site :

Le site, en bordure du canal près du pont levis, a accueilli l'usine de production de gaz à partir de la distillation de la houille de 1924 à 1950.

En 1991, un poste de détente de gaz a été construit et en 1997, une agence d'exploitation EDF GDF Services a été ajoutée.

Actuellement, l'utilisation du site n'a pas changé.

Description qualitative à la date du 05/12/2005 :

Dans le cadre du projet de construction d'une nouvelle agence commerciale sur le site gazier de la rue Charles de Foucault, EDF-GDF Services Nancy Lorraine a fait réaliser en 1994 un audit environnemental par IRH Environnement.

Deux zones de terres polluées ont été identifiées; les polluants découverts étaient des HAP(Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques), des solvants et des PCB.

Le chantier de dépollution a été confié à la société SERPOL SA, les travaux ont commencé le 3 juill et 1995, par la pose d'un rideau de palplanches pour isoler le site; les travaux ont duré 3 mois.

Au total 657 m3 de terres polluées ont été extraites, soit:

.539 T éliminées en CET1 (Jeandelaincourt),

.643 T lavées et recyclées sur place,

.37,4 T de boues incinérées dans un centre autorisé.

De plus 10 000 m3 de déblais ont été évacués vers un site de classe 3 (produits inertes).

Un rapport final après traitement a été effectué par IRH Environnement en janvier 1996.

Le site de l'ancienne usine de gaz de Nancy est en classe 3. De ce fait, c'est un site dont la sensibilité vis à vis de l'homme, des eaux souterraines et superficielles est faible.

Sur la base de ces études et compte tenu de l'absence de risques, aucune autre action n'est à prévoir.

Un immeuble de logements hébergeant du personnel GDF a été construit sur une partie du site dans les années 1970.

Actuellement les logements font l'objet de transactions immobilières entre leurs occupants et GDF. Une étude détaillée des risques a été réalisée, les investigations menées dans ce cadre permettent de conclure à l'absence de risque sanitaire pour les occupants des logements. Cependant des travaux de traitement des abords de l'immeuble vont être entrepris par GDF afin de traiter la pollution résiduelle des sols alentours.

Des piézomètres ont été forés afin de surveiller la qualité des eaux souterraines circulant au droit du site.