

Fiche interne (non diffusable)

Identification

Identifiant	60SIS11133
Nom usuel	Centre EDF GDF Services de Cergy
Adresse	rue Sadi carnot
Lieu-dit	
Département	OISE - 60
Commune principale	CREPY EN VALOIS - 60176
Caractéristiques du SIS	<p>Une usine à gaz a été exploitée sur les terrains à l'angle de la rue hyppolyte clair, sadi carnot et de la rue victor hugo (partie 1). Le site à l'angle de la rue sadi carnot et de la rue des tournelles (partie 2) a été exploité en tant que station gazométrique de 1885 à 1956 puis a été transformé en stockage d'air propané.</p> <p>En 2000, un diagnostic initial a permis de constater l'impact local par des ferrocyanures de la zone de stockage du gaz (partie 2- point S17) et une contamination de l'ensemble de la zone par des HAP. Un diagnostic approfondi de la qualité du site a été réalisé en septembre 2002. Celui-ci montre que :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la zone de la fosse à goudron (partie 1) est polluée aux BTEX et aux HAP. - au droit de l'ancienne zone d'épuration (partie 2), un impact des sols en ferrocyanures, BTEX, HAP et métaux. Au droit du passage menant à cette zone, des impacts en HAP et mercure sont également relevés dans les sols. <p>Des plans et résultats d'analyses sont présentés en annexe.</p>
Etat technique	
Observations	

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	60.0043	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=60.0043

Sélection du SIS

Statut Soumis

Critère de sélection Terrains concernés à risques potentiels, à gérer

Commentaires sur la sélection

Précision des contours

Localisation D'après des plans anciens et actuels à l'échelle appropriée

Cadastre Périmètre conforme au parcellaire IGN / conforme au plan cadastral (cadastre.gouv.fr)

Observations sur la numérisation

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 692232.0 , 6903619.0 (Lambert 93)

Superficie totale 5890 m²

Périmètre total 603 m

Précision des contours Bonne

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
CREPY EN VALOIS	AH	648	08/08/2019
CREPY EN VALOIS	AH	359	08/08/2019
CREPY EN VALOIS	AH	357	08/08/2019
CREPY EN VALOIS	AH	647	08/08/2019
CREPY EN VALOIS	AH	350	08/08/2019

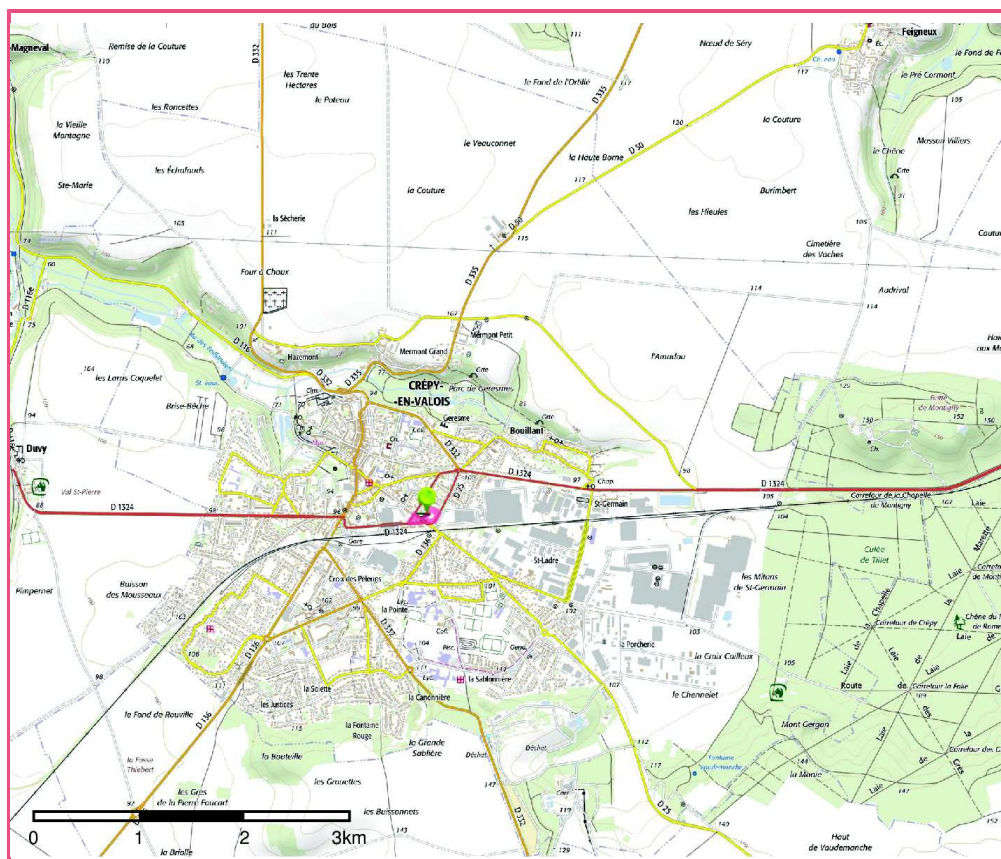
Gestion de documents

Titre	Commentaire	Diffusable
Plan_zone1		Oui
Plan_zone2		Oui
Résultats_zone1		Oui
Résultats_zone2		Oui

Historique des interventions sur le SIS

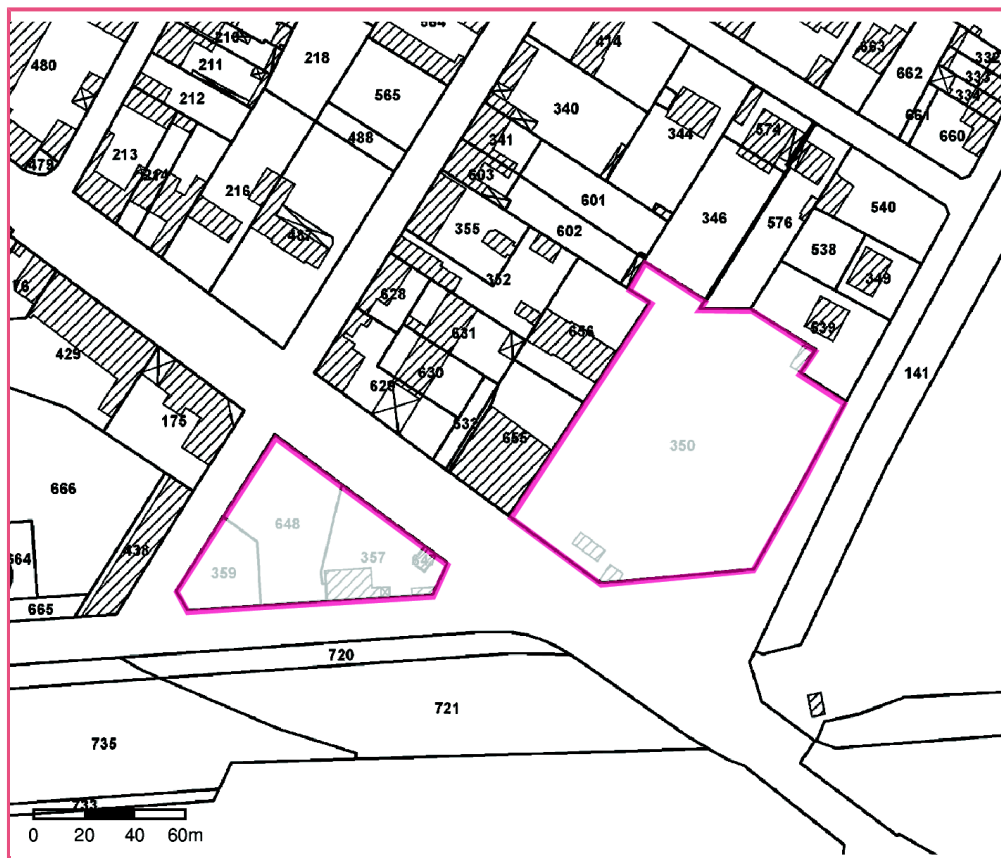
Date	Action	Utilisateur	Organisme	Commentaires
08/08/2019	Création	DEBRAS Audrey	Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	
08/08/2019	Soumission pour validation	DEBRAS Audrey	Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	
25/10/2019	Demande de modification	DEBRAS Audrey	Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	
28/10/2019	Soumission pour validation	DEBRAS Audrey	Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 60SIS11133












□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 60SIS11133

ZONE 1

légende

-  Plan cadastral
-  Installations antérieures
-  Limite de propriété
-  T10 Tranchées (à la pelle mécanique)
-  T10 Fosse (à la pelle mécanique)
-  Zone non investiguées et/ou non polluées
-  Pollution mixte, BTEX (39 mg/kg) et HAP(10) (4003 mg/kg) (T17-5)
-  Pollution générale aux HAP(10) (moyenne = 209.5 mg/kg)
-  Canalisations

RUE

HIPPOLYTE

CLAIR

RUE VICTOR HUGO

CARNOT

AVENUE SADI

T17

T15

T13

T11

Bureaux

T12

Eau

ammoniacale

Décantation

Goudron

T14

Atelier

Pompage

Goudron

Magasin

Emission

Remis

échelles

Entrée

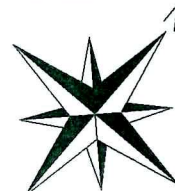
Charbon

Mâchefers

Coke

Parc à charbon

0 10 20



Cartographie de la pollution zone 1

CLIENT:

GDF

CREPY EN VALOIS

LOCALISATION:

Crépy En Valois

Ing de Projet

S.C



ICF Environnement

14 à 30 rue Alexandre Bâtiment C
92230 GENNEVILLIERS Cedex

Tel : (33) 01 46.88.99.00 - Fax : (33) 01 46.88.99.11

N° DOSSIER:

20164

DESSINE par : J.B

DATE : juillet 2000

INDICE

ECHELLE : 1/500

VERIFIE PAR: S.C

0 0

FORMAT : A4

DWG N° : 001

0 1

L'ancienne usine à gaz se situe à environ 800 m au Sud des eaux de surface les plus proches. Le sol, jusqu'à 3 mètres sous le site, est constitué de sables argileux et de remblais grossiers.

- *Présence et type de population.*

La zone 2 (ancienne zone de stockage du gaz) est, à priori, fréquentée par des personnes averties (personnel de Gaz de France).

Des barrières de chantier empêchent désormais l'accès à la zone 1.

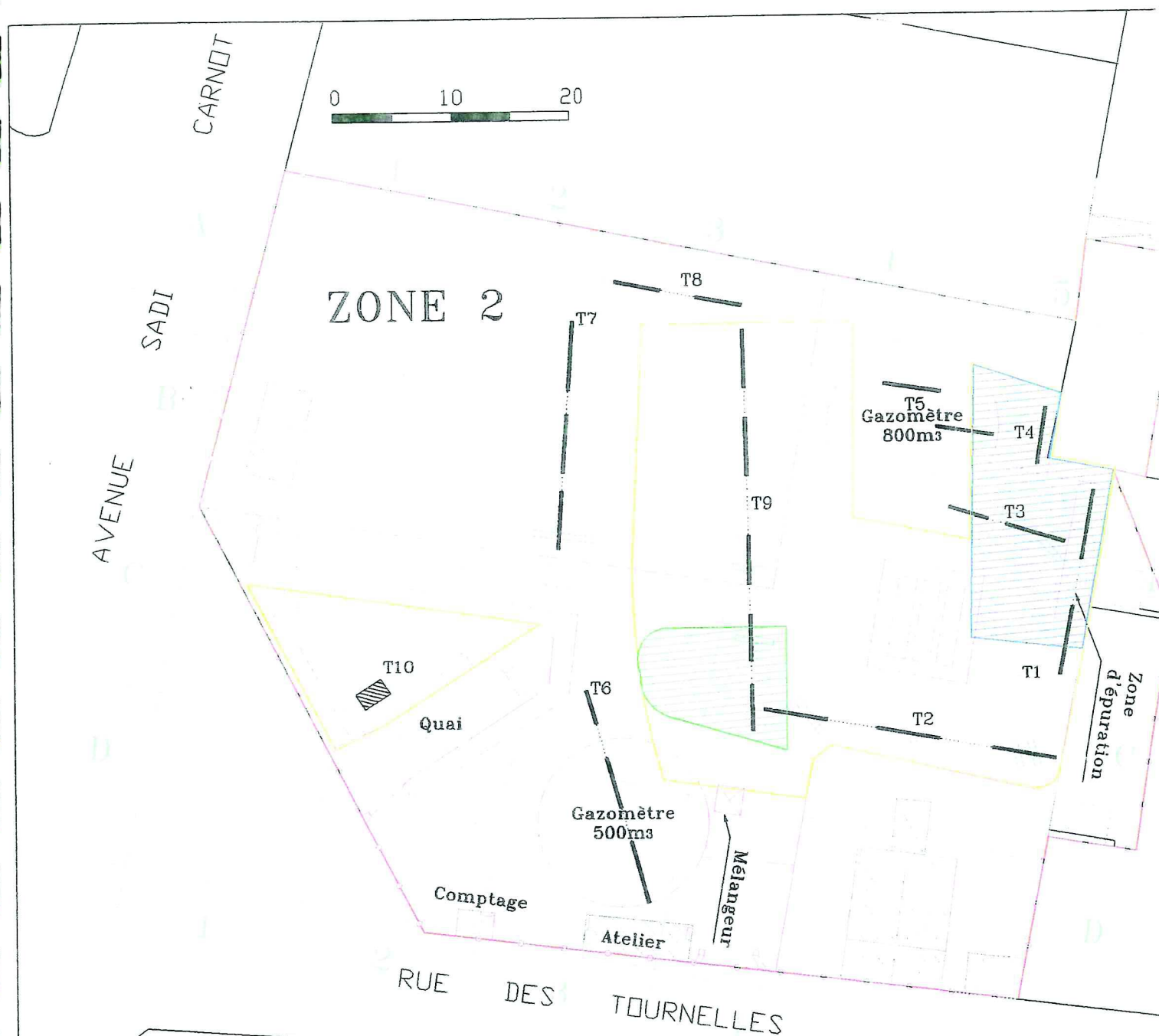
5.2 Définition des sources rencontrées

L'examen des terres a permis de définir 3 sources-sol. Leur nature, emplacement, extension sont décrits dans le tableau suivant :

- *Zone 1 :*

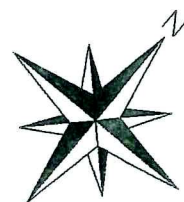
Nature de la source	BTEX (Benzène, Ethyl benzène, Xylènes totaux et toluène) HAP (10)	
Emplacement (zones hachurées en rouge dans l'annexe 2)	Proximité fosse à goudron (T 17-5) ▲B2-B3	
	Profondeur minimale	0,6 m
	Profondeur maximale	2 m
	Epaisseur moyenne	1 m
	Surface	340 m ²
	Volume	340 m ³
	Concentration en BTEX	39 mg/kg
	Concentration en HAP(10)	4000 mg/kg

Nature de la source	HAP (10)	
Emplacement (zones hachurées en jaune dans l'annexe 2)	Ensemble de la zone	
	Profondeur minimale	0,4 m
	Profondeur maximale	3 m
	Epaisseur moyenne	2 m
	Surface	646 m ²
	Volume	1292 m ³
	Concentration en HAP(10)	Min : 2 mg/kg (T 16-3) Max : 660 mg/kg (T 16-1) Moyenne : 210 mg/kg



légende

- Installations antérieures
- Limite de propriété
- Zones non investiguées et /ou non polluées
- Pollution aux HAP(10) < 500 ppm
- Pollution mixte aux cyanures (moyenne 2470 ppm), BTEX (moyenne 14.3 ppm) et HAP(10) (moyenne 314 ppm)
- Pollution au mercure (25.6 ppm) (T9 C1)
- T10 Tranchées (à la pelle mécanique)
- T10 Fosse (à la pelle mécanique)
- Canalisations



Cartographie de la pollution zone 2

CLIENT:

GDF
CREPY EN VALOIS

LOCALISATION:

Crépy En Valois

Ing de Projet

S.C



ICF Environnement

14 à 30 rue Alexandre Bâtiment C
92230 GENNEVILLIERS Cedex

Tel : (33) 01 46.88.99.00 - Fax : (33) 01 46.88.99.

DESSINÉ par : J.B

DATE : juillet 2000 INDI

• Zone 2 :

Nature de la source	Cyanures (cyanures libres et cyanures totaux) BTEX (Benzène, Ethyl benzène, Xylènes totaux et toluène) HAP (10) phénols arsenic, plomb	
Emplacement	Zone d'épuration	▲ A5-B5
	Profondeur minimale	0,7 m
	Profondeur maximale	1 m
	Epaisseur moyenne	0,3 m
	Surface	600 m ²
	Volume	180 m ³
	Concentration en cyanures CN libres	Min : 6 mg/kg (T 4-2) Max : 35 mg/kg (T 1 5/2) Moyenne : 18 mg/kg
	CN totaux	Min : 11 mg/kg (T 4-2) Max : 8020 mg/kg (T 1 5/2) Moyenne : 2470 mg/kg
	Concentration en BTEX	Min : 0,3mg/kg (T 3-1) Max : 42 mg/kg (T 1 5/2) Moyenne : 14,3 mg/kg
	Concentration en HAP(10)	Min : 4 mg/kg (T 1C) Max : 980mg/kg (T 1 5/2) Moyenne : 314 mg/kg
	Concentration en phénols	38,8 mg/kg (T 1 5/2)
	Concentration en arsenic	Min : 9 mg/kg (T 1C) Max : 81 mg/kg (T 1 5/2) Moyenne : 45 mg/kg
	Concentration en plomb	492 mg/kg (T 1 5/2)

Nature de la source	Mercure	
Emplacement	voie d'accès (T 9 C1)	▲ C3-C4
	Profondeur minimale	0 m
	Profondeur maximale	1,50 m
	Epaisseur moyenne	1 m
	Surface	450 m ²
	Volume	450 m ³
	Concentration en Mercure	26 mg/kg

Nature de la source	HAP (10)	
Emplacement	Ensemble de la zone	
	Profondeur minimale	0 m
	Profondeur maximale	2 m
	Epaisseur moyenne	1 m
	Surface	3630 m ²
	Volume	3630 m ³
	Concentration en HAP(10)	Min : 0,6 mg/kg (T 7 C1) Max : 627 mg/kg (T 4-1) Moyenne : 83 mg/kg

Les zones sources sont reportées sur le plan en **annexe 3**.