

Identification

Identifiant	36SIS07338
Nom usuel	EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY
Adresse	22 boulevard de Chanzy
Lieu-dit	
Département	INDRE - 36
Commune principale	LE BLANC - 36018
Caractéristiques du SIS	<p>Le terrain situé en zone résidentielle a accueilli de 1883 à 1961 une usine fabriquant du gaz à partir de la distillation de la houille. Les installations de l'usine ont été démolies dans les années 60 avec l'arrivée du gaz naturel.</p> <p>Actuellement, le terrain, propriété de Gaz de France, comprend les bâtiments administratifs du centre EDF / GDF Services Indre en Berry.</p> <p>Une nappe phréatique est présente au droit du site. Elle correspond à une nappe de vallée et demeure en liaison avec la Creuse. Cette dernière peut drainer la nappe ou l'alimenter en fonction de sa hauteur d'eau, ce qui entraîne des changements du sens d'écoulement des eaux souterraines.</p> <p>Le site de Le Blanc est un site dont la sensibilité vis à vis de l'homme, des eaux souterraines et superficielles est faible.</p> <p>En 1992, un audit environnemental a été réalisé en vue d'un réaménagement pour les besoins internes d'EDF / GDF et a mis en évidence :</p> <ul style="list-style-type: none">- la présence dans le sol de substances liées à la production de gaz manufacturé, notamment par des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP),- une contamination des eaux souterraines par des composés organiques mono-aromatiques volatiles (BTEX), des HAP, des cyanures, de l'ammonium, du phénol et de l'arsenic,- la présence d'une cuve à goudrons (qui a été vidée, nettoyée et remblayée en 1994),- des risques négligeables sur le site tel qu'il se présentait car les couches imprégnées de goudrons sont séparées de la surface du terrain naturel par un revêtement,- un risque pour les riverains en cas d'utilisation de la nappe. <p>En 1995, un chantier de confinement du site (coffrage) a été réalisé et a consisté en :</p> <ul style="list-style-type: none">- la construction de parois verticales étanches, réalisées par le moyen d'un rideau de palplanches métalliques (permettant de ceinturer la poche de pollution (brais de houille) qui s'est infiltrée dans le sol),- la construction d'un ensemble de deux petites chambres accolées à l'enceinte assurant dans la mesure du possible un équilibre hydrostatique entre les milieux intérieur et extérieur lors des mouvements de battement de la nappe.

- l'excavation et l'incinération des goudrons (encore contenus dans les cuves de décantation) et les terres polluées (situées dans la zone proche de la principale poche de pollution).

De 1992 à 2003, une surveillance des eaux souterraines a été effectuée et a mis en évidence

- la présence de composés polluants à des concentrations faibles, permettant d'établir l'absence d'impact

Suite à ce constat, le suivi des eaux souterraines a été arrêté.

Etat technique Site traité avec risque résiduel acceptable (ARR)

Observations Action nationale d'État : protocole usine à gaz

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	36.0001	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=36.0001

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection Site référencé dans BASOL.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 551458.0 , 6616724.0 (Lambert 93)

Superficie totale 4534 m²

Perimètre total 331 m

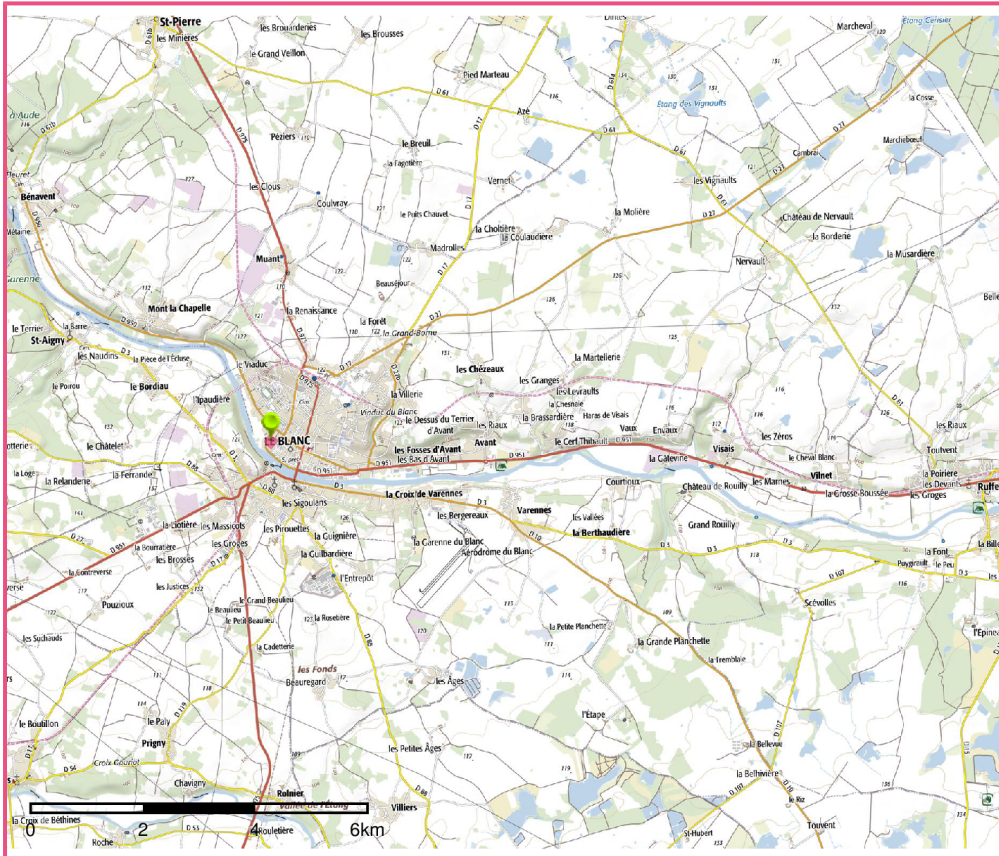
Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
LE BLANC	AD	42	02/05/2018

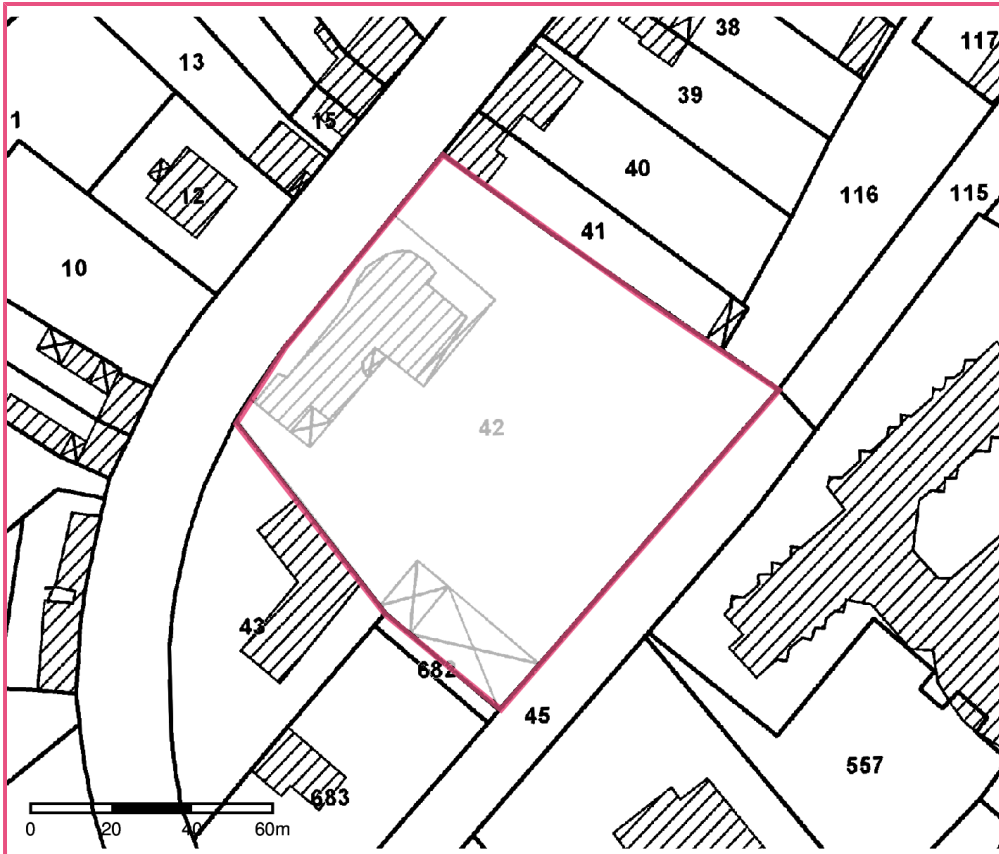
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 36SIS07338



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 36SIS07338