



Secteurs d'Information sur
 les Sols (SIS)

Communauté de communes de l'Ernee

Intitulés des SIS concernés

ERNEE	Godeloup (ex-Lory)	53SIS05974
	Enerdis	53SIS05985
	Dépôt d'ordure ménagère	53SIS07768
	décharge d'ordures ménagères	53SIS07775
JUVIGNE	ENTREPRISE BIGOT M - décharge d'ordures ménagères	53SIS07792
LA BACONNIERE	DUVAL	53SIS07049



Identification

Identifiant	53SIS05974
Nom usuel	Godeloup (ex-Lory)
Adresse	14 boulevard du Général Duvivier
Lieu-dit	
Département	MAYENNE - 53
Commune principale	ERNEE - 53096
Caractéristiques du SIS	<p>Le terrain se situe dans le bourg de la commune d'Ernée. Un puits est localisé dans l'atelier du site (hauteur d'eau mesurée à une profondeur de 3-4m en 2014 lors des investigations - rapport de diagnostic).</p> <p>Une activité de garage station service occupait le site depuis 1931 et comprenait plusieurs installations dont des cuves enterrées de carburants et une aire de lavage des véhicules. Les activités de station service et garage se sont arrêtées en 2014.</p> <p>Etat technique Site en cours de traitement, objectifs de réhabilitation et choix techniques définis ou en cours de mise en oeuvre</p> <p>Observations Le mémoire de cessation d'activité comportait les justificatifs de l'inertage et du nettoyage des cuves.</p> <p>Des investigations d'air sous dalle en septembre 2014 montraient des anomalies en xylènes (8 g/m³) et en composés organo halogénés volatils (COHV - 16 g/m³). Des investigations complémentaires sur le sol en décembre 2014 ont permis de détecter des anomalies en hydrocarbures (de 710 à 3000 mg/kg MS) et en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP - de 0,5 mg/kg MS à 3,5 mg/kg MS). Les eaux du puits présentaient un impact en COHV à 0,8 g/L.</p> <p>Le site ayant des responsables défaillants, des investigations complémentaires seront réalisées par l'ADEME afin de s'assurer que la pollution présente ne migre pas à l'extérieur du site (évaluation des impacts sanitaires).</p> <p>Actuellement le site est occupé par une activité de transport (véhicule léger).</p> <p>En cas de changement d'usage, des investigations complémentaires seront nécessaires pour établir la compatibilité du nouvel usage avec l'état du milieu.</p>

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	PAL5301155	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=PAL5301155
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	53.0030	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=53.0030
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base S3IC (Installations Classées)	63.8175	http://gidic.dgpr.i2/sigic/sigic/fichierT.php?base=63&numero=8175

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques potentiels, à gérer

Commentaires sur la sélection.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 408370.0 , 6806818.0 (Lambert 93)

Superficie totale 644 m²

Perimètre total 134 m

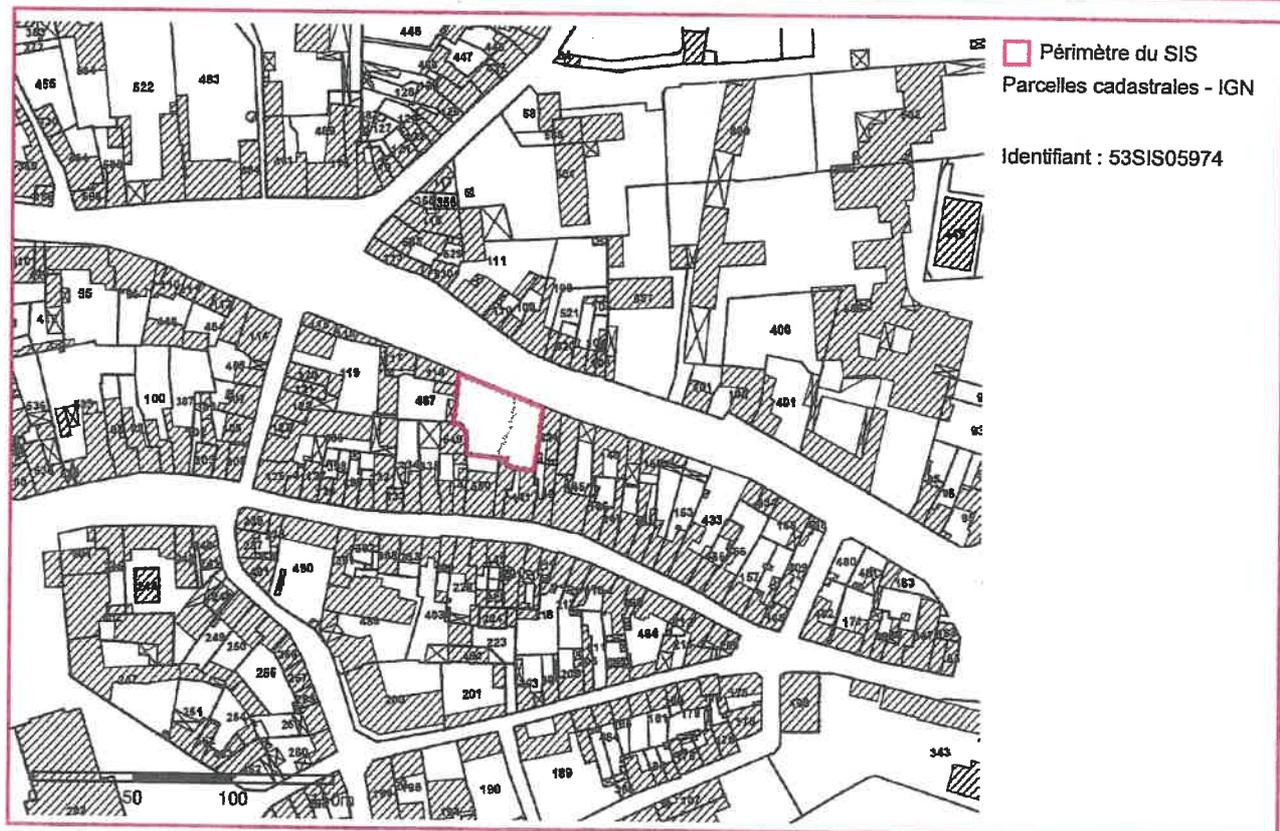
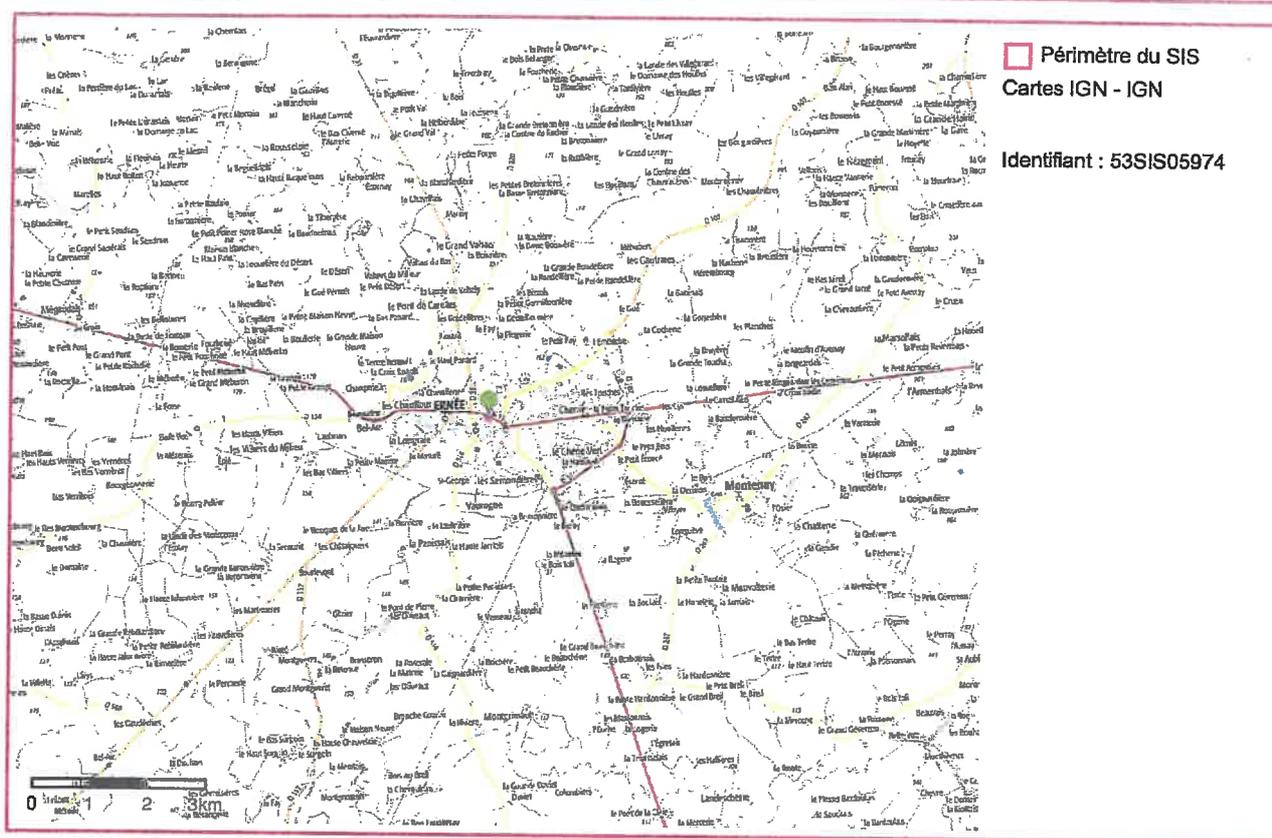
Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
ERNEE	AO	551	08/06/2018
ERNEE	AO	553	08/06/2018

Documents

Cartographie





Identification

Identifiant	53SIS05985
Nom usuel	Ernedis
Adresse	57, avenue Aristide Briand
Lieu-dit	
Département	MAYENNE - 53
Commune principale	ERNEE - 53096
Caractéristiques du SIS	<p>Le terrain se situe au centre de la commune d'Ernée, dans une zone résidentielle.</p> <p>Le site appartenait à la société SUPER U qui exploitait une station de distribution de carburants. Elle disposait d'un récépissé de déclaration daté du 19 mars 1987 pour un dépôt de liquides inflammables de 80m³ et une distribution de carburants comptant quatre volucompteurs.</p> <p>Le site possédait notamment une cuve enterrée et compartimentée ((60m³ de gazole, 20m³ de SP95 et 10m³ de SP98).</p> <p>Les activités ont cessé suite au démantèlement de la station et neutralisation de la cuve le 20 septembre 2006.</p>
Etat technique	Site en cours de traitement, objectifs de réhabilitation et choix techniques définis ou en cours de mise en oeuvre
Observations	<p>Une campagne de reconnaissance des sols a été réalisée les 30 juin et 1er juillet 2009.</p> <p>Un impact aux hydrocarbures a été mis en évidence sur deux sondages situés près des volucompteurs (1220 mg/kg MS à 0,4m de profondeur et 1250 mg/kg MS à 1,2m de profondeur). De légères valeurs en métaux ont également été observées notamment en arsenic (25,8 mg/kg MS), en cadmium (0,80 mg/Kg MS), en zinc (118 mg/kg MS sur le sondage S10) ainsi qu'en cuivre sur l'ensemble des sondages (25,7 mg/kg MS à 48 mg/kg MS). Un défaut d'inertage de la cuve au niveau du compartiment n°3 a été repéré.</p> <p>Des analyses complémentaires doivent être réalisés pour compléter les résultats et prendre des mesures pour le défaut d'inertage de la cuve afin de clore son mémoire de cessation d'activité.</p> <p>En cas de changement d'usage, il sera par contre nécessaire de s'assurer de la compatibilité de l'état des terrains avec les usages envisagés.</p>

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	PAL5300489	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=PAL5300489
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	53.0044	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=53.0044
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base S3IC (Installations Classées)	063.8365	http://gidic.dgpr.i2/sigic/sigic/fichierT.php?base=63&numero=8365

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 408935.0 , 6806791.0 (Lambert 93)

Superficie totale 1938 m²

Perimètre total 294 m

Liste parcellaire cadastral

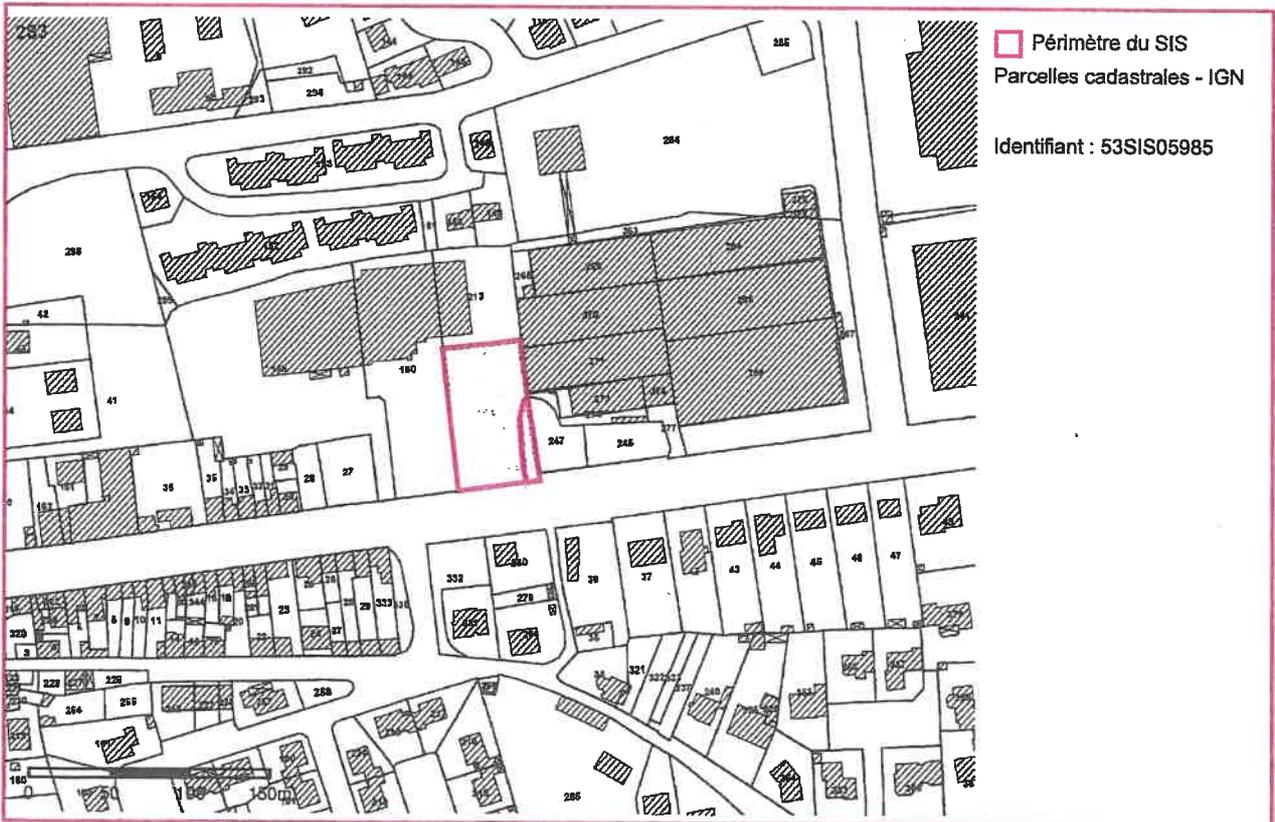
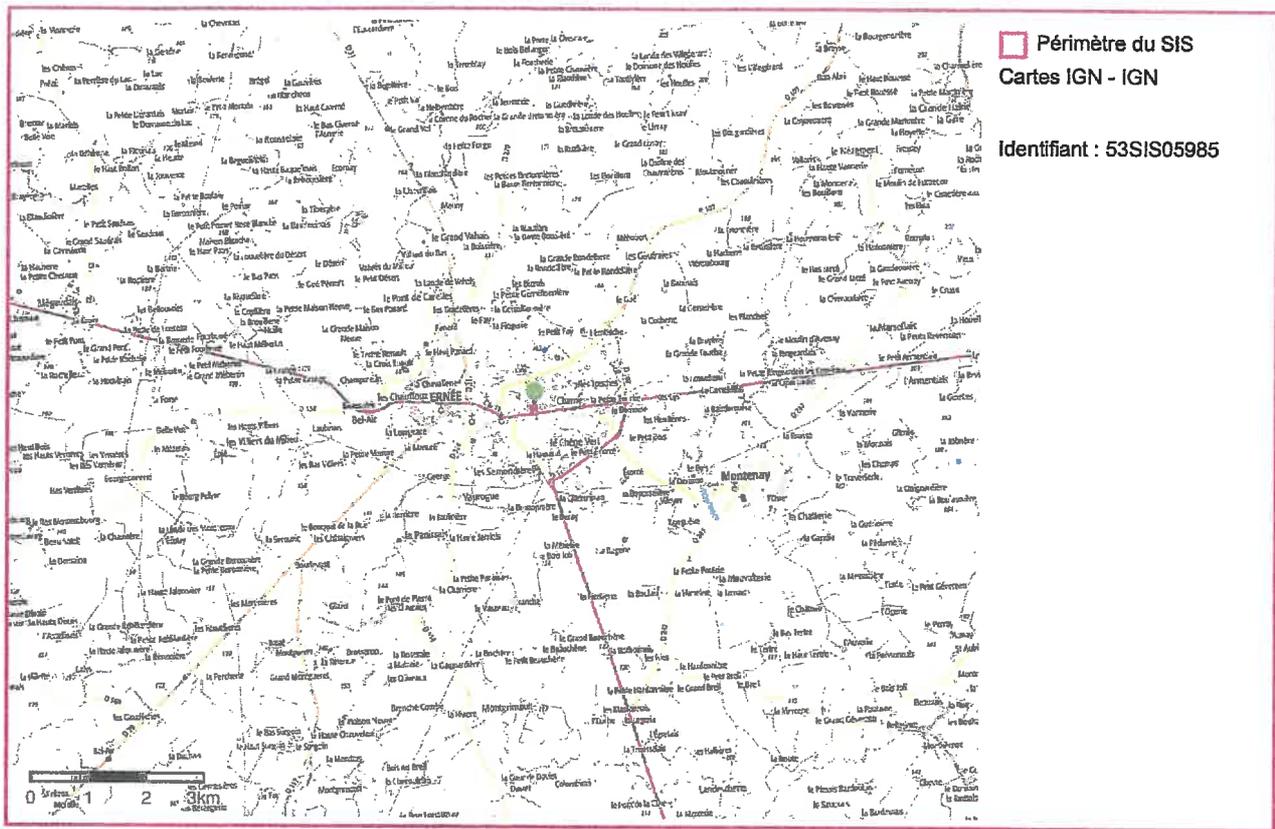
Date de vérification du parcellaire

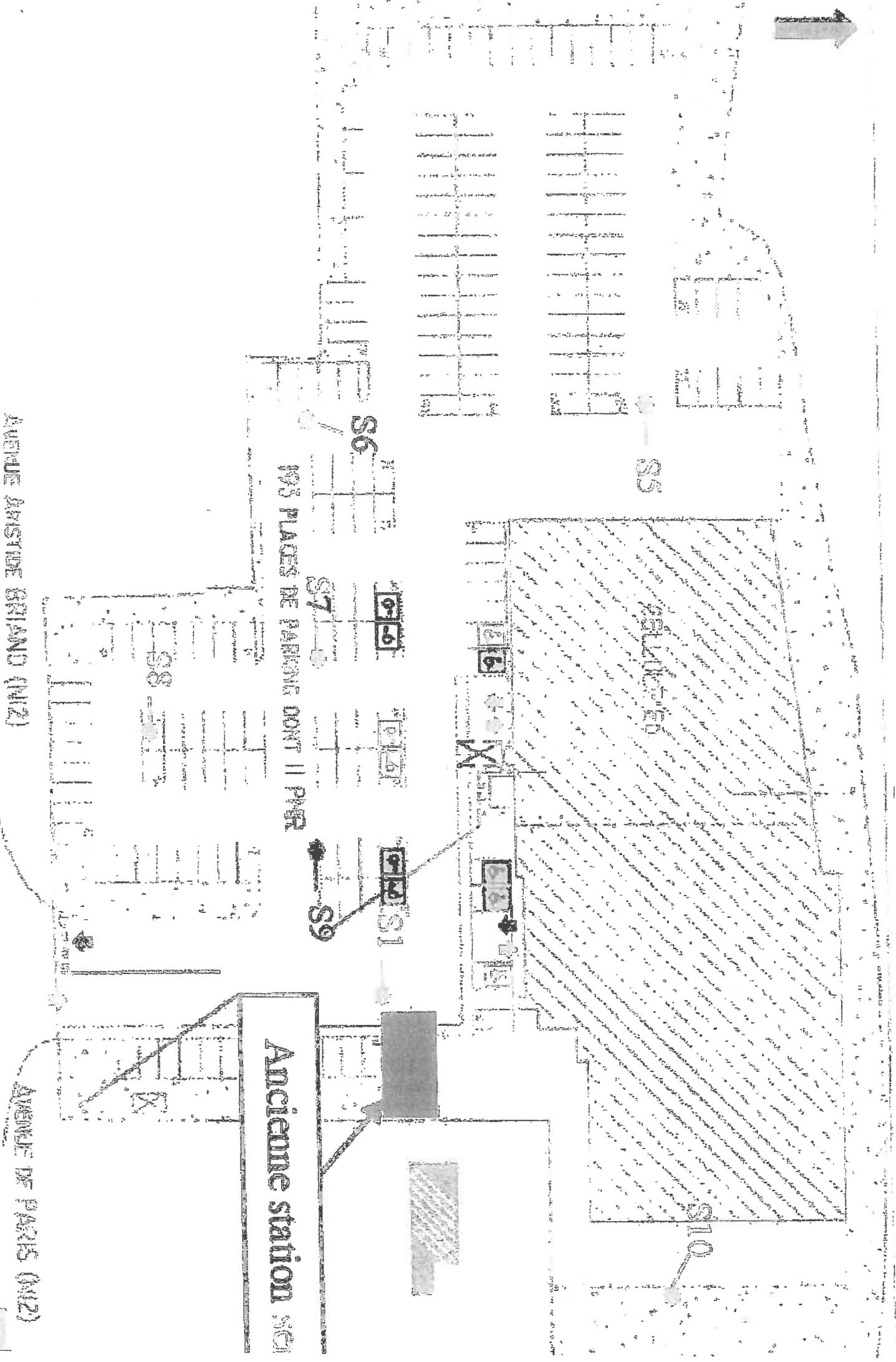
Commune	Section	Parcelle	Date génération
ERNEE	AV	248	30/08/2017
ERNEE	AV	214	30/08/2017

Documents

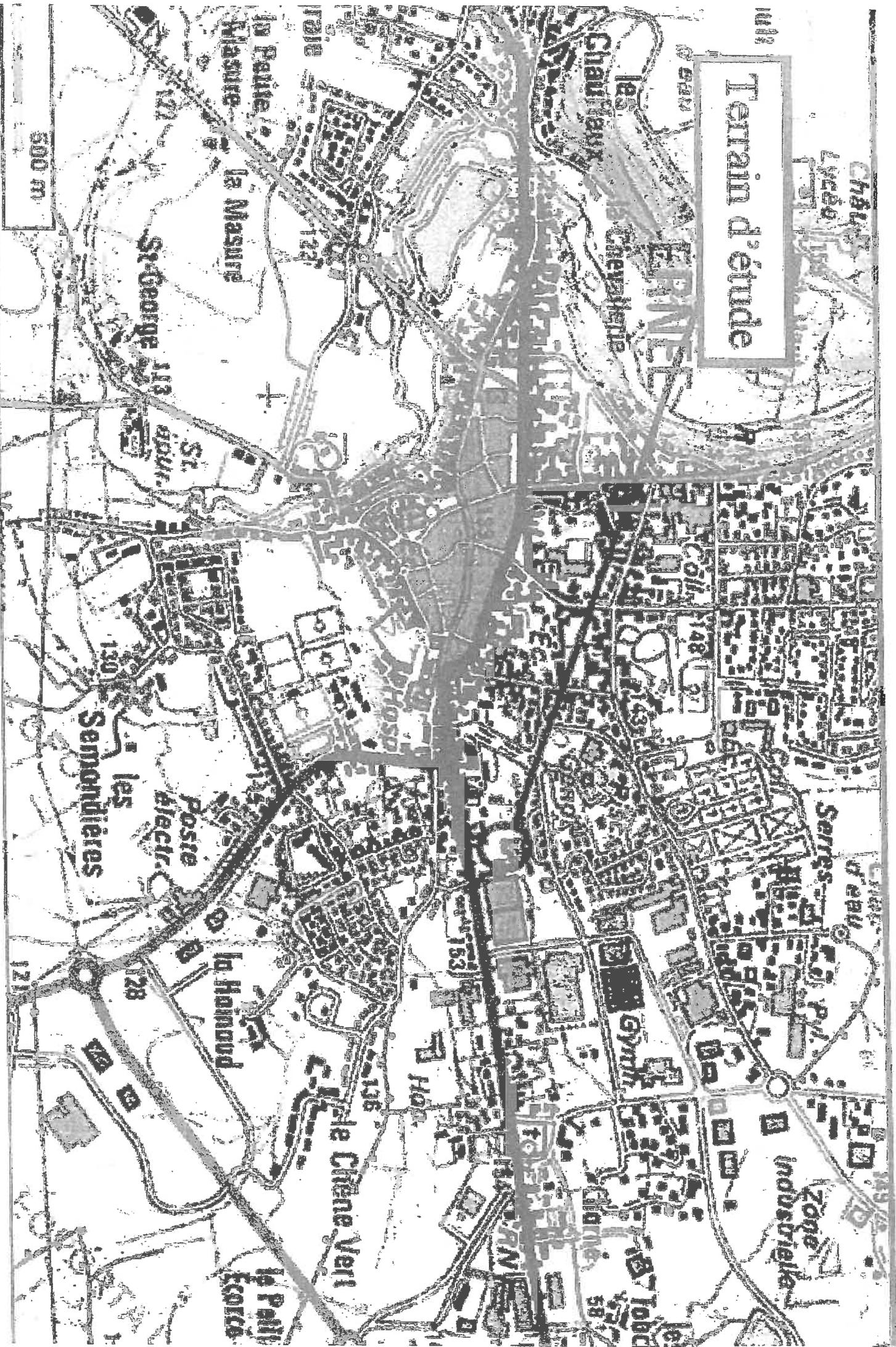
Titre	Commentaire	Diffusé
Localisation du site		Oui
Plan des installations		Oui

Cartographie





Terrain d'étude



500 m



Identification

Identifiant	53SIS07768
Nom usuel	Ancien dépôt d'ordure ménagère
Adresse	Les grandes Bretonnières
Lieu-dit	
Département	MAYENNE - 53
Commune principale	ERNEE - 53096
Caractéristiques du SIS	<p>Le site est une ancienne carrière exploitée comme décharge communale entre 1973 (arrêté préfectoral du 23 janvier 1973) et les années 2000. Ce dépôt était théoriquement destiné à accueillir des déchets ménagers, mais en pratique d'autres déchets ont pu également être déposés.</p> <p>La nature et la quantité de déchets n'a pas pu être estimée. Le potentiel polluant du massif des déchets n'a pu être estimé.</p> <p>Suite à l'arrêt du site, des travaux visant principalement à une intégration paysagère ont été entrepris. Le site a été réaménagé en cultures agricoles.</p> <p>Sur ce site, il convient de conserver la mémoire de l'enfouissement de déchets sur ces terrains et pour tout projet d'aménagement de réaliser des investigations sur le sol pour étudier la compatibilité entre l'usage envisagé et l'état du sol.</p>
Etat technique	Site nécessitant des investigations supplémentaires
Observations	

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	PAL5300256	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=PAL5300256

Sélection du SIS

Statut	Consultable
Critère de sélection	Terrains concernés à risques potentiels, à diagnostiquer
Commentaires sur la sélection	

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde	409150.0 , 6809964.0 (Lambert 93)
Superficie totale	6447 m ²
Perimètre total	416 m

Liste parcellaire cadastral

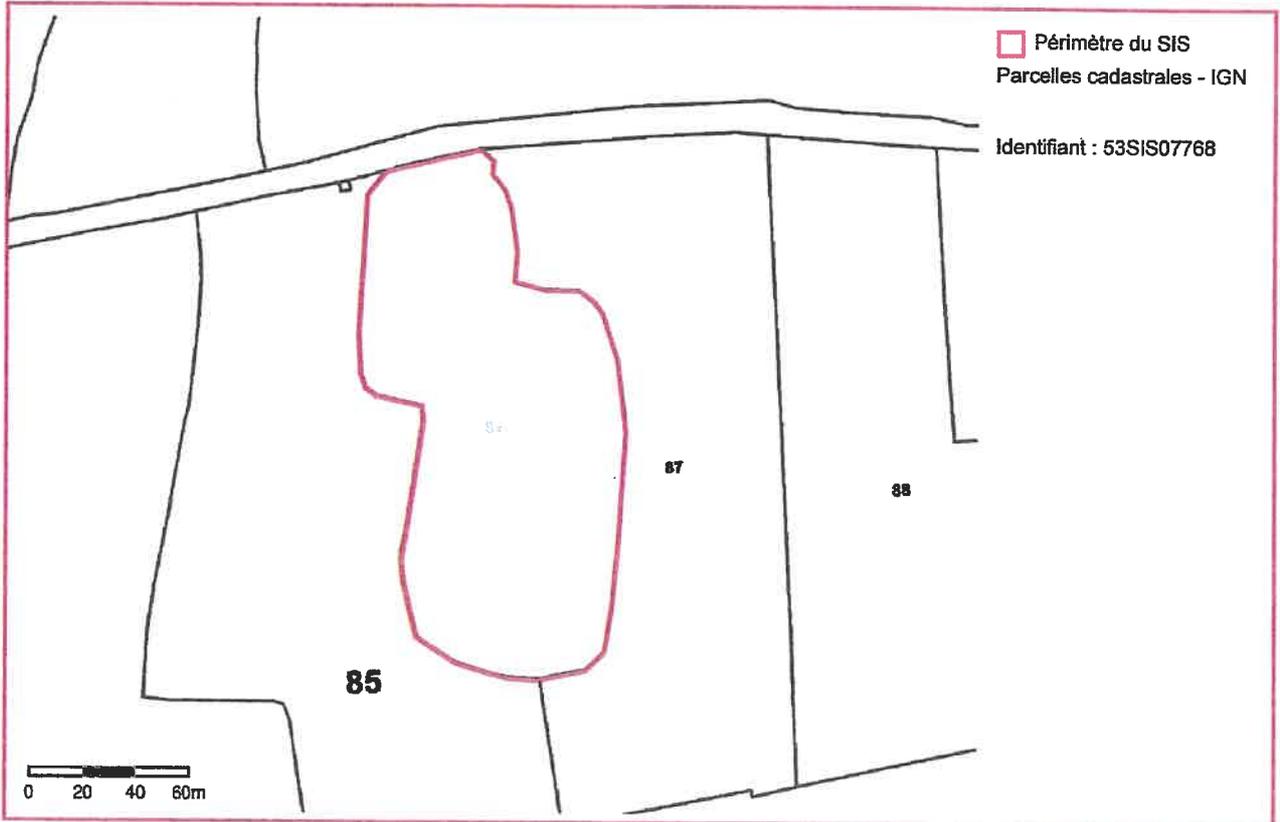
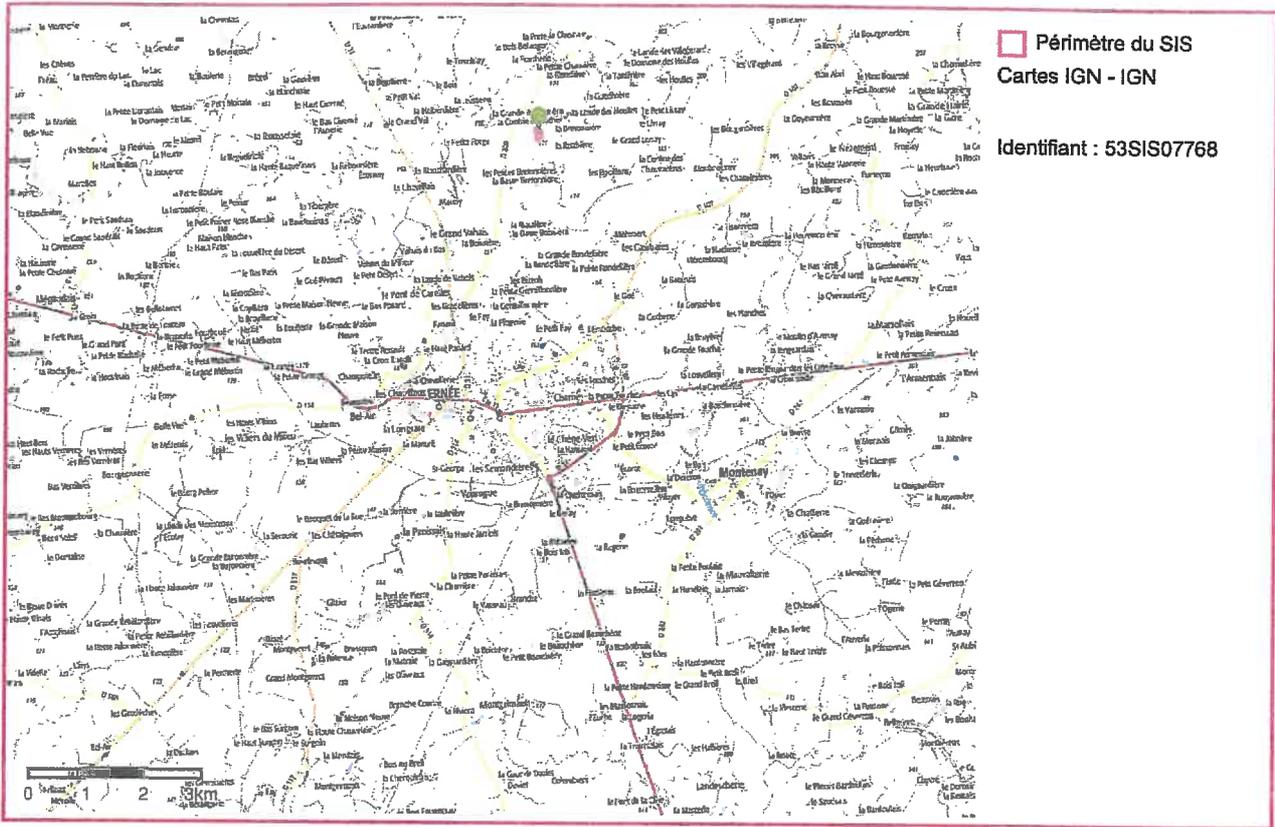
Date de vérification du
parcellaire

Le SIS est situé dans un secteur entièrement non cadastré ou partiellement non cadastré

Commune	Section	Parcelle	Date génération
ERNEE	AK	86	29/06/2018

Documents

Cartographie





Identification

Identifiant	53SIS07775
Nom usuel	Ancienne décharge d'ordures ménagères
Adresse	La Jeuserie
Lieu-dit	La Jeuserie
Département	MAYENNE - 53
Commune principale	ERNEE - 53096
Caractéristiques du SIS	<p>Le site est une ancienne carrière qui a été remblayée par les ordures ménagères. Cette décharge a été exploitée entre 1967-1975. Ce dépôt était théoriquement destiné à accueillir des déchets ménagers, mais en pratique d'autres déchets ont pu également être déposés. La nature et la quantité de déchets n'a pas pu être estimée. Le potentiel polluant du massif des déchets n'a pu être estimé.</p> <p>Suite à l'arrêt du site, des travaux visant principalement à une intégration paysagère ont été entrepris. Le site a été recouvert d'une couche de terre (réaménagement).</p> <p>Sur ce site, il convient de conserver la mémoire de l'enfouissement de déchets sur ces terrains et pour tout projet d'aménagement de réaliser des investigations sur le sol pour étudier la compatibilité entre l'usage envisagé et l'état du sol.</p>
Etat technique	Site nécessitant des investigations supplémentaires
Observations	

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	PAL5300817	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=PAL5300817

Sélection du SIS

Statut	Consultable
Critère de sélection	Terrains concernés à risques potentiels, à diagnostiquer
Commentaires sur la sélection	

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde	408780.0 , 6810265.0 (Lambert 93)
Superficie totale	9025 m ²
Perimètre total	603 m

Liste parcellaire cadastral

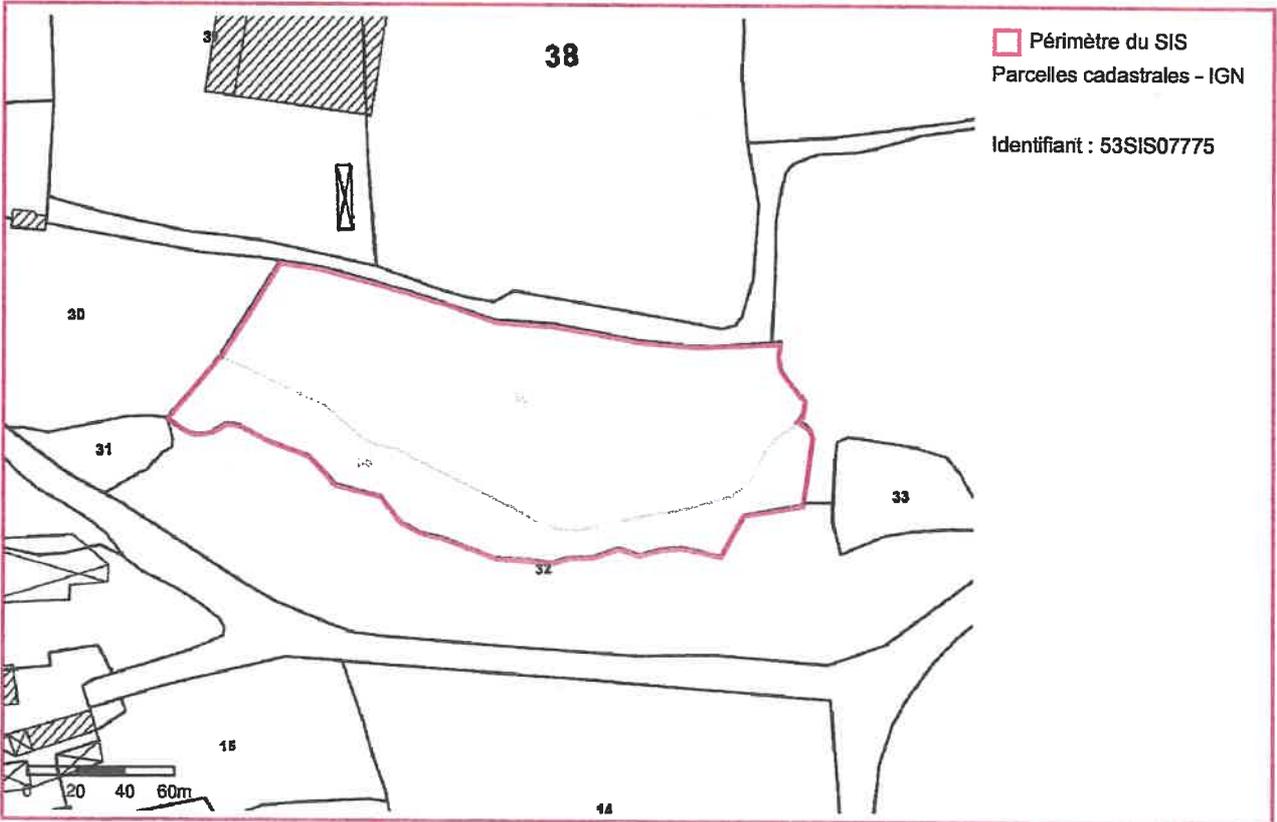
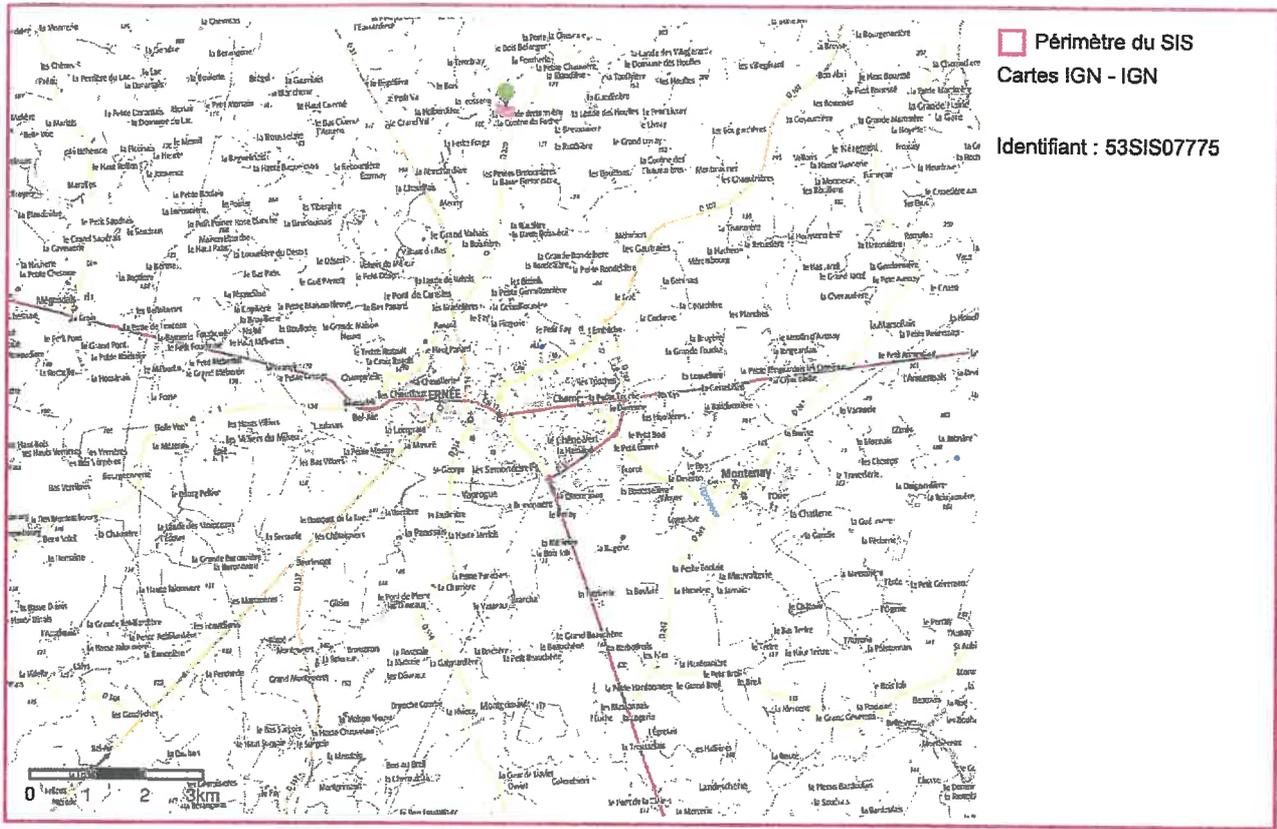
Date de vérification du
parcellaire

Le SIS est situé dans un secteur entièrement non cadastré ou partiellement non cadastré

Commune	Section	Parcelle	Date génération
ERNEE	AK	35	29/06/2018
ERNEE	AK	36	29/06/2018

Documents

Cartographie





Identification

Identifiant	53SIS07792
Nom usuel	ENTREPRISE BIGOT M - Ancienne décharge d'ordures ménagères
Adresse	La Germillonnière
Lieu-dit	La Germillonnière
Département	MAYENNE - 53
Commune principale	JUVIGNE - 53123
Caractéristiques du SIS	<p>Le site est une ancienne décharge sauvage exploitée entre 1988-1993. Ce dépôt était théoriquement destiné à accueillir des déchets ménagers, mais en pratique d'autres déchets ont pu également être déposés.</p> <p>La nature et la quantité de déchets n'a pas pu être estimée. Le potentiel polluant du massif des déchets n'a pu être estimé.</p> <p>Suite à l'arrêt du site, des travaux visant principalement à une intégration paysagère ont été entrepris. Le site a été réaménagé avec un comblement de terre.</p> <p>Sur ce site, il convient de conserver la mémoire de l'enfouissement de déchets sur ces terrains et pour tout projet d'aménagement de réaliser des investigations sur le sol pour étudier la compatibilité entre l'usage envisagé et l'état du sol.</p>
Etat technique	Site nécessitant des investigations supplémentaires
Observations	

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	PAL5301272	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=PAL5301272

Sélection du SIS

Statut	Consultable
Critère de sélection	Terrains concernés à risques potentiels, à diagnostiquer
Commentaires sur la sélection	

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde	401191.0 , 6799229.0 (Lambert 93)
Superficie totale	83396 m ²
Perimètre total	1940 m

Liste parcellaire cadastral

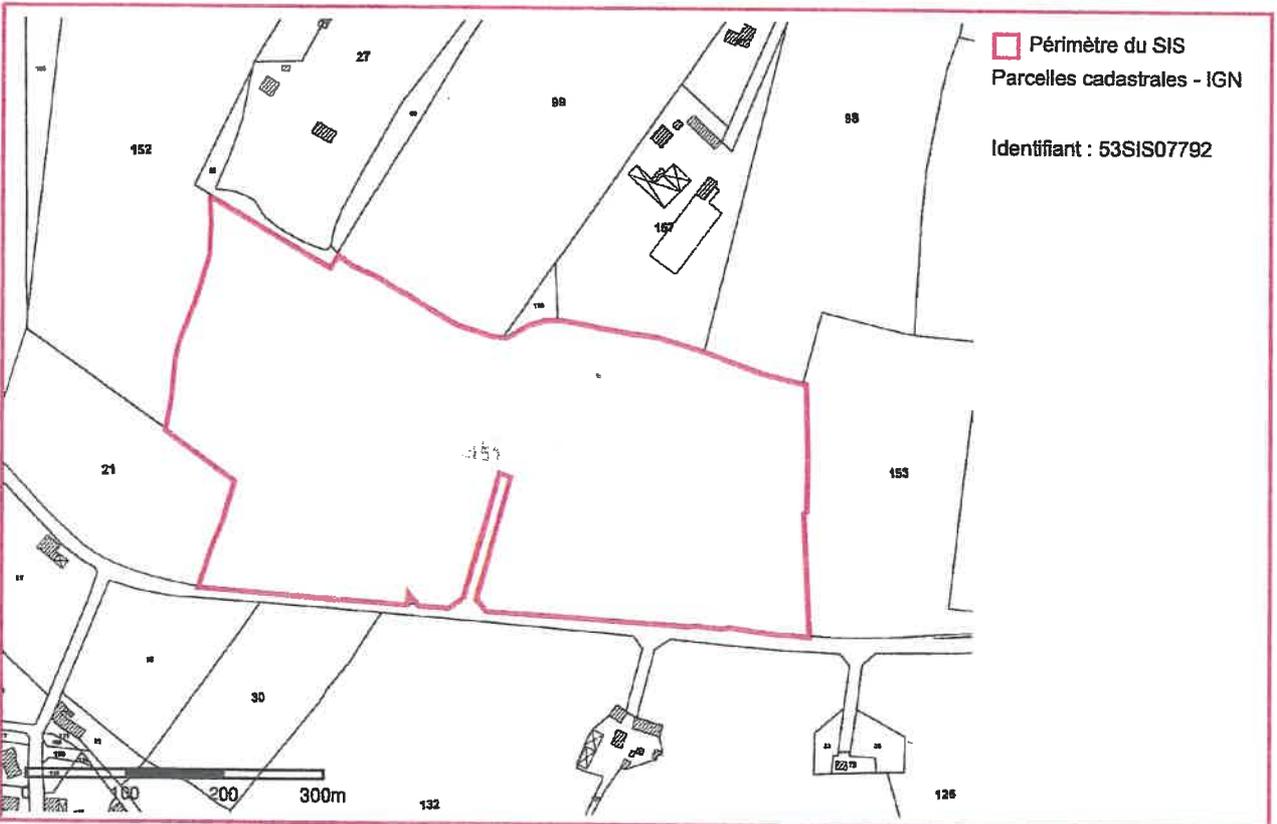
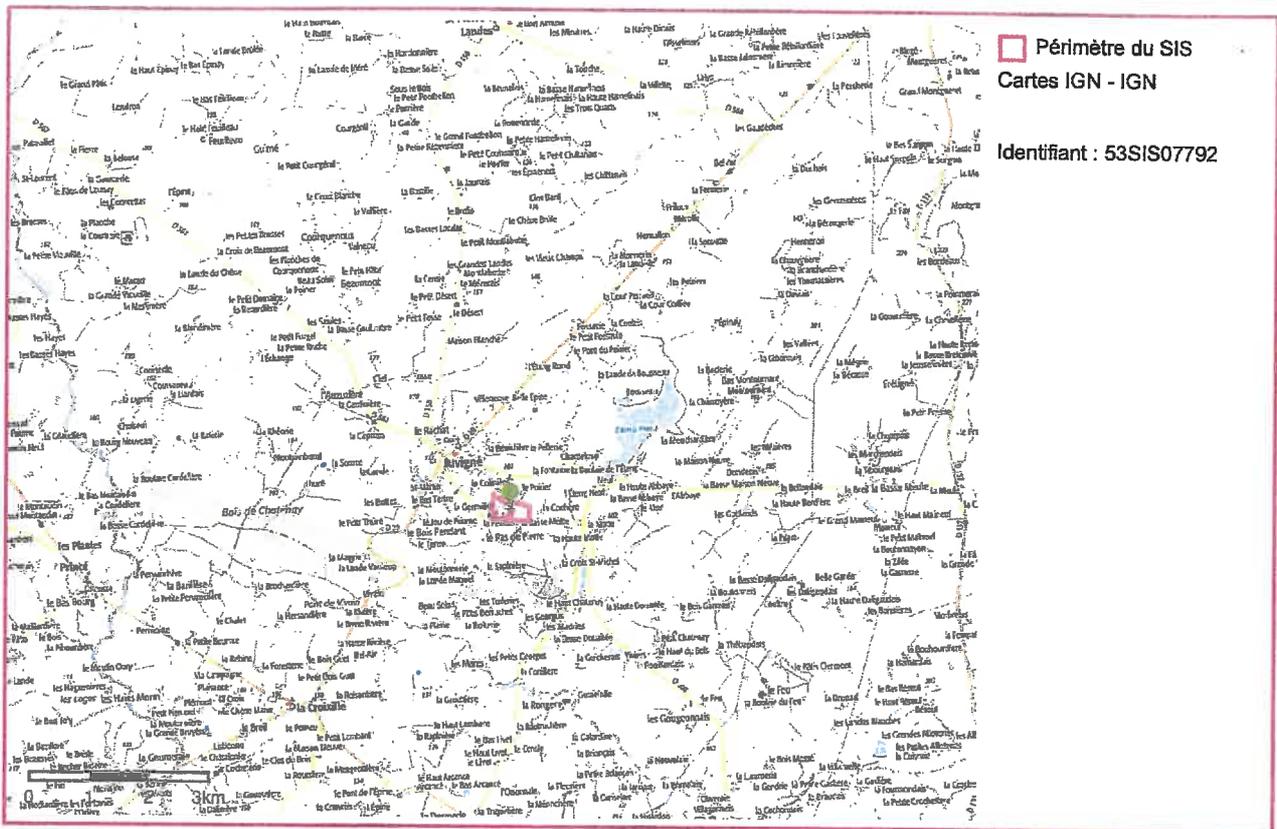
Date de vérification du
parcellaire

Le SIS est situé dans un secteur entièrement non cadastré ou partiellement non cadastré

Commune	Section	Parcelle	Date génération
JUVIGNE	YC	151	02/07/2018

Documents

Cartographie





Identification

Identifiant	53SIS07049
Nom usuel	DUVAL
Adresse	route de Laval
Lieu-dit	Le Petit Crué
Département	MAYENNE - 53
Commune principale	LA BACONNIERE - 53015
Caractéristiques du SIS	Ce site correspond à un remblais de sables de la fonderie de Saint Jean Industries.

SAINT JEAN INDUSTRIES LAVAL est une installation classée pour l'environnement (ICPE) située à Changé.

L'ancien exploitant agricole a remblayé certaines zones de son exploitation implantée au lieu-dit « Le Petit Crué » avec des déchets de fonderie de SAINT JEAN INDUSTRIELS LAVAL sans accord des propriétaires.

Etat technique Site nécessitant des investigations supplémentaires

Observations Dans le cadre de la cession-acquisition, les propriétaires ont confié à un organisme extérieur la réalisation d'une évaluation environnementale.

1 - Investigations sols

20 sondages à la pelle mécanique jusqu'au terrain naturel sous les déchets de fonderie (cinq analyses phénol/métaux sur déchets et terrain sous-jacents et une analyse sur un sondage Témoin hors zone de remblaiement).

Les sondages de sol réalisés le 10 juillet 2013 ont révélés que :

- des déchets de fonderie sont présents jusqu'à 1,9 m de profondeur. Les épaisseurs des horizons varient d'un sondage à un autre.
- un échantillon de sable de fonderie indique une teneur en indice phénol de 0,26 mg/kg MS.
- les sables de fonderie présentent des anomalies en nickel pour 3 échantillons analysés sur 4.
- l'échantillon de terrain sous-jacent aux sables de fonderie ne montre aucune anomalie.
- l'extension verticale des anomalies dans les eaux souterraines n'est pas connue.

2- Recommandations

Une étude de vulnérabilité du milieu serait à réaliser ainsi qu'un schéma conceptuel afin de connaître les cibles potentielles des risques liés à la présence de nickel et phénols dans les sols. Pour cela, il serait nécessaire de réaliser des investigations sur les eaux souterraines et superficielles présentes à proximité de la zone remblayée vecteur potentielles de pollution.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	53.0037	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=53.0037

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques potentiels, à gérer

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 413055.0 , 6791890.0 (Lambert 93)

Superficie totale 9737 m²

Perimètre total 607 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
LA BACONNIERE	ZK	90	21/03/2018

Documents

Cartographie

