

Identification

Identifiant	77SIS08672
Nom usuel	SITA BIOENERGIE SAS
Adresse	Mont Saint Sébastien
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	SOIGNOLLES EN BRIE - 77455
Caractéristiques du SIS	<p>La société SITA BIOENERGIE SAS (ex société GASTEC) a exploité de 1983 à 2009 une installation de valorisation énergétique de biogaz située dans la zone d'activité de Mont Saint Sébastien. Elle est en cessation d'activité depuis 2011.</p> <p>De 1983 à 2004, 6 mois par an, la société GDS utilise le biogaz comme combustible dans les fours de l'usine de déshydratation de luzerne jouxtant le centre de stockage de déchets non dangereux mais se situe en dehors du Centre d'Enfouissement Technique du Mont Saint Sébastien. Le reste de l'année, le biogaz était valorisé dans des moteurs produisant de l'électricité revendue à EDF.</p> <p>À partir de 2004, l'exploitation des moteurs a été reprise par la société GASTEC (devenue SITA BIOENERGIE SAS en 2011).</p> <p>Cette dernière, ne souhaitant pas une remise à niveau technique de l'installation compte tenu son ancienneté a décidé de cesser définitivement cette activité.</p> <p>La société GASTEC a transmis au préfet un dossier de notification de mise à l'arrêt définitif de l'installation de valorisation énergétique de biogaz mentionnée ci-dessus. Ce dossier précisait les mesures prises ou prévues pour assurer la mise en sécurité du site, à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none">• le démantèlement des éléments composant l'installation de valorisation,• l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux (essentiellement des huiles et du glycol) et des déchets présents (des condensats),• la limitation d'accès du site,• la suppression des risques d'incendie et d'explosion,• la surveillance des effets de l'installation sur l'environnement. <p>Dans le cadre de la cessation un diagnostic initial des sols au droit du site a été réalisé en 2004. Les investigations ont montré :</p> <ul style="list-style-type: none">• la présence d'hydrocarbures dans les sols,• des indices organoleptiques de pollution (odeur et couleur),• la présence de métaux lourds (arsenic et chrome),• l'absence de pollution en HAP (hydrocarbures aromatiques polycyclique), en PCB (polychlorobiphényles), en COHV (Composés Organo-Halogénés Volatils) et phénols au droit du site. <p>À cet égard, la société a procédé au retrait des équipements, à des opérations de terrassement et d'évacuation des terres polluées (environ 1500 tonnes traitées en biocentre) et des bétons souillés (125 tonnes en revalorisation).</p> <p>Le rapport précise :</p>

- que les études réalisées en 2004 ont montré que les eaux souterraines n'étaient pas vulnérables à une éventuelle pollution en provenance du site, car la première nappe souterraine rencontrée était protégée par une formation argileuse continue pouvant atteindre une quinzaine de mètres,
- que compte tenu du contexte géologique local, il n'existe aucun risque de pollution des eaux superficielles,
- que le démantèlement complet des équipements et les opérations de dépollution des sols (excavation des terres) a évité toute pollution potentielle des eaux souterraines.

Etat technique Site traité avec risque résiduel acceptable (ARR)

Observations Aucun piézomètre n'a été implanté dans la zone d'étude, car les recherches du bureau d'études ont montré que les eaux ne sont pas vulnérables à une pollution en provenance du site du fait que la première nappe rencontrée est à environ 36 m de profondeur.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7702483	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7702483

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 680009.0 , 6837773.0 (Lambert 93)

Superficie totale 3602 m²

Perimètre total 401 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
SOIGNOLLES EN BRIE	AD	54	03/05/2019
SOIGNOLLES EN BRIE	AD	58	03/05/2019
SOIGNOLLES EN BRIE	AD	53	03/05/2019

Documents

Titre	Commentaire	Diffusé
Situation géographique du site		Oui
Implantation des sondages		Oui

Plan et teneurs des sondages		Oui
Résultats d'analyses des sols		Oui

Cartographie

