

Identification

Identifiant	77SIS10982
Nom usuel	PROSYNOR
Adresse	Les bois de la fert� (lieu dit)
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	CONGIS SUR THEROUANNE - 77126
Caractéristiques du SIS	<p>La société PROSYNOR exerçait depuis 1958 des activités de stockage de produits chimiques, de fabrication de produits de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique. Installation class�e pour la protection de l'environnement, elle a bénéficié de deux arrêtés préfectoraux d'autorisation en 1958 et en 1978.</p> <p>La cessation d'activité de la société PROSYNOR sur ce site est intervenue en 1982.</p> <p>En 1989, la société PROSYNOR a vendu une partie de ses terrains à la société CASSE AUTO, sans avoir au préalable fait évacuer les divers déchets abandonnés dans le sous-bois, en contrebas d'un petit bâtiment, installé à distance des principaux locaux et qui devait abriter le laboratoire de la société.</p> <p>Par appel téléphonique, le Maire adjoint de la commune de Congis-sur-Therouanne a indiqué aux services de l'inspection des installations classées, la découverte de flacons de verre, bidons plastiques, et fûts métalliques de produits chimiques, dans le bois de la CASSE AUTO.</p> <p>Par courrier en date du 26 juin 1997, l'inspection des installations classées a demandé à la société Grande Paroisse, ayant droit de la société PROSYNOR, de lui fournir l'étude historique et le diagnostic de l'état du site afin de déterminer la nature et l'étendue de la pollution .</p> <p>Un diagnostic de l'état des terrains a été réalisé en 1997 par un bureau d'études. Au cours de ce diagnostic 5 échantillons de sols ont été prélevés sur toute la longueur de la zone de dépôts des déchets. Par ailleurs, un échantillon d'eaux souterraines a été prélevé pour analyse.</p> <p>Les résultats d'analyses de ce diagnostic ont mis en évidence des spots de pollution aux hydrocarbures totaux (HCT), aux éléments traces métaux et au trichloroéthylène(TCE) :</p> <ul style="list-style-type: none">- hydrocarbures totaux avec des concentrations allant jusqu'à 117 mg/kg de MS (matières sèches) au droit du sondage 2, les autres sondages présentes des valeurs inférieures au fond géochimique.- métaux :

- chrome avec des concentrations de 156 mg/kg de MS au niveau du sondage 4, les autres sondages présentent des concentrations inférieures au fond géochimique ;
- cuivre : de concentration allant jusqu'à 32 mg/kg de MS au droit du sondage 2, 27 mg/kg de MS au niveau du sondage 4, les autres sondages présentes des valeurs inférieures au fond géochimique ;
- mercure : sur les sondages 2 et 4, on note des concentration allant jusqu'à 1,1 mg/kg de MS au droit du sondage 2 et à 0,6 mg/kg de MS au droit du sondage 4 ;
- zinc : le zinc est présent sur 3 des 5 sondages à savoir les sondages 2, 3 et 4 avec respectivement des concentrations de 173, 156 et 153 mg/kg de MS.

- on retrouve également la présence du TCE avec des concentrations comprises entre 0,007 à 0,045 mg/kg de MS. Les concentrations les plus importantes sont situées sur les sondages 2, 4 et 5 avec respectivement 0,043 mg/kg de MS, 0,04 et 0,045 mg/kg de MS.

Au regard des résultats d'analyses obtenus, les ayants droits de la société PROSYNOR ont réalisé des travaux de réhabilitation du site. Ces travaux ont consisté au déblaiement et à l'évacuation des déchets de la décharge. Les terres impactées par la pollution ont été excavées, évacuées et éliminées hors du site. Au total 111,6 tonnes de déchets et 5,54 tonnes de déchets résiduels déshydratés et de bidons plastiques ont été évacués du site.

La combe a été nettoyée et ré-aménagée, le sommet a été excavé afin de rechercher d'éventuels déchets enfouis. Des prélèvements d'échantillons de sols et d'eaux souterraines ont été réalisés, les résultats d'analyses effectuées n'ont révélé aucune anomalie.

Etat technique Site traité avec risque résiduel acceptable (ARR)

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7702417	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7702417

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde	696358.0 , 6879610.0 (Lambert 93)
Superficie totale	4113 m ²
Perimètre total	349 m

Liste parcellaire cadastrale

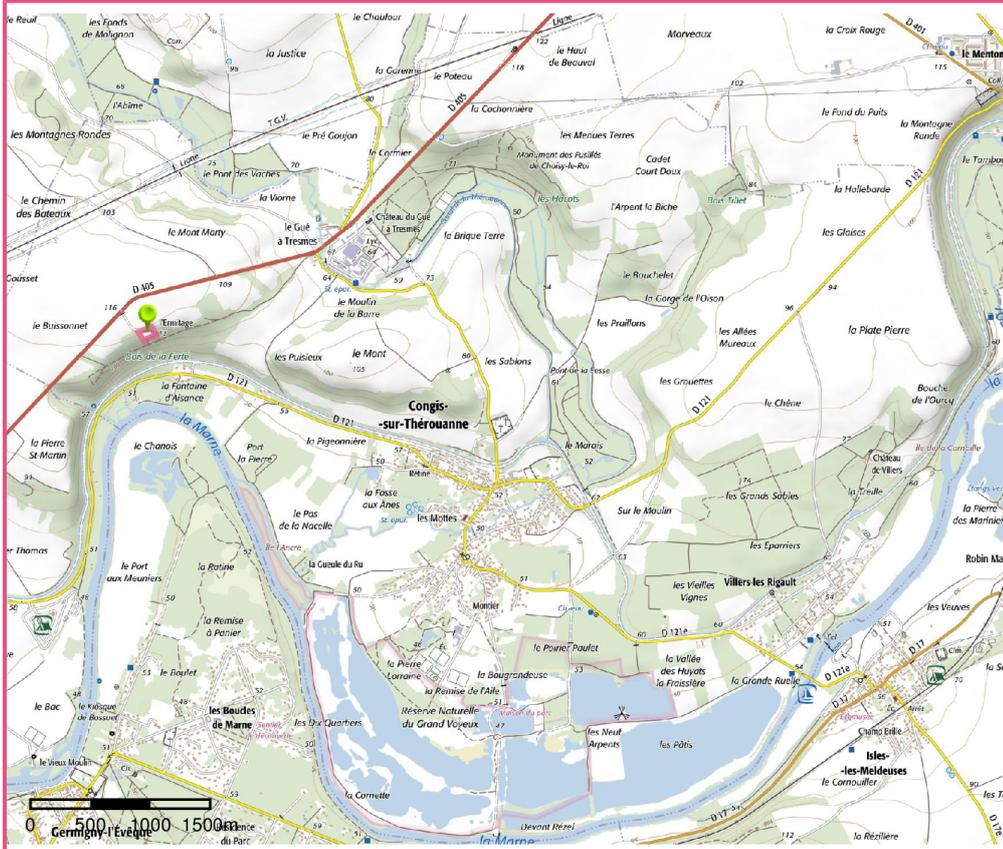
Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
CONGIS SUR THEROUANNE	0B	103	09/07/2019
CONGIS SUR THEROUANNE	0B	104	09/07/2019
CONGIS SUR THEROUANNE	0B	105	09/07/2019
CONGIS SUR THEROUANNE	0B	544	09/07/2019

Documents

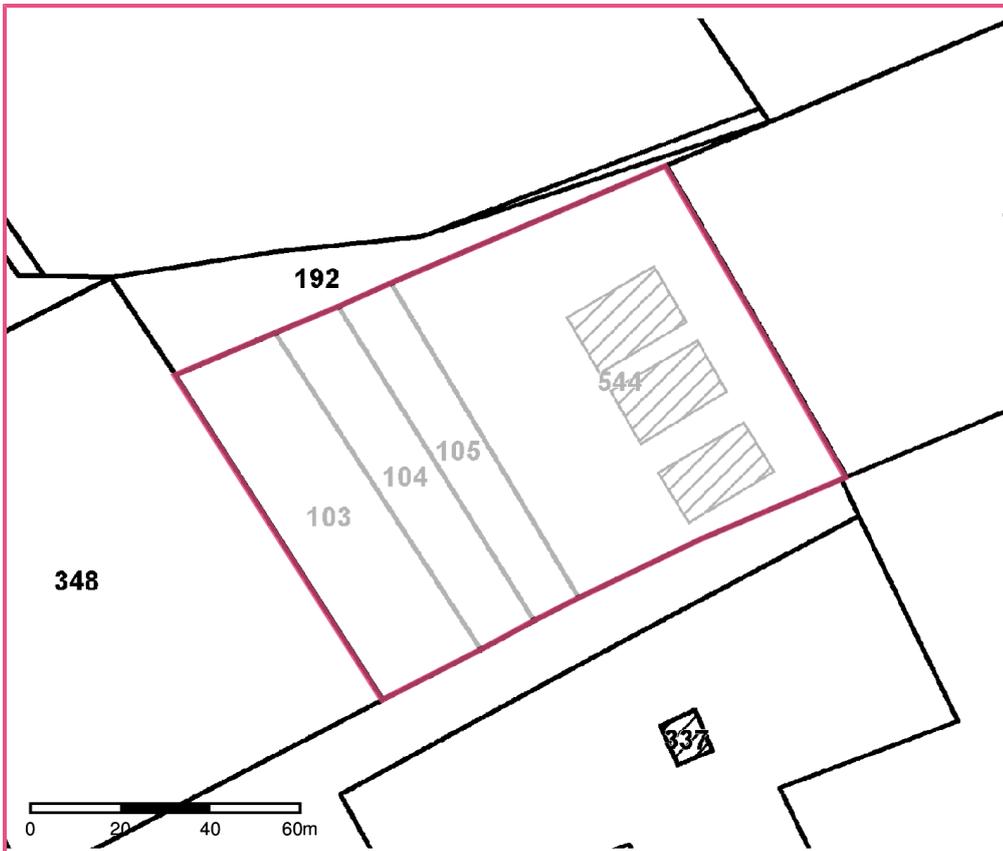
Titre	Commentaire	Diffusé
Plans de localisation et de sondages du site		Oui
Résultats d'analyses		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 77SIS10982



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 77SIS10982