

Identification

Identifiant	83SIS06117
Nom usuel	Station Service BRUNO
Adresse	RN98
Lieu-dit	
Département	VAR - 83
Commune principale	SAINT TROPEZ - 83119
Caractéristiques du SIS	au 25/07/17

Description du site :

Station service BRUNO à Saint Tropez (83)

La station service se situe sur la commune de SAINT TROPEZ sur la RN98. L'environnement immédiat de la station est un parking public et la plage à une centaine de mètres au Nord et dans les autres directions des lotissements constitués de logements individuels et collectifs avec jardins privatifs.

La station service a fait l'objet d'un récépissé de déclaration du 09/06/1994. Le récépissé de cessation d'activité a été délivré le 15/01/2010. La parcelle de la station service a été vendue à la société FIMAD. Le site a été reconverti en usage commercial consistant en la vente de vins et de produits régionaux.

Description qualitative :

Un diagnostic environnemental a été effectué en Mai 2006. Les résultats montrent pour les sols une pollution aux HCT (Hydrocarbures Totaux) et Xylènes totaux autour des cuves 1 et 2. Pour les eaux souterraines, des teneurs élevées en BTEX et HCT ont également été retrouvées sur 1 piézomètre avec la présence d'une phase flottante. Une excavation des terres polluées est préconisée tout comme un traitement de la nappe et son suivi.

Les travaux d'installation du système de traitement de la nappe ont commencé le 20/03/2007 et se sont achevés le 30/05/2007. Ils ont consisté en la réalisation de 3 puits de pompage et la mise en place de l'unité de traitement.

Les installations ont été démantelées avec notamment la dégazage, le nettoyage et l'évacuation de 2 cuves enterrées, l'une de 40m³ et l'autre de 10m³. La quantité d'effluents éliminés a été de 2,5 tonnes (valorisation énergétique en cimenterie). Les 2 cuves ont été ferrillées. Puis les terres polluées ont été excavées et les eaux de fond fouilles pompées. Le traitement de ces eaux s'est effectué par passage sur un séparateur hydrocarbures et filtration sur charbon actif avant un rejet vers le réseau communal. Ainsi, 301,22 tonnes de terres polluées ont été éliminées en biocentre. Les fronts de fouilles présentent des teneurs en hydrocarbures assez élevées mais l'excavation n'a pu se dérouler du fait des limites techniques de sécurité vis-à-vis de la

proximité des bâtiments et de la RN98. Les fouilles ont été remblayées avec des matériaux sains.

Un schéma conceptuel et une ARR ont été remis le 11/09/2008. Les résultats montrent que la qualité des sols, de l'eau souterraine, et de l'air ambiant seront compatibles avec une utilisation de commerce en rez de chaussée du bâtiment et un usage résidentiel pour les étages supérieurs si l'usage des eaux souterraines est interdit, si aucun jardin potager n'est établi et si les canalisations d'eau potable sont isolées des terres en place par du matériel sain.

En date du 09/02/2010, seule la concentration en Xylènes totaux est supérieur à la concentration d'entrée de l'ARR, absence de phase libre sur et hors site, absence d'impact hors site.

Lors de la campagne de septembre 2015, il a pu être constaté la présence de légères traces visuelles d'hydrocarbures (irisations) au droit de 2 piézomètres (PZ2 et PZ3) situés en aval hydraulique mais aucun impact au droit des 3 piézomètres (PZ1, PZA, PZB) situés en amont hydraulique. Les résultats d'analyses de ces campagnes montrent la présence de teneurs résiduelles en hydrocarbures totaux au droit de PZ2 et PZ3.

Toutefois, l'ensemble des teneurs mesurées restent inférieures aux valeurs d'entrées prises en compte lors de l'ARR de novembre 2010.

La campagne de mars 2017 indique que les irisations d'hydrocarbures Totaux sont toujours présentes au droit de PZ2 et de PZ3 ainsi que la présence de teneurs résiduelles seules en benzène (PZA).

La surveillance de la nappe se poursuit.

Etat technique Site en cours de traitement, objectifs de réhabilitation et choix techniques définis ou en cours de mise en oeuvre

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL	Base BASOL	83.0027	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=83.0027

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 994407.0 , 6247399.0 (Lambert 93)
Superficie totale 1277 m²
Perimètre total 466 m

Liste parcellaire cadastral

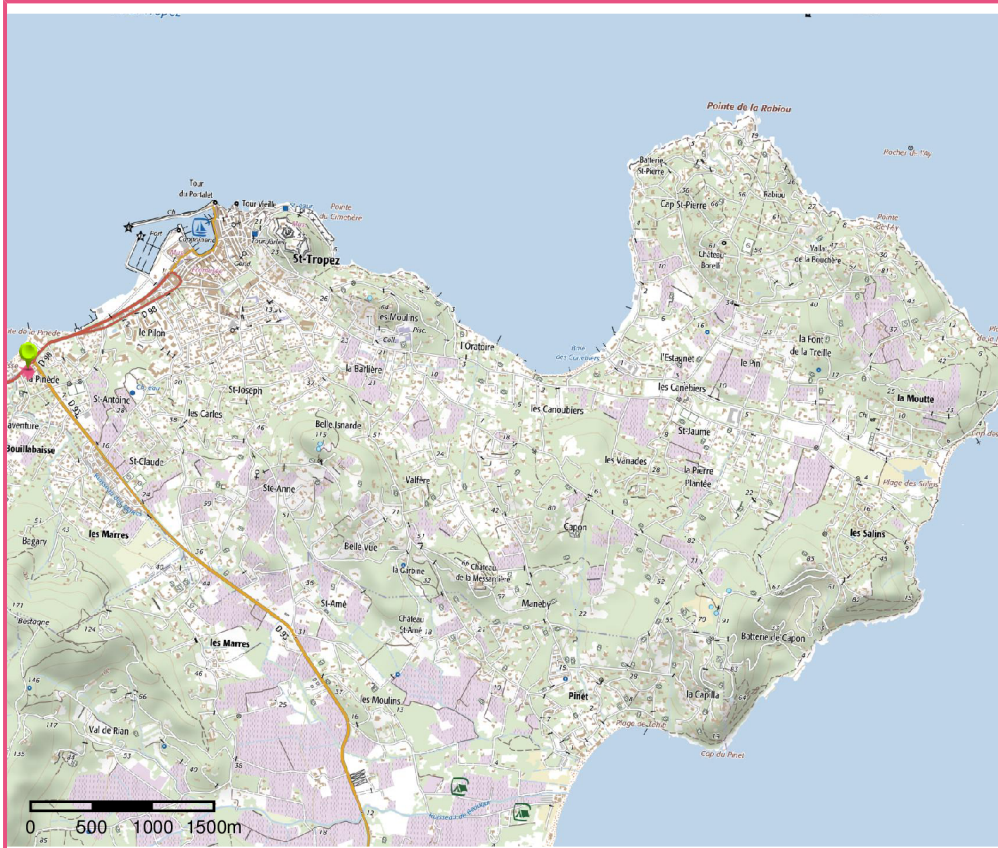
Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
SAINT TROPEZ	AH	222	30/07/2012
SAINT TROPEZ	AH	221	30/07/2012
SAINT TROPEZ	AH	232	30/07/2012
SAINT TROPEZ	AH	233	30/07/2012
SAINT TROPEZ	AH	31	30/07/2012

Documents

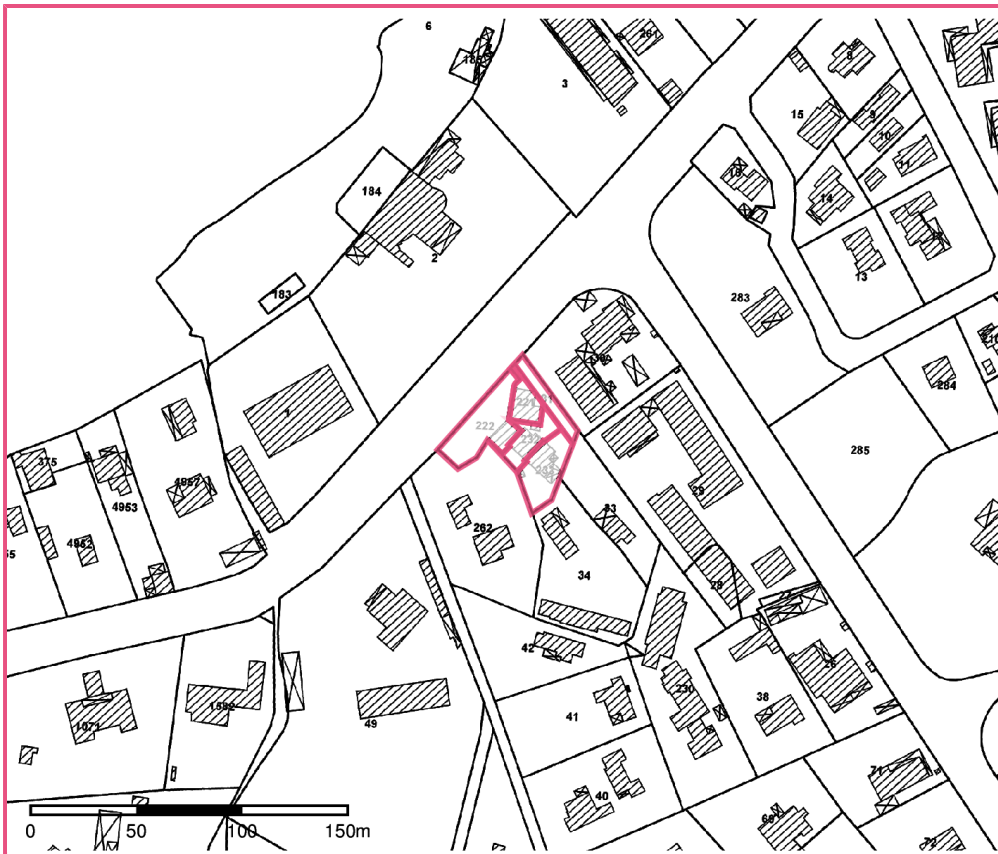
Titre	Commentaire	Diffusé
plan-cartographique-83.0027--1		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 83SIS06117



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 83SIS06117