

Identification

Identifiant	56SIS03867
Nom usuel	SA FREQUELIN ELECTROLYSE
Adresse	162 rue Ducassou
Lieu-dit	
Département	MORBIHAN - 56
Commune principale	CAUDAN - 56036
Caractéristiques du SIS	La société FREQUELIN ELECTROLYSE a été autorisée à exploiter une installation de traitement de surface de pièces métalliques par électrolyse, par arrêté préfectoral du 16 novembre 1983.

La société a été placée en liquidation judiciaire en mars 2006.

La démarche de remise en état réglementaire du site n'a pas été menée à son terme.

Un diagnostic environnemental a été réalisé en novembre 2007 conclut en :

- la présence de sources potentielles de pollution dans les sols au niveau de la zone de traitement de surface (cyanure) et au niveau de la zone du stockage de produits à risque,
- la présence d'anomalies modérées dans les sols en différents endroits du site pour le cyanure, le zinc, le cuivre et le cadmium ; avec un caractère peu lixiviable des métaux détectés, à l'exception du cyanure,
- la présence d'aluminium dans les sols à des concentrations assez élevées,
- l'absence de pollution organique.

Des compléments doivent être apportés à cette étude pour mieux caractériser la pollution.

En juillet 2010, une visite du site a permis de constater l'évacuation des déchets liés à l'activité (bacs de traitement de surface et local de stockage des produits chimiques vides).

Des analyses ponctuelles de sols ont été réalisées en fonction des sources de pollutions potentielles et de l'accessibilité des zones. Elles mettent en évidence :

- peu de trace en hydrocarbures totaux, hydrocarbures aromatiques polycycliques et composés organiques volatils,
- la présence de métaux lourds a priori peu lixiviables (aluminium, argent, arsenic, cadmium, cuivre).

Les analyses des eaux souterraines réalisées en février 2011 et septembre 2012 ne mettent pas en évidence de pollution particulières (mesures sont inférieures aux valeurs de référence) pour les paramètres hydrocarbures totaux, métaux, hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), BTEX (benzène, toluène, éthylène, xylène) et cyanures totaux.

Suite à ces divers constats, du fait d'un usage industriel envisagé, il est recommandé d'empêcher tout contact direct entre le sol et les personnes. Si des terres sont amenées à être excavées, elles devront faire l'objet d'analyses afin de les caractériser précisément et de déterminer leur filière de traitement.

Par ailleurs, il est recommandé le rebouchage du forage présent sur le site (les conditions de protection sont insuffisantes et risquent d'entraîner l'infiltration des eaux superficielles en profondeur).

Etat technique Site nécessitant des investigations supplémentaires

Observations Le site a été vendu en 2010. La parcelle AH 553 est occupée par un parking.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	56.0022	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=56.0022

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection Site avec pollution dans les sols.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 225430.0 , 6761883.0 (Lambert 93)

Superficie totale 3941 m²

Perimètre total 572 m

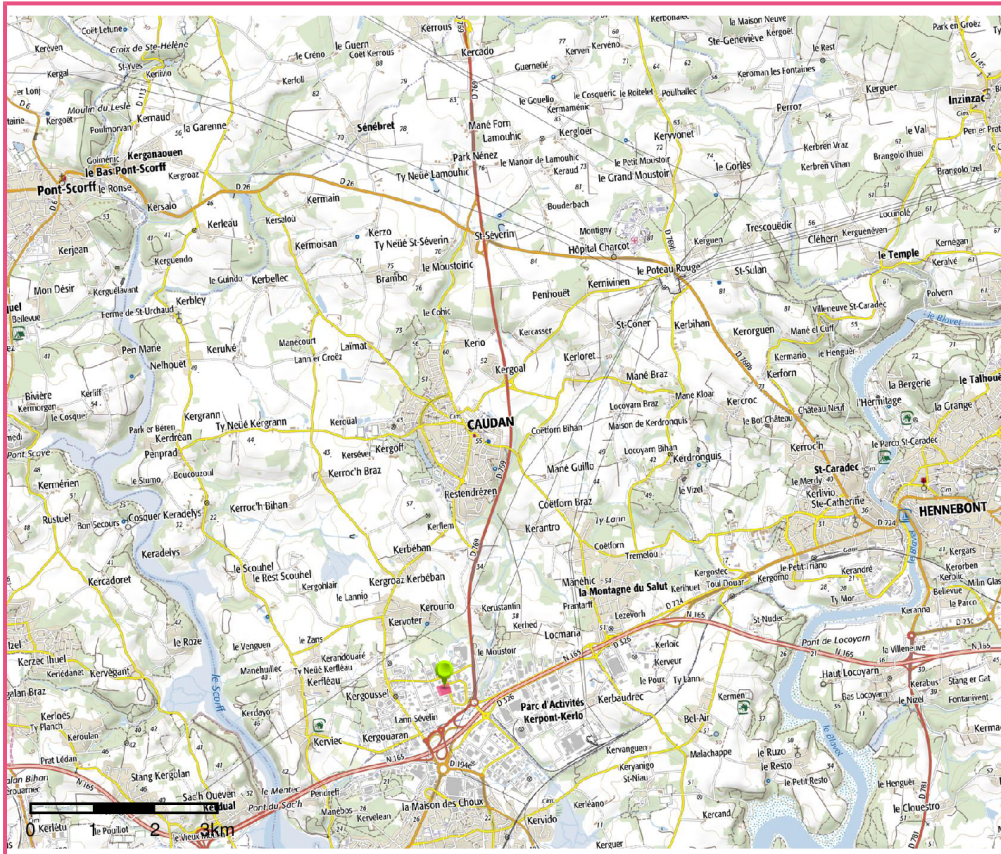
Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
CAUDAN	AH	552	19/07/2012
CAUDAN	AH	553	19/07/2012

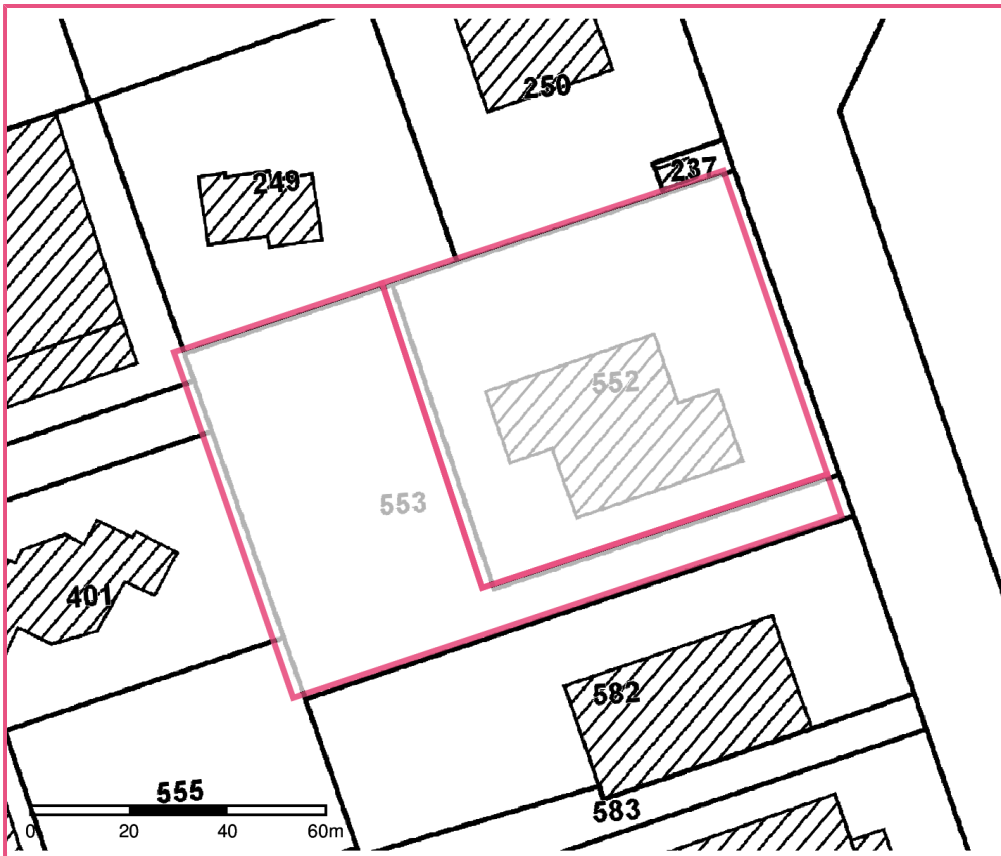
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 56SIS03867



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 56SIS03867