

Identification

Identifiant	77SIS08744
Nom usuel	SOCIETE ACI SA PALEY
Adresse	LIEU-DIT LES CLOSEAUX
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	PALEY - 77353
Caractéristiques du SIS	<p>La société AUTOMATISMES CIRCUITS IMPRIMES (ACI), usine fabricant des circuits imprimés sur les communes de Paley (77710) et de Nemours (77007), a commencé ses activités le 08 février 1980 sur le site de Paley. Site anciennement exploité, dans les années 50, par une porcherie, puis dans les années 60 par un atelier d'équarrissage. La société ACI a exploité des Installations classées pour la protection de l'environnement, soumises à déclaration par le récépissé n°11368 du 24 septembre 1981 pour les activités impliquant le traitement électrolytique de métaux. Puis ces installations ont été soumises à autorisation par l'arrêté préfectoral du 09 juillet 1992, pour des activités impliquant le traitement de surface.</p> <p>En 2006, la société ACI a transféré une partie de ses activités sur le site de PALEY vers le site 2 situé à 2 impasse Chéroy dans la commune de Nemours. Le transfert de ses activités a entraîné le déclassement du site de PALEY au régime de déclaration au titre de la législation des ICPE.</p> <p>La société ACI a été placée en liquidation judiciaire le 18 octobre 2010 par jugement du Tribunal de commerce de Melun. Lors de la liquidation judiciaire le site de Paley n'était plus exploité et ne disposait plus d'équipements de production. L'exploitant a déclaré la cessation d'activité de ce site dans un courrier au Préfet en date du 15 octobre 2010.</p> <p>Les opérations suivantes ont été exercées par la société sur le site :</p> <ul style="list-style-type: none">- le perçage ;- la métallisation (notamment suivant la technique « Black hole » ;- l'enduction d'une couche photosensible suivie d'une révélation et d'un développement ;- le traitement de surface par gravure à l'ammoniac ;- le revêtement métallique par dépôt de cuivre puis d'étain/plomb ;- le marquage par sérigraphie. <p>Une campagne de sondages de sols a été menée en janvier 2011 au niveau des zones susceptibles d'avoir été polluées par les activités de la société ACI. Trois sondages (S1, S2 et S3) ont été réalisés au niveau de la rétention des cuves de stockage de la station d'épuration et trois autres (S4, S5 et S6) au niveau des anciens rejets d'effluents industriel, au niveau des bergers de la rivière du Lunain, jusqu'à une profondeur maximale de 3m</p>

Ce diagnostic a mis en évidence une pollution des sols aux métaux lourds (cuivre, et dans une moindre mesure cadmium, plomb, et zinc) derrière l'atelier de traitement de surface du site de Paley, au niveau des berges de la rivière du Lunain.

- Des traces d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) en concentration maximale de 2,41 mg/kg de matières sèches (MS) ont été identifiées au niveau de la cour Sud du site.

- Des teneurs en cuivre sont comprises entre 18 et 580 mg/kg de MS, des concentrations en plomb entre 12 et 89 mg/kg de MS, les teneurs en cadmium étaient entre 0,6 et 4,8 mg/kg de MS et les concentrations en zinc sont comprises entre 29 et 120 mg/kg de MS.

Des travaux de dépollution au niveau des berges de la rivière du Lunain ont été réalisés par l'exploitant, 28,5 tonnes de terres ont été excavées et évacuées vers l'installation de stockage de déchets non dangereux de CLAYE-SOUILLY. Les tests de lixiviation sur les terres évacuées ont montré que les éléments métalliques sont fixés dans les sols.

L'excavation a été comblée avec de nouveaux remblais de terres, du sable et des matériaux banals.

L'ensemble des déchets sur le site ont été évacués vers un centre de traitement, ainsi le site a été mis en sécurité.

Selon l'inspection des installations classées, les différentes études réalisées montrent que le site de Paley est compatible avec un futur usage de type artisanal, commercial et industriel mais pas avec un usage sensible.

Le site de PALEY a été réhabilité par un nouvel exploitant en garage automobiles. Il exerce une activité d'entretien et de rénovation de voitures de collection.

Etat technique Site évalué (IEM et/ou plan de gestion), état des sols compatible avec l'usage actuel ou projeté

Observations Il est à noter que l'étude n'évalue pas les effets des activités de la société ACI et des pollutions métalliques identifiées à l'extérieur du site. Elle ne précise pas les risques de transfert de cette pollution vers l'extérieur. Ni les enjeux à protéger (populations riveraines, ressources naturelles à protéger).

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7701697	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7701697

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 690455.0 , 6793027.0 (Lambert 93)

Superficie totale 1899 m²

Perimètre total 226 m

Liste parcellaire cadastral

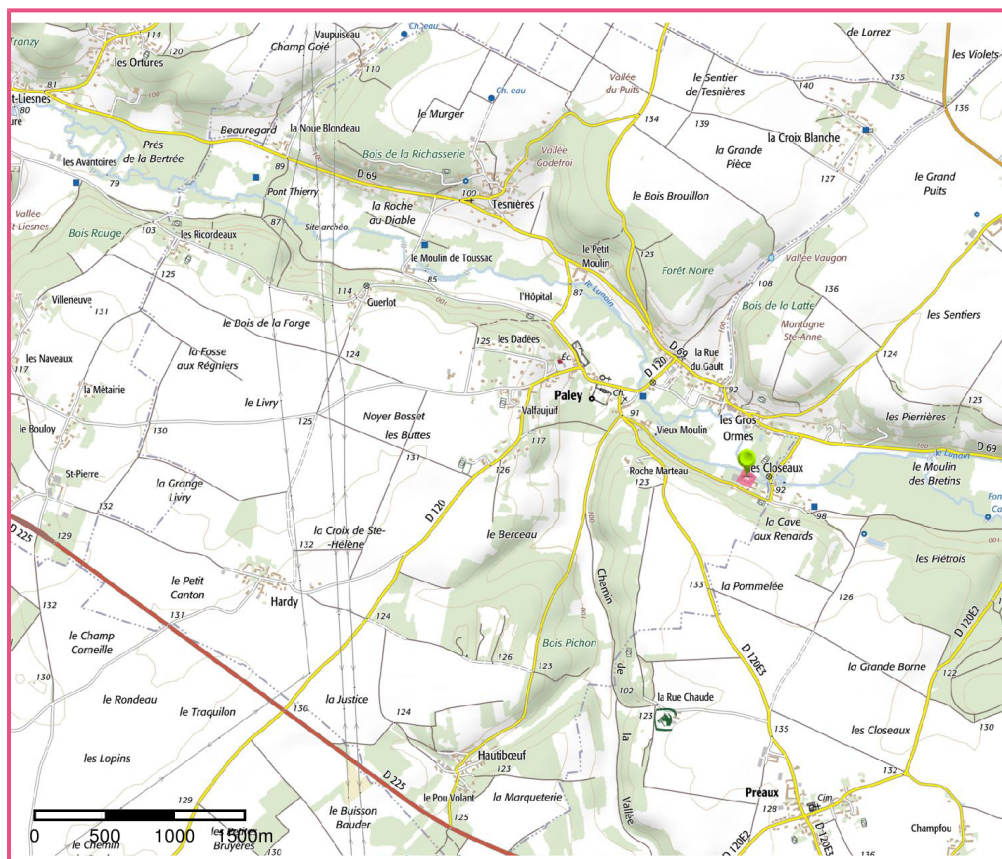
Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
PALEY	0B	303	14/05/2019
PALEY	0B	304	14/05/2019

Documents

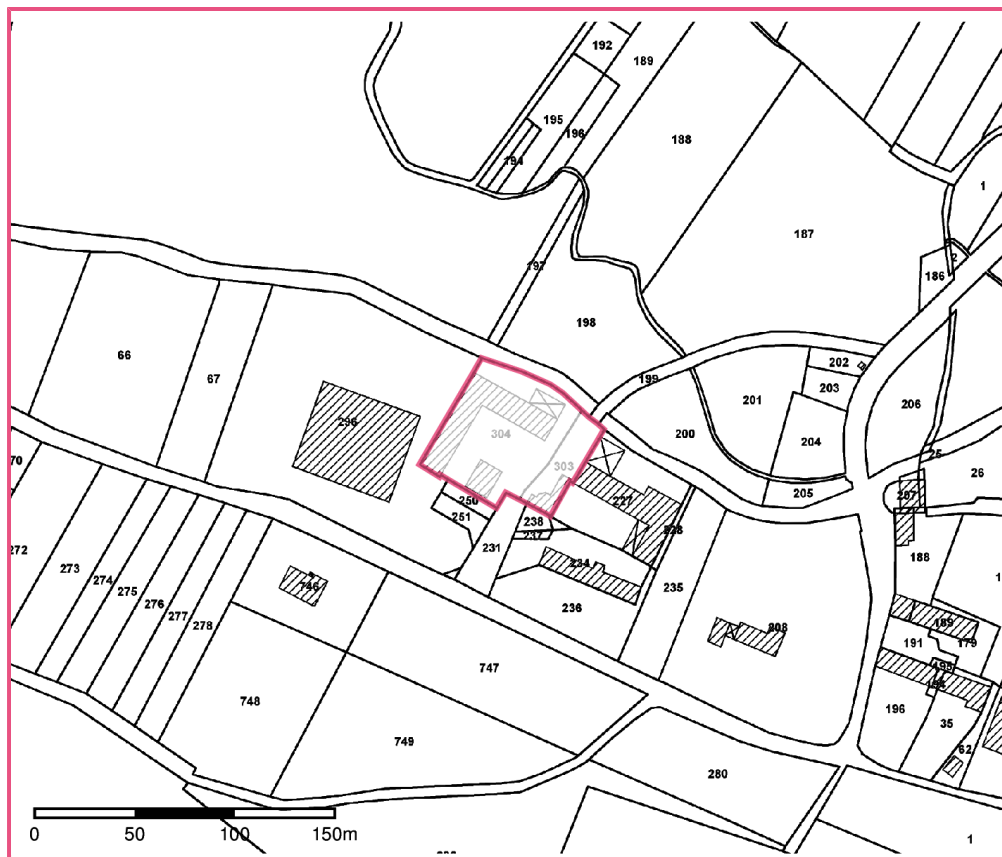
Titre	Commentaire	Diffusé
RESULTATS DES ANALYSES		Oui
Plan de localisation et des sondages du site		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 77SIS08744



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 77SIS08744