

Identification

Identifiant	28SIS05101
Nom usuel	LG Philips
Adresse	Route de Paris
Lieu-dit	Parc entreprise La radio
Département	EURE-ET-LOIR - 28
Commune principale	DREUX - 28134
Caractéristiques du SIS	<p>La société PHILIPS COMPOSANTS ET SEMI CONDUCTEURS, devenue LG PHILIPS DISPLAYS FRANCE le 4/04/2001, exploitait le site, situé à 2,5 km au Nord-Est du centre-ville de Dreux depuis le 16/07/1992 pour la fabrication de tube cathodiques pour téléviseurs jusqu'au 23/02/2006, date de liquidation judiciaire de la société et de la mise à l'arrêt définitive du site.</p> <p>La propriété du site a été cédée à la SEMCADD (Société d'économie mixte locale de construction, d'aménagement et de développement du Drouais), le 17/12/2007 afin de mettre en œuvre une opération de reconversion du site en parc d'entreprises.</p> <p>Deux aquifères sont distingués au droit du site :</p> <ul style="list-style-type: none">- l'aquifère des alluvions de l'Eure et du bras de Châtelets (Blaise) ;- l'aquifère de la Craie à silex du Sénonien, d'une profondeur de 15 m et rencontrée dès 1 m, captée par 3 forages qu'exploitait LG PHILIPS et par deux captages en Alimentation en Eau Potable AEP, le plus proche se situant à 1,7 km en aval du site. <p>La rivière « La Blaise » est située à proximité du site et constitue l'exécutoire des eaux pluviales, qui y sont déversées directement ou par l'intermédiaire d'un fossé.</p> <p>Entre février et août 2006, des travaux de dépollution ont été réalisés :</p> <ul style="list-style-type: none">- évacuation et élimination en centre agréé de produits chimiques et/ou dangereux, et des boues d'hydroxydes métalliques ;- décontamination de la cuve de stockage d'acide fluorhydrique ;- dégazage des cuves de stockage des combustibles. <p>Les différentes investigations menées en 2007 et 2008 ont permis d'identifier la présence :</p> <p>dans les sols :</p> <ul style="list-style-type: none">- des pollutions en BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylène), en COHV (Composés Organiques Halogénés volatils) et en métaux dans la zone des stockages au Nord du site- des pollutions en COHV et en hydrocarbures à proximité de l'ancienne chaufferie;- en hydrocarbures (HCT) et métaux dans les sédiments de la lagune ;- de traces de polychlorobiphényles (PCB) au niveau d'un transformateur ; <p>dans les eaux souterraines :</p> <ul style="list-style-type: none">- de tétrachloroéthylène et de trichlorométhane, à des concentrations inférieures à la valeur définie pour les eaux de consommation selon l'Arrêté du 11 janvier 2007 ;- des teneurs en hydrocarbures, HAP, BTEX et métaux inférieures au seuil de détection des appareils de mesures ;

dans les sédiments de la lagune, de la Blaise et du fossé, des anomalies en métaux (Cd,Cr, Pb, Zn, Hg,Cu, Ni), en hydrocarbures totaux, en fluorures et baryum (teneurs supérieures à la valeur définie par l'arrêté du 15 mars 2006). Ces données confirment un rejet partiel des eaux de l'usine par ce fossé.

au niveau des gaz du sol, des BTEX, la présence de COHV, d'hydrocarbures volatils et de naphthalène

Une analyse des risques résiduels, réalisée en novembre 2008, a montré que les calculs conduisent à des risques sanitaires admissibles pour un scénario d'aménagement en bâtiment sans sous-sol, d'aménagement extérieur en espace vert et en voirie.

En janvier 2009, les terres de la zone impactée en HCT ont été excavées et stockées au droit de la lagune (partie Nord du site).

L'Interprétation de l'État des Milieux de février 2010 confirme les résultats des investigations précédentes (présence de traces de COHV dans les eaux souterraines) et préconise la mise en place d'un suivi de la qualité des eaux souterraines.

Lors d'une visite de site le 28/11/2012, l'inspection des installations classées a pu constater que :

- l'ensemble du site est clôturé et sous surveillance ;
- les bâtiments ont été nettoyés et désamiantés, et l'ensemble des tuyauteries a été vidé. Certains ont été réhabilités et accueillent de nouvelles entreprises (plus de quarante PME), les autres sont en cours de réhabilitation;
- l'ensemble des déchets dangereux et les transformateurs au PCB ont été évacués;
- l'ensemble des installations de la zone de stockage de produits chimiques au Nord du site et l'ancienne chaufferie ont été démantelées;
- la zone impactée en hydrocarbures au niveau de la zone du parking au Sud du site a été remblayée par un apport de terres saines provenant du site, après excavation des terres polluées;
- celles présentes au niveau de l'ancienne chaufferie et au niveau de l'ancienne lagune au Nord du site, polluées en hydrocarbures et en métaux sont recouvertes d'enrobé ;

Le rapport de travaux de dépollution d'avril 2012 indique que les sédiments du fossé impactés en HCT et métaux ont été excavés et des prélèvements réalisés en fond de fouille ont mis en évidence l'absence d'impact suite au recouvrement des terres contenant des teneurs résiduelles en hydrocarbures par des terres végétales. Cependant, celui-ci préconise la mise en place d'un suivi annuel des métaux et HCT en amont du rejet principal et en aval du rejet du fossé pour s'assurer de l'absence de rejet du fossé vers la rivière.

Les résultats d'analyses des eaux souterraines, réalisées le 16/11/2012 mettent en évidence la présence de métaux lourds et l'absence d'hydrocarbures.

Etat technique	Site nécessitant des investigations supplémentaires
Observations	Surveillance des eaux souterraines, dépollution d'un secteur du site.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	28.0065	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=28.0065

Sélection du SIS

Statut	Consultable
Critère de sélection	Terrains concernés à risques potentiels, à gérer
Commentaires sur la sélection	Présence d'hydrocarbures, de métaux, de BTEX, et de COHV.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde	582433.0 , 6851124.0 (Lambert 93)
Superficie totale	148160 m ²
Perimètre total	3646 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
DREUX	CK	42	05/09/2013
DREUX	CK	140	05/09/2013

Documents

Titre	Commentaire	Diffusé
Plan cadastral actuel du site		Oui
Photographie aérienne actuelle avec limite du SIS		Oui
Étude historique de 2001		Oui
Rapport investigations des eaux et des sols de 2001		Oui
Bilan environnemental de 2006		Oui
Plan de gestion de 2008		Oui
Rapport de synthèse des investigations menées de 2009		Oui
Interprétation de l'État des Milieux de 2010		Oui
Rapport de dépollution du sol sur le fossé de 2012		Oui
Rapport investigations complémentaires de 2007		Oui

Cartographie

