

Identification

Identifiant	18SIS07972
Nom usuel	Décharge Torteron
Adresse	286 Champ de Ragon
Lieu-dit	
Département	CHER - 18
Commune principale	TORTERON - 18265
Caractéristiques du SIS	<p>Le site d'une superficie d'environ 34 200m² est situé sur le territoire de la commune de Torteron, au lieu dit "les Clairambaux", sur une ancienne carrière de pierre à chaux. Il couvre les parcelles cadastrées A31 et A35 pour partie.</p> <p>L'ancienne Installation de stockage de déchets industriels et d'ordures ménagères non dangereux a été exploitée de 1981 à 1995 par l'arrêté préfectoral du 30 juin 1980 délivré à la société France Déchets. Plusieurs exploitants se sont succédés (SA ORDURES SERVICE, TRIGA, SIMAT). Le 28 juin 1993 la société ECOSPACE (anciennement SITA Centre EST devenue en partie SITA Centre Ouest) est devenue le dernier exploitant et a cessé son exploitation en novembre 1995.</p> <p>L'ancien centre de stockage se situe à 100m du flanc du canal du BERRY et à 250m du cours d'eau de l'Aubois.</p> <p>De par son activité, le site a accueilli des déchets inertes, cendres et mâchefers refroidis, ainsi que des boues de station d'épuration pelletables. Lors de la cessation d'activité, une pollution des eaux a été détectée en 1999. Situé au-dessus des formations aquifères, un dépôt sauvage de matière de vidanges (boues de station d'épuration essentiellement) est présent à proximité du site et toujours en activité en 2012.</p> <p>Les eaux qui s'infiltrent de ce point rejoignent probablement la nappe qui est analysée. Ce dépôt sauvage peut être à l'origine de la pollution constatée dans les analyses des eaux.</p> <p>L'arrêté du 4 novembre 1994, a obligé l'exploitant à aménager la décharge par une couverture finale de 80 cm d'argile et de 20 cm de terre végétal. Le dôme a été semé de ray-grass pour une intégration dans son environnement. Sa nature et sa morphologie limitent l'infiltration des eaux pluviales dans le massif de déchets et favorisent l'écoulement naturel des eaux superficielles.</p> <p>Une étude de décembre 2015 réalisée par SOLETCO conclut sur une perméabilité très satisfaisante de la couverture et une stabilité à moyen terme de la digue.</p> <p>L'étude de réhabilitation par la société GEOMETRA, imposé par l'arrêté préfectoral du 11 mars 1996 précise que l'étanchéification du site a été réalisé en août 1981 au moyen de bentonite.</p> <p>Elle préconise les réalisations suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mise en place d'un fossé drainant en amont du site- suivi topographique- consolidation des couches superficielles de la digue- suivi des analyses des eaux souterraines, du Canal et de l'Aubois.

- pompage et contrôle des niveaux des lixiviats
- engazonnement de la surface, programme de végétalisation
- Analyses régulières des émanations gazeuses

Les eaux souterraines au droit du site sont contrôlées au moyen de 2 piézomètres, bimestriellement jusqu'en 2010 puis semestriellement depuis 2011.

Les analyses effectuées ne mettent pas en évidence de dégradation de la qualité des eaux superficielles au regard de la décharge. Cependant il existe des variations ponctuelles des teneurs en hydrocarbures et en phénols.

Concernant les eaux souterraines: les analyses de 1996 à 2002 font apparaître, dans le piézomètre amont, des teneurs élevées en Fer et en phénols qui s'améliorent à partir de 1999.

Des teneurs élevées en Nitrites, Nitrates, Chlorures sont détectées dans le piézomètre aval, ainsi que des teneurs ponctuelles élevées en hydrocarbure, Zinc et Chrome.

Il y a une augmentation de la DCO (Demande chimique en Oxygène), des chlorures, des nitrites et un enrichissement en métaux lourds (en particulier Zinc) entre l'amont et l'aval du site.

Les lixiviats analysés présentent des teneurs élevées en chlorures et phénol, des teneurs très élevées en DCO, DBO5 ainsi que des teneurs en Zinc et Chrome.

Trois puits de dégazage, équipés de brûleur à gaz, permettent de suivre la qualité des lixiviats. Les torchères sur les puits ont été démantelées et remplacées par des cloches étanches en 2012 suite à la constatation d'absence d'odeur de biogaz, confirmant une faible production dans le massif de déchet.

La qualité des lixiviats sont en amélioration depuis la fermeture du site:

- les concentrations en métaux, hydrocarbures, et phénols sont proches de la limite de quantification
- les teneurs en nitrites sont faibles et les teneurs en nitrates se stabilisent

- les teneurs en fer sont en baisse

- les concentrations en chlorure sont globalement en baisse mais ont tendance à osciller depuis 2008

Depuis la fin d'exploitation de ce site, la végétation a repoussé y compris sur le massif de déchets. Une amélioration de la qualité des eaux au droit du site est constatée depuis janvier 1998 par une diminution des paramètres.

Les eaux issues du Canal du Berry et de l'Aubois ne présentent aucune évolution significative depuis la fermeture du site et sont de bonne qualité.

L'ancien centre de stockage n'a pas d'impact sur la qualité des eaux superficielles proche du site.

Le suivi topographique du site confirme la stabilité du massif de déchets et l'absence de tassement.

Etat technique Site traité avec restrictions d'usages, travaux réalisés, restrictions d'usage ou servitudes imposées ou en cours

Observations Surveillance des eaux souterraines, construction de lagunes.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	18.0065	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=18.0065

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques avérés

Commentaires sur la sélection Site référencé dans BASOL.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 698910.0 , 6657366.0 (Lambert 93)

Superficie totale 72933 m²

Perimètre total 1511 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
TORTERON	0A	31	08/07/2020
TORTERON	0A	35	08/07/2020
TORTERON	0A	30	08/07/2020
TORTERON	0A	36	

Documents

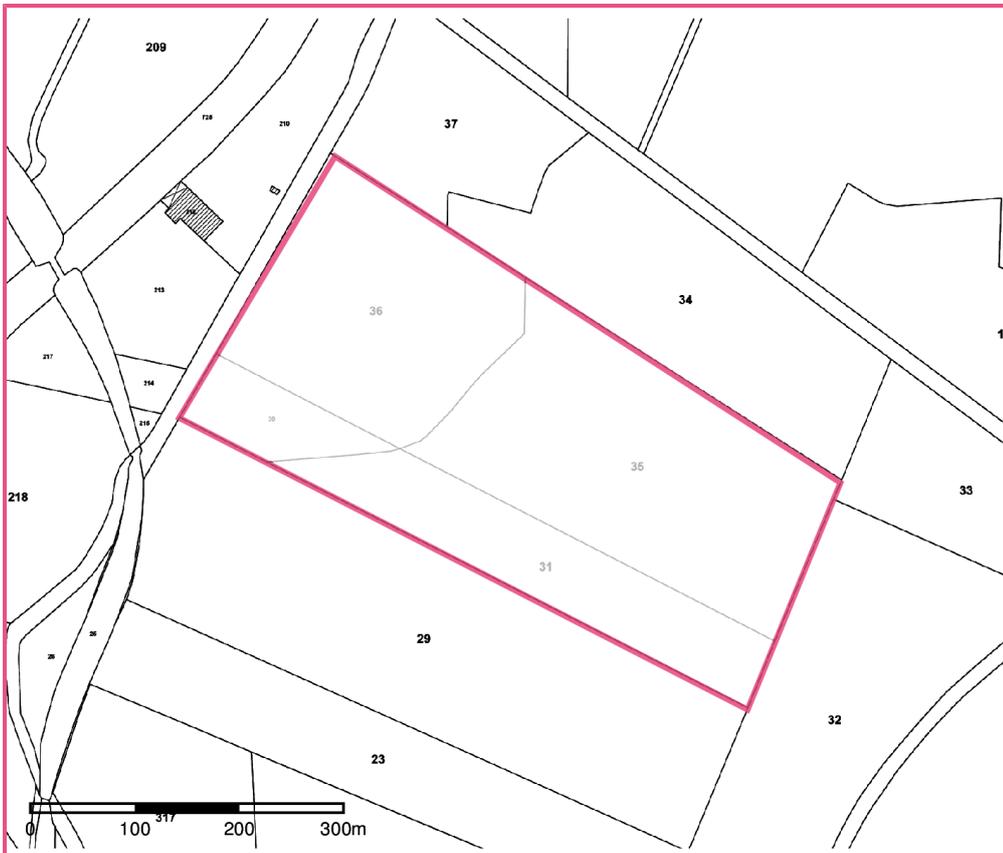
Titre	Commentaire	Diffusé
Bilan de suivi post exploitation 2012		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 18SIS07972



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 18SIS07972