

# SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS BARTIN RECYCLING à GRANDCHAMPS DES FONTAINES

## Description de l'établissement

---

Date de dernière mise à jour des informations : 19/05/2022

Nom : BARTIN RECYCLING  
Adresse : nullZA des Tunières  
Commune principale : GRANDCHAMPS DES FONTAINES (44066)  
Communes secondaires : Non renseigné  
Activités : Non renseignée  
Description : Non renseignée

## Conclusions de l'administration sur l'état des sols

---

Date de dernière mise à jour des informations : 01/06/2022

Terrain répertorié en Secteur d'Informations sur les Sols (SIS)

Identifiant : SSP5720210101

Ancien identifiant SIS : Non renseigné

Description<sup>1</sup> : La société BARTIN RECYCLING exploitait sur la commune de Grandchamps-des-Fontaines, une installation de regroupement et tri de déchets métalliques. Ce site a été régulièrement autorisé suite à l'arrêté préfectoral du 19 juin 1989. Lors de la mise en service, le site était autorisé à traiter des véhicules hors d'usage et a mis fin à cette activité à la reprise du site par la société TECHNO SERVICES, en août 1995. La société BARTIN RECYCLING a repris l'activité du site d'août 2008 à avril 2021, date de cessation d'activité du site.

Dans le cadre de la remise en état du site, BARTIN RECYCLING a réalisé 2 campagnes d'analyses de l'état des sols, en décembre 2016 par la société Les Experts du sol et en janvier 2019 par la société EGEH.

Les analyses ont conclu à la présence d'anomalies en hydrocarbures (valeurs supérieures à 500 mg/kg de matière sèche) et en éléments traces métalliques : arsenic, cadmium, chrome, cuivre, mercure, plomb, nickel et zinc.

Par ailleurs, des analyses ont été réalisées sur les eaux du site. Les eaux souterraines rencontrées au droit des sondages ne formant pas une nappe continue et permanente, les analyses ont été réalisées uniquement dans les eaux superficielles. Les résultats d'analyse n'ont pas permis d'identifier d'anomalie en polluant dans les eaux superficielles.

L'exploitant a produit un plan de gestion transmis par courrier en mars 2019 et mis à jour en novembre 2020. Dans ce plan de gestion sont distingués trois zones :

- La zone d'exploitation de BARTIN RECYCLING présentant un recouvrement par une dalle béton permettant ainsi de couper les voies de transfert de polluants par inhalation et ingestion ;

- 2 zones hors du site d'exploitation de BARTIN RECYCLING et non couvertes par la dalle béton. Ces zones présentent des anomalies importantes en hydrocarbures et éléments métalliques. L'exploitant a réalisé l'excavation de ces spots de pollution et a évacué de façon appropriée 5,84 tonnes de terres polluées en installation de stockage de déchets dangereux.

Suite à la dépollution, des analyses de fonds de fouille ont été réalisées et font état d'anomalies résiduelles en éléments métalliques, notamment en zinc qui présente des valeurs observées dans le cas de fortes anomalies naturelles selon les données du programme INRA ASPITET.

Au vu des phénomènes de pollutions résiduelles encore présents dans les sols, il est proposé de conserver le recouvrement par dalle bétonnée et de l'entretenir régulièrement. Le site ne devra pas changer de vocation en l'état, seule une activité de type industrielle non sensible sera exercée sur le site. En cas de changement d'usage du site, ou de projet d'aménagement, il sera nécessaire de faire attester la compatibilité entre l'état actuel des sols et l'usage envisagé.

Documents associés<sup>2</sup> : Non renseigné

## Synthèse de l'action de l'administration

---

Date de dernière mise à jour des informations : 01/06/2022

Description<sup>3</sup> :

La société BARTIN RECYCLING exploitait sur la commune de Grandchamps-des-Fontaines, une installation de regroupement et tri de déchets métalliques. Ce site a été régulièrement autorisé suite à l'arrêté préfectoral du 19 juin 1989. Lors de la mise en service, le site était autorisé à traiter des véhicules hors d'usage et a mis fin à cette activité à la reprise du site par la société TECHNO SERVICES, en août 1995. La société BARTIN RECYCLING a repris l'activité du site d'août 2008 à avril 2021, date de cessation d'activité du site.

Dans le cadre de la remise en état du site, BARTIN RECYCLING a réalisé 2 campagnes d'analyses de l'état des sols, en décembre 2016 par la société Les Experts du sol et en janvier 2019 par la société EGEH.

Les analyses ont conclu à la présence d'anomalies en hydrocarbures (valeurs supérieures à 500 mg/kg de matière sèche) et en éléments traces métalliques : arsenic, cadmium, chrome, cuivre, mercure, plomb, nickel et zinc.

Par ailleurs, des analyses ont été réalisées sur les eaux du site. Les eaux souterraines rencontrées au droit des sondages ne formant pas une nappe continue et permanente, les analyses ont été réalisées uniquement dans les eaux superficielles. Les résultats d'analyse n'ont pas permis d'identifier d'anomalie en polluant dans les eaux superficielles.

L'exploitant a produit un plan de gestion transmis par courrier en mars 2019 et mis à jour en novembre 2020. Dans ce plan de gestion sont distingués trois zones :

- La zone d'exploitation de BARTIN RECYCLING présentant un recouvrement par une dalle béton permettant ainsi de couper les voies de transfert de polluants par inhalation et ingestion ;
- 2 zones hors du site d'exploitation de BARTIN RECYCLING et non couvertes par la dalle béton. Ces zones présentent des anomalies importantes en hydrocarbures et éléments métalliques. L'exploitant a réalisé l'excavation de ces spots de pollution et a évacué de façon appropriée 5,84 tonnes de terres polluées en installation de stockage de déchets dangereux.

Des analyses de fonds de fouille ont été réalisées et font état d'anomalies résiduelles en éléments métalliques, notamment en zinc qui présente des valeurs observées dans le cas de fortes anomalies naturelles selon les données du programme INRA ASPITET.

Au vu des phénomènes de pollutions résiduelles encore présents dans les sols, il est proposé de conserver le recouvrement par dalle bétonnée et de l'entretenir régulièrement. Le site ne devra pas changer de vocation en l'état, seule une activité de type industrielle non sensible sera exercée sur le site. En cas de changement d'usage du site, ou de projet d'aménagement, il sera nécessaire de faire attester la compatibilité entre l'état actuel des sols et l'usage envisagé.

Polluant(s) identifié(s) ou suspecté(s) : Non renseigné

Documents associés : Non renseigné

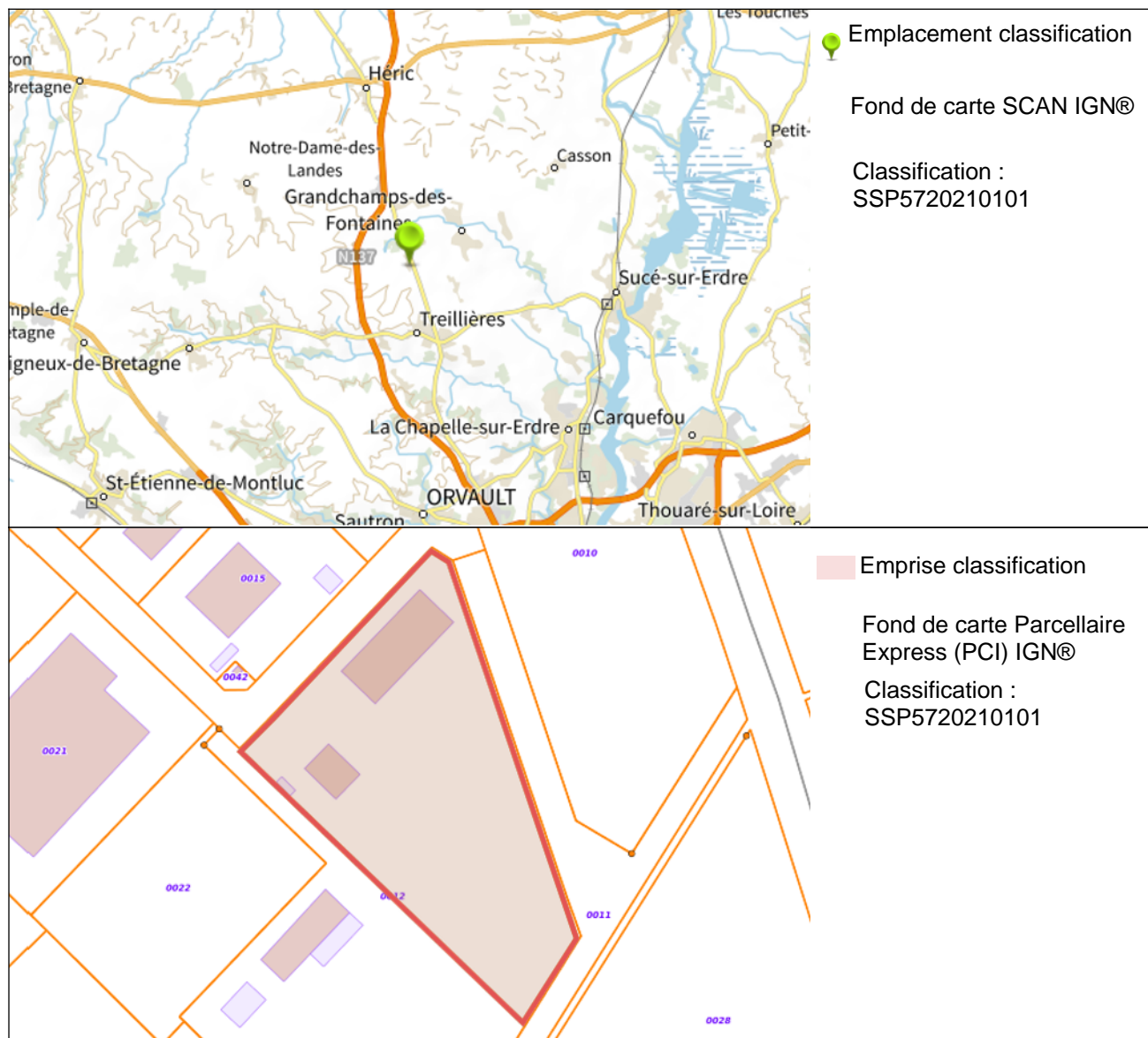
## Géolocalisation

---

Parcelles concernées par le SIS :

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Grandchamps-des-Fontaines	1	CD	0012	44

Plans cartographiques :



Coordonnées du centroïde (Web Mercator) :

Long. : -181475.26758642858, Lat. : 5999894.4530941425

Superficie estimée :

7346 m<sup>2</sup>

- 1 - Pour les établissements renseignés avant 2020, les informations sont généralement issues de la base de données relative aux secteurs d'information sur les sols (SIS) dont l'information était assurée par le géoportail des risques du Ministère chargé de l'environnement ([www.georisques.gouv.fr](http://www.georisques.gouv.fr))
- 2 - Les documents associés seront téléchargeables sur Géorisques lors de la publication de la fiche
- 3 - Les informations contenues dans les bases de données BASOL et SIS peuvent être similaires pour les établissements créés avant 2020. Ainsi les descriptifs des conclusions de l'administration et de l'action de l'administration peuvent être identiques.