

## Identification

---

Identifiant	77SIS10780
Nom usuel	SMFO
Adresse	56 rue Vauchèvre
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	BLANDY - 77034
Caractéristiques du SIS	La société SMFO a exploité une forge, située au 56 rue Vauchèvre sur la commune de Blandy-les-Tours, jusqu'en 2002.

Un diagnostic de sols a été réalisé en janvier 2002 et a mis en évidence les pollutions suivantes :

- des teneurs en hydrocarbures décelées à 1 mètre et 2 mètres de profondeur au droit de l'atelier de forge. Il s'agit du sondage S4 qui présentait une teneur de 1060 mg/kg d'HCT (Hydrocarbures totaux) ,à 1 mètre et 112 mg/kg à 2 mètres, alors que les valeurs de bruit de fond géophysique relevées sur le site étaient comprises entre 42 et 89 mg/kg d'HCT.

- les analyses des boues du fond de la mare ont également mis en évidence la présence d'hydrocarbures dont les valeurs étaient comprises entre 1600 et 2000 mg/kg.

Par conséquent, l'exploitant a fait procéder, le 26 mars 2008, par une société spécialisée en dépollution, à l'enlèvement de 21 tonnes de terres et de boues impactées. Ces terres et ces boues ont été évacuées vers un bio-centre dûment autorisé pour traitement.

Des analyses de bords et de fonds de fouilles ont été réalisées au droit de l'atelier de forge ainsi que dans la mare. Ces analyses donnent des résultats équivalents aux valeurs de bruit de fond géochimique du site.

L'exploitant a ensuite fait procéder au comblement, par des terres saines, de la zone de l'ancien atelier de forge. Après un curage complet de la mare, celle-ci sert à nouveau de bassin d'infiltration des eaux pluviales.

Le site a été réhabilité pour un usage industriel.

Etat technique Site traité avec risque résiduel acceptable (ARR)

Observations

## Références aux inventaires

---

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7701064	<a href="http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7701064">http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7701064</a>

## Sélection du SIS

---

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

### Caractéristiques géométriques générales

---

Coordonnées du centroïde 683782.0 , 6828787.0 (Lambert 93)

Superficie totale 12187 m<sup>2</sup>

Perimètre total 901 m

### Liste parcellaire cadastral

---

Date de vérification du  
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
BLANDY	ZB	185	08/07/2019

### Documents

---

Titre	Commentaire	Diffusé
Localisation du site		Oui
Plan des sondages		Oui
Résultats d'analyses	2008	Oui
<a href="/sis/sis/consultation/document/4506">Résultats d'analyses du laboratoire LISEC</a>	2002	Oui
Tableau récapitulatif des interventions réalisées	2002	Oui

