

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS AVIFUEL (ex GEIAG) à SAINTE-MARIE

Description de l'établissement

Date de dernière mise à jour des informations : 29/06/2020

Nom : AVIFUEL (ex GEIAG)
Adresse : STATION AVIATION RUE GUENEMER AÉROPORT ROLAND GARROS
Commune principale : SAINTE-MARIE (97418)
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 : 22/09/2022

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

Identifiant : SSP00073220101

Ancien identifiant SIS : 974SIS11997

Description¹ : Le terrain a accueilli un dépôt de liquides inflammables (kérosène) composé de deux réservoirs aériens de 540 m³ et d'un réservoir enterré en fosse de 2 147 m³ (soit 3 227 m³ effectifs). Ce dépôt était relié par une canalisation enterrée à un autre dépôt de kérosène exploité par l'armée (dépôt de carburacteur de la Base Aérienne 181). Le 30 décembre 2005, un évènement accidentel provoque l'écoulement d'environ 33m³ de kérosène dans le sol au niveau du dépôt militaire.

Suite à cet évènement, les analyses ont révélé des traces d'hydrocarbures dans les sols et dans la nappe.

La pollution a été traitée, et le site réhabilité. Toutefois, afin de conserver la mémoire de cette pollution, l'Etat classe le site en Secteur d'Information sur les Sols (SIS).

Documents associés² : Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 22/08/2022

Description³ : La société AVIFUEL (ex GEIAG) a été autorisée par arrêté préfectoral du 10 octobre 1991 à exploiter un dépôt de liquides inflammables (kérosène) composé de deux réservoirs aériens de 540 m³ et d'un réservoir enterré en fosse de 2 147 m³ (soit 3 227 m³ effectifs), situé sur le territoire de la commune de Sainte-Marie. Ce dépôt est relié par une canalisation enterrée à un autre dépôt de kérosène exploité par l'armée (dépôt de carburacteur de la Base Aérienne 181). Le 30 décembre 2005, une erreur de manipulation au niveau du dépôt civil entraîne le

sur-remplissage d'un réservoir (SEA 2) du dépôt militaire ce qui provoque l'écoulement d'environ 32 600 L de kérosène dans le sol au niveau du dépôt militaire.

Les travaux de dépollution du site prévoyait alors :

- Des travaux sur les sols (excavation, évacuation et traitement des terres impactées, remblaiement des fouilles, gestion des terres après traitement. L'exploitant procède à l'excavation et à l'évacuation d'environ 1 000 m³ de terres polluées vers une installation située à proximité du dépôt et créé spécialement pour traiter ces terres.
- Le traitement de la nappe et son suivi. Par la mise en place d'un dispositif de pompage et d'écumage des hydrocarbures, suivi du traitement des eaux, puis du suivi piézométrique des eaux de la nappe.

Des traces d'hydrocarbures sont détectés dans la nappe de base au niveau de 2 piézomètres de contrôle au cours du premier semestre 2006. Depuis le second trimestre 2006 jusqu'à fin 2007, le suivi de la qualité chimique de la nappe de base montre l'absence d'hydrocarbures au droit de l'ensemble des piézomètres de contrôle.

Le 18 juillet 2012, le ministère de la Défense délivre un récépissé à la BA 181 pour la mise à l'arrêt définitif de son activité de stockage de carburacteur.

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

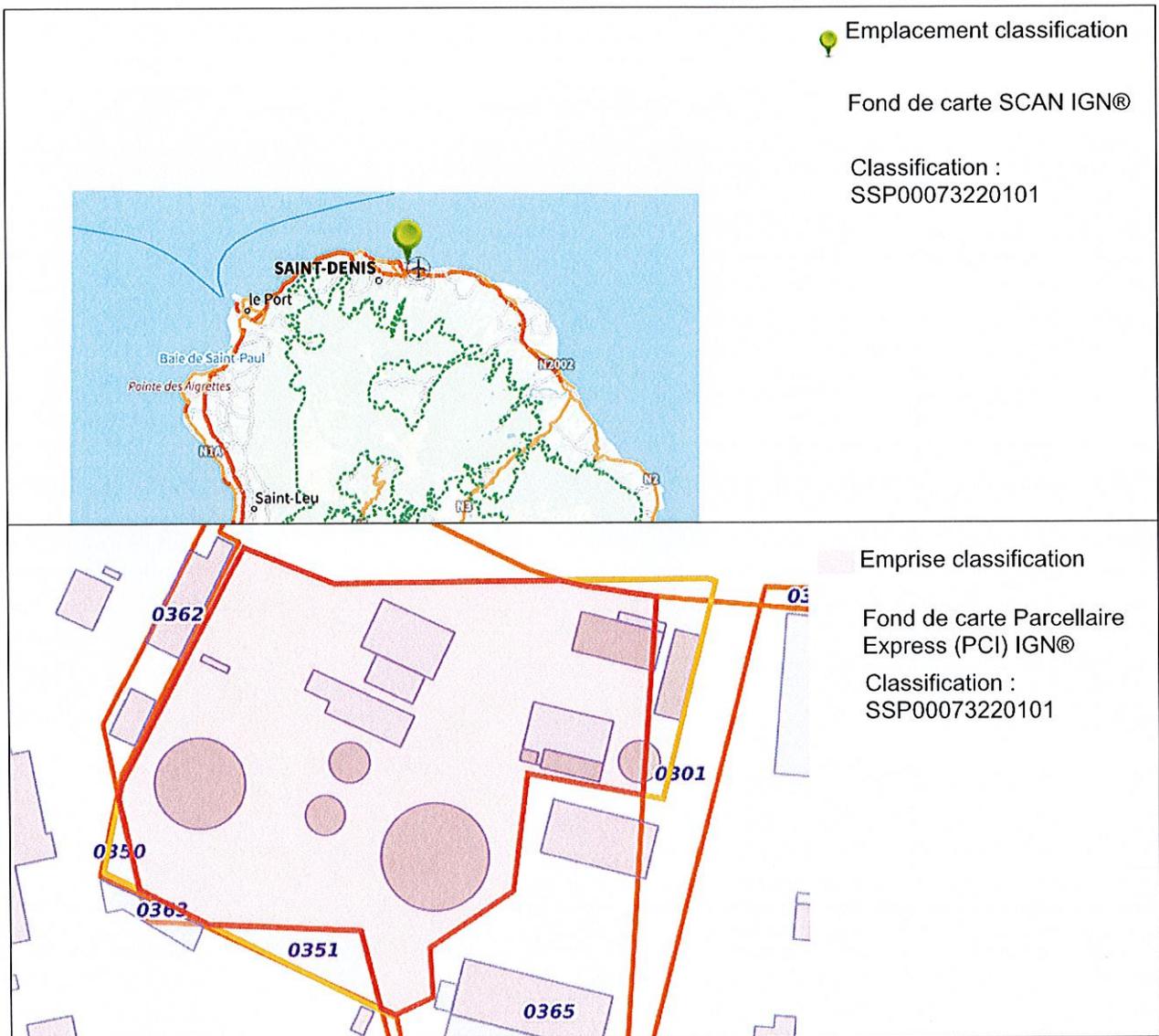
Documents associés : Non renseigné

Géolocalisation

Parcelles concernées par le SIS :

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Sainte-Marie	1	BC	0301	97
Sainte-Marie	1	BC	0350	97
Sainte-Marie	1	BC	0351	97
Sainte-Marie	1	BC	0361	97
Sainte-Marie	1	BC	0364	97
Sainte-Marie	1	BC	0365	97

Plans cartographiques :



Coordonnées du centroïde (Web Mercator) :

Long. :6179154.6813997775, Lat. :-2378924.0431594998

Superficie estimée :

6641 m²

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)
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.