

Fiche interne (non diffusable)

Identification

Identifiant	29SIS02940
Nom usuel	Ancienne décharge de Pen ar Stang
Adresse	Pen Ar Stang
Lieu-dit	
Département	FINISTERE - 29
Commune principale	LANMEUR - 29113
Caractéristiques du SIS	<p>Le site correspond à un ancien site de collecte et de stockage de déchets, dont les ordures ménagères, les déchets industriels banals, les déchets verts, les gravats et des déchets triés non métalliques.</p> <p>Le site a fonctionné à partir de 1981. La date de fin d'exploitation n'est pas connue mais d'après les photos aériennes IGN et les documents d'inspection, elle se situe en 2002.</p> <p>La décharge est située sur une zone plane à tendance hydromorphe. Le site peut avoir un impact sur les eaux superficielles et souterraines. Des biogaz peuvent se former dans le massif des déchets.</p> <p>La surface totale du site est de 3,5 ha pour une hauteur de remblais de 20 m.</p> <p>Le site a été réhabilité de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none">- nettoyage global du site et de ses abords;- les fronts ont été reprofilés pour adoucir les pentes (45%);- création d'un profil en dôme;- réalisation d'une couche de fermeture de 0,50m d'argile pour isoler les déchets;- réalisation d'une couche de finition de 0.30m de terre végétale;- réaliser un réseau de drainage et d'évacuation des biogaz afin d'éviter leur accumulation qui serait préjudiciable à la couche de fermeture ; connecter ces drains et mettre en œuvre des puits verticaux équipés de buses en béton fermées au sommet par des grilles amovibles permettant l'évacuation des biogaz encore susceptibles de se former et leur recherche ;- création d'un réseau de drainage des lixiviats vers deux bassins en série, le premier assurant la décantation des effluents et le second une finition de traitement évitant que les eaux du 1er bassin ne s'écoulent directement dans le ruisseau ;- canalisation des eaux de ruissellement issues de l'imperméabilisation du site vers le ruisseau. <p>Le dossier montre qu'il est préconisé de faire réaliser un suivi semestriel :</p> <ul style="list-style-type: none">- de la qualité des eaux (de surface et souterraines) en amont et aval du site, sur les paramètres NO3, NH4, chlorures, fer, mercure, cyanures, arsenic, cadmium, plomb, chrome VI, DCO, DBO5, pH- des biogaz sur les paramètres CH4 et H2S.

Des restrictions d'usages doivent être prises :

- usages futurs non sensibles,
- interdiction de culture de végétaux susceptibles d'entrer dans la chaîne alimentaire,
- interdiction de prélèvement dans la nappe,
- modalités d'accès aux contrôles de la qualité des eaux,
- modalités de gestion garantissant la compatibilité des usages avec l'état des sols et des eaux,
- modalités d'exploitation et d'entretien, le cas échéant, nécessaires à la pérennité des mesures de confinement.

Etat technique Site à connaissance sommaire, diagnostic éventuellement nécessaire

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	BRE2900984	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=BRE2900984
Administration - Autre	Base ou inventaire non précisé	Infos UT29	
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base S3IC (Installations Classées)	55.20480	

Sélection du SIS

Statut Soumis

Critère de sélection Terrains concernés à risques potentiels, à diagnostiquer

Commentaires sur la sélection Ancienne décharge

Précision des contours

Localisation D'après d'anciennes photos aériennes bien recalées avec les photos actuelles

Cadastre Périmètre conforme au parcellaire IGN / conforme au plan cadastral (cadastre.gouv.fr)

Observations sur la numérisation Coordonnées Lambert 93 et parcellaires de la fiche BASIAS BRE2900984 et photos aériennes IGN de 1982, 1987, 1993 et 2002

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 204214.0 , 6862827.0 (Lambert 93)

Superficie totale 37822 m²

Perimètre total 2883 m

Précision des contours Bonne

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
LANMEUR	0A	59	08/06/2017
LANMEUR	0A	60	08/06/2017
LANMEUR	0A	58	08/06/2017
LANMEUR	0A	50	08/06/2017
LANMEUR	0A	49	08/06/2017
LANMEUR	0A	51	08/06/2017
LANMEUR	0A	52	08/06/2017
LANMEUR	0A	53	08/06/2017

Gestion de documents

Titre	Commentaire	Diffusable
-------	-------------	------------

Historique des interventions sur le SIS

Date	Action	Utilisateur	Organisme	Commentaires
14/12/2016	Création	LE ROUX Virginie	Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	
01/12/2017	Soumission pour validation	LE ROUX Virginie	Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	
05/12/2017	Validation	LE ROUX Virginie	Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	
05/12/2017	Mise en consultation	LE ROUX Virginie	Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	
10/06/2020	Mise en revision	LE ROUX Virginie	Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	texte
10/06/2020	Mise en validation	LE ROUX Virginie	Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	

Cartographie

