

	Audit technique – Poste de relèvement															
	Poste de relèvement	Du Port Perrier (Commune de Lissac/Couze)														
	Date visite	2 décembre 2019														
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET														
	En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)														
Caractéristiques principales du poste																
Capacité du poste	Débit : 2x70 m ³ /h	Mise en route														
		1983														
																
																
Situation	Localisation	Poste de relevage situé sur le domaine public en bordure du lac du Causse <u>Coordonnées GPS :</u>														
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Désignation</th><th>Commune</th><th colspan="2">GPS</th><th>Lambert 93 X</th><th>Lambert 93 Y</th><th>Lambert II étendue X</th><th>Lambert II étendue Y</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PR Port Perrier</td><td>Lissac-sur-Couze</td><td>45°05'54" N</td><td>1°26'22" E</td><td>577253</td><td>6445553</td><td>529366</td><td>2011263</td></tr> </tbody> </table>	Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y	PR Port Perrier	Lissac-sur-Couze	45°05'54" N	1°26'22" E	577253	6445553
Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y									
PR Port Perrier	Lissac-sur-Couze	45°05'54" N	1°26'22" E	577253	6445553	529366	2011263									
Oui sur le domaine public avec clôture, portillon fermé à clé et petite cabane pour abriter l'armoire de commandes. La pancarte d'identification du poste est à installer.																
Non																
Technique	Présence d'un bâtiment	Non –														
	Nature de la cuve	En béton avec capotage (plaques). Pas de barre anti-chute														
	Dégrillage	Panier dégrilleur en inox relevable manuellement via la potence sur place														
	Pompage	1+1 – Marque : Xylem. Les pompes datent respectivement de 2008 et 2016. Leur débit serait néanmoins à vérifier car les 5 postes de relevage situés le long du lac du Causse sont reliés entre eux														
	Variation de fréquence	Non														
	Mesure de niveau	Poires de niveau (3) et sonde piézo.														
	Ballon anti bâlier	Non														
	Mesure de débit	Non														
	Temps fonctionnement	Horo-compteur sur chacune des pompes														
	Chambre à vannes	Clapets (2) et vannes (2) dans une chambre déportée, capotée et extérieure au poste.														
	Désodorisation /ventilation	Non														
	Traitemen H2S	Non, installation d'injection arrêtée														
	Isolement du poste	Oui par la chambre à vannes déportée														
	Présence d'un trop plein	Non														
	Equipement du trop plein	Sans objet														
Installation de commandes	Armoire électrique	Bon état, remplacée en 2010														
	Automatisme	Oui														
	Télésurveillance	SOFREL S530														
	Groupe électrogène	Non														
Sécurité	Clôture / Portail	Oui														
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le poste est très accessible et de plain-pied. Il n'y a pas de barre anti-chute														
	Accès équipements	Sans difficulté														
	Eau potable	Non														
Etat général	Génie Civil	Bon état général														
	Equipements	Bon état général														
	Serrurerie	Bon état général														
Contrôles réglementaires																
Moyens de levage	Sans objet	Rail de guidage et potence fixe														
Installations électriques	Ne sait pas															
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet															
Exploitation																
Suivi du poste	Fréquence passage	1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé														
	Cahier de relevé site	Sans objet (télésurveillance SOFREL)														
	Fréquence de curage	1 fois par an ou au besoin														
	Schéma électrique	Dans l'armoire électrique														

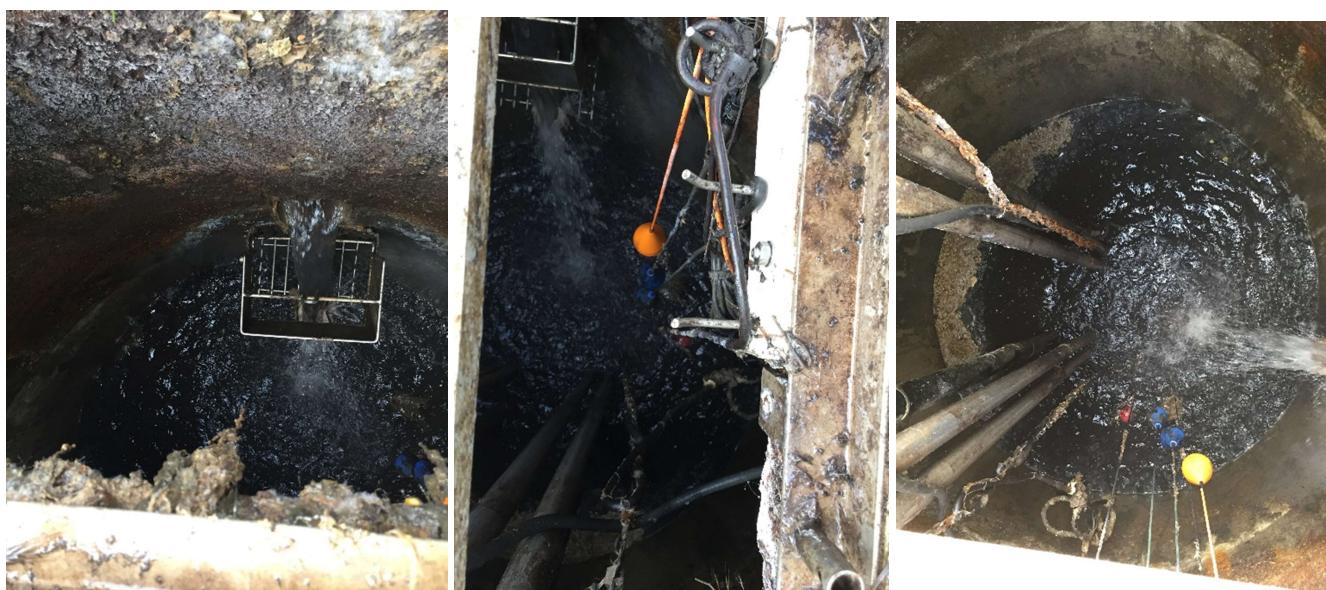
	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Port Perrier (Commune de Lissac/Couze)
	Date visite	2 décembre 2019
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
Entretien ouvrage	En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)
Espace vert	Sans objet	
Locaux d'exploitation	Sans objet	
Equipement	Conforme aux attentes	

Conclusions

Bon état général du poste qui pourrait être sécurisé par la mise en place d'un barreraudage anti-chute.
 Prévoir la pancarte d'identification du poste qui n'existe pas (réécriture de celle du poste de relevage du PR Ecole de voile ?) et le contrôle du débit des 2 pompes de relevage.
 Outre l'armoire de commande, le cabanon abrite également un compresseur et un jeu d'électrovannes utilisés pour le traitement de l'H₂S mais qui a été arrêté depuis quelque temps.
 Hormis le débit erroné (70 m³/h au lieu de 7 m³/h), il n'y a pas d'écart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis.



PR du Port Perrier: cabanon armoire de commande, plaque PR avec sa potence et plaque chambre à vannes déportée



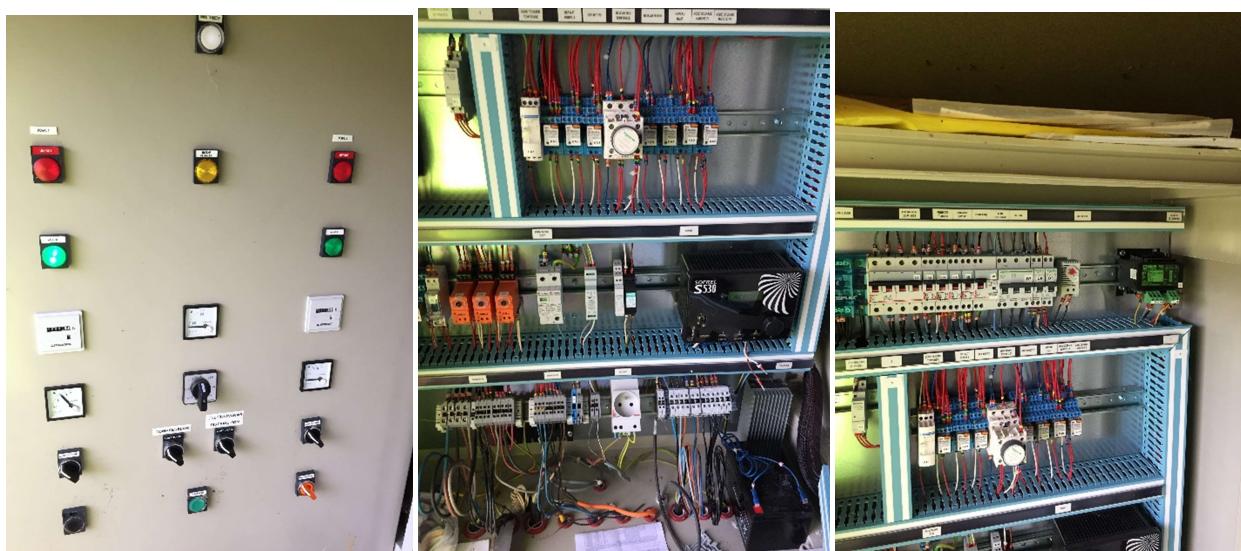
PR du Port Perrier: panier dégrilleur, poires de niveau, barre de guidage et chaînes de relevage,

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Port Perrier (Commune de Lissac/Couze)
Date visite	2 décembre 2019
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)



PR du Port Perrier: chambre à vannes et clapets déportée



PR du Port Perrier: armoire de commande, SOFREL et batterie télésurveillance, schéma électrique



PR du Port Perrier: compresseur et jeu d'électrovanne traitement H₂S déconnecté et inutilisé