

	Audit technique – Poste de relèvement							
	Poste de relèvement	Du Valat (Cublac)						
	Date visite	17 février 2020						
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET						
	En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)						
Caractéristiques principales du poste								
Capacité du poste	116 m ³ /h (2x58 m ³ /h)	Mise en route 2019						
								
Situation	Localisation	Poste de relevage situé sur la commune de Terrasson-Lavilledieu (Dordogne), en bordure d'une route goudronnée et carrossable en tout temps. <u>Coordonnées GPS :</u>						
	Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
	PR du Valat	Cublac	45°08'11" N	1°18'18" E	566770	6449997	518836	2015623
	Facilité d'accès	Oui sur le domaine public, avec clôture et portail.						
Technique	Zone inondable	Non						
	Présence d'un bâtiment	Non						
	Nature de la cuve	En polyester avec plaques en aluminium sur la cuve de relevage et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR est équipé de barres anti-chute.						
Technique	Dégrillage	Oui, panier dégrilleur en inox						
	Pompage	1+1 - Marque : Sulzer						
	Variation de fréquence	Non						
	Mesure de niveau	Poires de niveau (3) et 1 sonde piézo.						
	Ballon anti bélier	Sans objet						
	Mesure de débit	Oui, sur refoulement des pompes, débitmètre électromagnétique avec comptage SIEMENS. Le débitmètre électromagnétique, qui est installé dans la chambre à vannes, permet de comptabiliser les volumes envoyés sur la STEP de Terrasson-Lavilledieu via le réseau gravitaire.						
	Temps fonctionnement	Horo-compteur sur chacune des pompes						
	Chambre à vannes	Clapet (2) et vanne (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par une plaque en aluminium cadenassée.						
	Désodorisation /ventilation	Sans objet						
	Traitement H2S	Sans objet						
	Isolement du poste	Sans objet						
	Présence d'un trop plein	Non						
Installation de commandes	Equipement du trop plein	Sans objet						
	Armoire électrique	Oui						
	Automatisme	Non						
	Télésurveillance	Oui, SOFREL S530						
Sécurité	Groupe électrogène	Non						
	Clôture / Portail	Oui						
	Accès aux ouvrages	Sans difficulté le PR est très accessible. Le PR est équipé de barres anti-chute						
	Accès équipements	Sans difficulté						
Etat général	Eau potable	Oui avec compteur						
	Génie Civil	Bon état apparent						
	Equipements	Bon état apparent						
Contrôles réglementaires								
Moyens de levage	Sans objet	Potence fixe et pied de potence - Intervention extérieure						
Installations électriques	Ne sait pas							

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Valat (Cublac)
	Date visite	17 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)
Dispositif d'auto-surveillance	Sans objet	
Exploitation		
Suivi du poste Documentation	Fréquence passage	1 fois par mois
	Cahier de relevé site	Oui dans l'armoire électrique
	Fréquence de curage	Le curage du PR est réalisé 1 fois par trimestre.
	Schéma électrique	Oui dans l'armoire électrique
Entretien ouvrage	Espace vert	Sans objet
	Locaux d'exploitation	Sans objet
	Equipement	Conforme aux attentes
Conclusions		
<p>Créé en 2019, le PR du Valat est en très bon état apparent. Il collecte la totalité de la commune de Cublac. Les eaux sont refoulées après comptage sur la STEP de Terrasson-Lavilledieu.</p> <p>Les écarts entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le SOFREL S50 mentionné dans l'inventaire, alors que c'est un SOFREL S530 - L'absence dans l'inventaire de la marque des pompes SULZER, - L'absence dans l'inventaire des vannes alors qu'elles sont au nombre de 3 dans la chambre à vannes <p>Il conviendrait en outre de rajouter dans l'inventaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nombre de poires (3), - La sonde piézo, - Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée, - Le nombre de barres de guidage (2) et de chaînes de relevage (3) - Le débitmètre électromagnétique SIEMENS, - Le barraudage anti-chute. 		



PR du Valat : clôture et portail, plaques en aluminium de capotage du PR et de la chambre de vannes, et barres anti-chute



PR du Valat : potence fixe et pied de potence

Audit technique – Poste de relèvement	
Poste de relèvement	Du Valat (Cublac)
Date visite	17 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR du Valat : panier dégrilleur, barres de guidage (2) et chaines de relevage (3), poires de niveau (3)



PR du Valat : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2) – Débitmètre électromagnétique et afficheur SIEMENS



PR du Valat : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S530



PR du Valat : schéma électrique et cahier de relève – Afficheur SIEMENS débits et volumes rejetés



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Valat (Cublac)
Date visite	17 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR du Valat : eau potable avec compteur et plaque pompes SULZER