Client :
GINGER BURGEAP
24 quarter, rue Jan Palach
44220 COUERON

RAPPORT D'INTERVENTION

Diagraphie optique OBI
2 piézomètres
SC1 et SC3
–
Chierzac N10
Bedenac
–
Intervention du 02/07/2025

CHA38/R1030

Version	Date	Rédaction	Vérification
1	12/09/2025	A. LAVIGNE	P. MORVAN

TABLE DES MATIERES

1. PRESENTATION DE L'INTERVENTION 2
1.1. RAPPEL DU CONTEXTE 2
1.2. OBJECTIFS 2
1.3. MOYENS TECHNIQUES 2
2. DIAGRAPHIES : RESULTATS 3

1. PRESENTATION DE L'INTERVENTION

1.1. RAPPEL DU CONTEXTE

A la demande de GINGER BURGEAP, GHI SAS est intervenue le 02 juillet 2025 pour réaliser de l'imagerie OBI sur SC1 et SC3 au droit du kilomètre 110 sur la RN 10.

1.2. OBJECTIFS

Cette intervention a consisté en une imagerie de paroi dans SC1 et SC3 suite à un affaissement de chaussée.

1.3. MOYENS TECHNIQUES

UNITE DE DIAGRAPHIE	
Système d'acquisition numérique MATRIX ALT Treuil de diagraphie MSI 200 m Sonde OBI	Acquisition des données avec LOGGER SUITE Traitement des données avec WELLCAD 5.2



2. DIAGRAPHIES : RESULTATS

Les imageries réalisées sur SC1 et SC3 sont présentées page suivante. Le 0° correspond au nord magnétique.
Dans le SC1, une cavité est observable de 2 m au plus haut à 3,4 m. Une inspection télévisée a été mis en place et permet d'observer une galerie.







Dans le SC3, l'ouvrage ne présente pas de cavité.

FORAGE		MESURES		REMARQUES
Pays	FRANCE	Client	GINGIR CSETP	GHI 14, rue Gustave Eiffel 44980 SAINTE LUCE SUR LOIRE 02 51 71 71 99 - contact@ghi.eu.fr
Département	Charente Maritime	Date	03/07/2025	
Commune	Bedenac	Opérateur	TB	
Lieu dit	Cheriac	Repère	Sol	Diamètre sondage = 140 mm Niveau statique = forage sec
Désignation	SC1 et SC3	Logs	Imagerie optique (OBI)	
Profondeur	6,1 m et 5,1 m			
Coordonnées				
X				
Y				
Z				

Depth

SC1 OBI montée

SC3 OBI montée

0° 90° 180° 270° 0° 0° 90° 180° 270° 0°

