

DONNEES ADMINISTRATIVES :			
Commune :		Identifiant :	Nom d'ouvrage :
LAVELINE DEVANT BRUYERES		OH1	
Voie ou Obstacle franchi (Nature / nom) :		Fossé	
Voie portée (Nature / nom) (Vc, Route, rue, chemin)		Projet de Liaison douce Gérardmer-Bruyères (Ancienne voie ferrée)	
Année de construction :	Fin XIXe > 1870	Archives ?	Neant

STRUCTURE :			
Structure :	Voute maçonnerie		
Matériaux des appuis :	maçonnerie	Matériaux du tablier :	Maçonnerie
Elargissements : matériaux / Structure	-		
Equipements (garde-corps , joints de chaussée...) :	Garde-corps béton		

GEOMETRIE (Données générales)									
Long. Totale (m)	+/-8m		Larg.totale (m)	1,4	Biais (g)	0	Tir. D' Air (m)	0,9	
Ouv. Totale (m)	0,9		Larg. Utile (m)		ht. Libre (m)		Tir. D'eau (m)	0,1	
Larg. Chaussée	Mini (m)	Maxi (m)	Larg. Trottoir ou accotement	Amont (m)	Aval (m)	Portée / ouverture (m)	T1	T2	T3
							0,9/	/	/

CONDITIONS DE LA VISITE :			
Nom du technicien :	DEMONTANT	Date de la visite	11/12/2024
Météo :	Beau temps		T° (°C)
Moyens / difficultés d'accès	Vegetation dense		

SITUATION



Coordonnées GPS

Latitude	48.185382	Longitude	6.754560
----------	-----------	-----------	----------

SYNTHESE DE LA VISITE

Cotation IQOA	2	Mention S	-
---------------	---	-----------	---

Observations

Petit ouvrage hydraulique type voute maçonnerie, dans un état moyen (Assimilé 2 IQOA), envahi par la végétation.

La maçonnerie est globalement en bon état, et devra être entretenue.

Un garde-corps est présent : dans un état mauvais, il sera à remplacer.

Défauts sur réseaux concessionnaires visibles

	OK/Ràs	Ancien fourreau (passage de cables) corrodé
X	Défaut	
	-	

Présence de dangers pour l'utilisateur? (mention S)

X	OUI	Risque de chute (ouvrage masqué par la végétation)
	NON	

Environnement			
Nature du fond Tirant d'eau	Radier	Présence de faune?	
Hauteur Seuil amont			
Hauteur Seuil aval			

Description des équipements (type de garde-corps, jdc,...)
Garde corps béton. Remplacement à prévoir (2 x 7m)

Notes diverses / Limites de l'inspection
Accès difficile, végétation dense

PRECONISATIONS
(suivant guide CEREMA "Surveillance et entretien courant des OA routiers - à usage des communes")

Surveillance / Mise en sécurité			
☒	Contrôle annuel (succinct, niv. opérationnel)		Visite d'évaluation (ts les 3 ans, personnel formé)
	Mesure de sécurité immédiate ou de sauvegarde*:		Inspection sub.aquatique (tous les 6 ans par spécialiste)
			* exemple : restriction : vitesse, Lim. Tonnage, largeur circulée, fermeture.
	Justification :		

PROPOSITIONS DE TRAVAUX (Entretien courant et réparations)			
Abords, zone d'influence et équipements :			
☒	Elimination de végétation	☒	Création/mise en place d'un dispositif de retenue
☒	Entretien courant, nettoyage de chaussée	☒	Contrôle des fixations réseaux
	Nettoyage atterrissements embacles		Réfection Dispositif de retenue
			Réfection de l'étanchéité
			Réfection du dispositif d'assainissement
			Mise en place d'enrochements
Structure : maçonnerie			
☒	Réparation / rejointoiement de maçonneries		Reconstitution de maçonnerie
	Comblement de lacune		Tirants d'enserrement / épinglage des bandeaux
			Reprise de maçonnerie des tympans et bandeau
			Reprise de maçonnerie (suite désorganisation, bombement)
Structure : béton armé			
	Réparations locales sur B.A (Passivation, ragréages)		Traitement de fissures non structurelles
	Reconstitution de béton dégradé		Protection des parements bétons
			Reprise de fondations en sous œuvre

Rapport photographique

Vue en plan, abords,

Ouvrage ferroviaire : la voie est constituée de ballast, traverses et anciens rails, envahis par la végétation qui s'est fortement développée.

Il n'y a pas de dispositif d'assainissement (goulottes, caniveau...) en place.



Dispositifs de retenue, équipements

Le dispositif de retenue est constitué de garde-corps béton, en amont et aval, incomplets.

Elevation amont :



Quelques déjoints



Elevation aval :

Entièrement masquée par la végétation.

Chemin de câble corrodé visible. La maçonnerie des tympans et murs retour est saine.



Voute, douelle :

La maçonnerie est en place, stable et saine. Les joints sont à reprendre.

