getec ÎLEDEFRANCE
INGÉNIERIE / Ouvrages d'Art - Génie Civil

PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité

Rapport IQOA

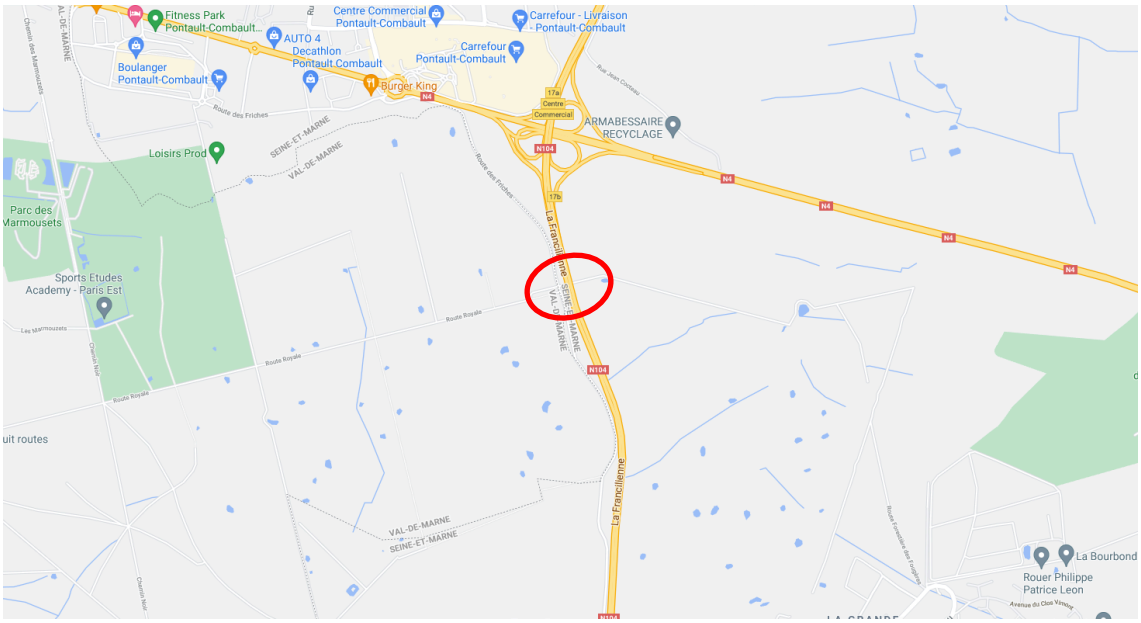
Campagne 2021

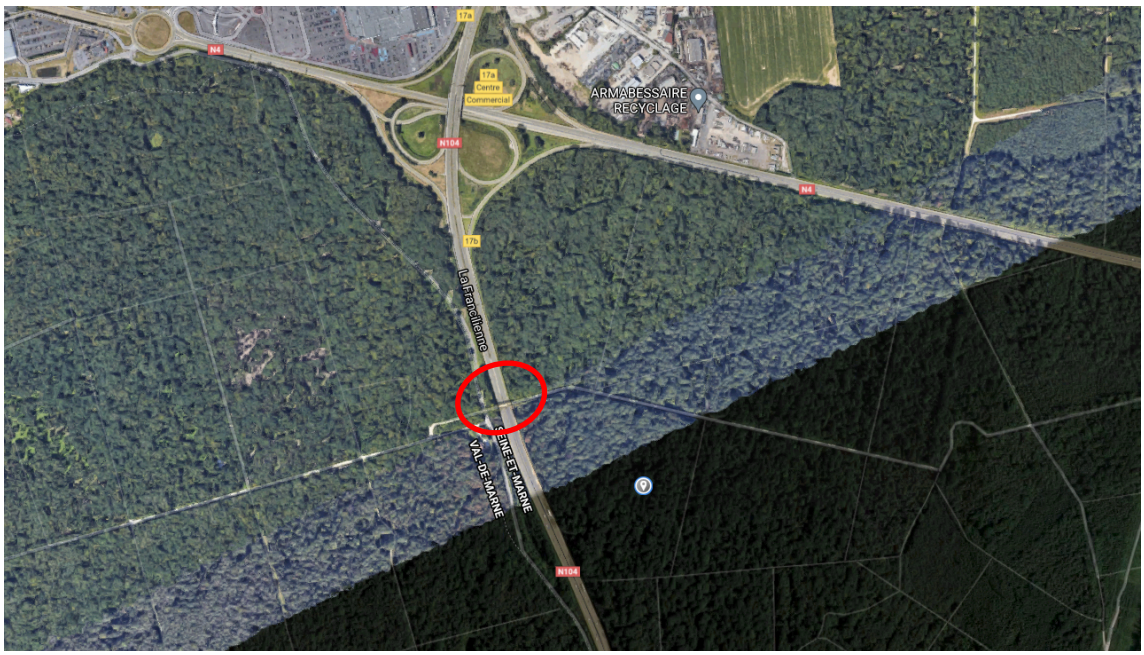
Voie concernée	:	N 104
Identifiant	:	EN104 0076-1
Nom de l'ouvrage	:	PS Chemin des Friches / N104
PR	:	7 + 629
Maître d'Ouvrage	:	DIRIF AGER EST
Gestionnaire	:	CEI de Brie-Comte-Robert
Note IQOA	:	2



157, rue des Blains - 92220 BAGNEUX - Tél. +33 (0)1 45 36 16 60 - Fax +33 (0)1 45 36 16 69
Email : bureaux.paris@getec-fr.com
www.getec-idf.com - SIRET 383 600 434 000 54 - APE 7112B - CAPITAL 65 000 €

1 Plan de situation de l'ouvrage





2 Identifications de l'ouvrage

2.1 Données administratives

N° d'identification	EN104 0076-1
Nom de l'ouvrage	PS Chemin des Friches / N104
Département	Seine-et-Marne
Commune	La Queue-en-Brie
Points GPS des 4 extrémités de l'ouvrage	48°46'05.9"N 2°36'46.9"E
Maître d'ouvrage (État, SNCF, CG, etc.)	DIRIF AGER EST
Service gestionnaire (District, subdivision, centre d'exploitation, etc.)	CEI de Brie-Comte-Robert
Voie portée	Chemin des Friches
Obstacle franchi (Voie(s), rivière, etc.)	N104

2.2 Caractéristiques générales

Type d'ouvrage	Pont Cadre
Nombre de tabliers	1
Nombre de travées	1
Longueur totale	/
Largeur	/
Portées (ouvertures)	/
Hauteur(s) libre(s)	/
Particularités géométriques (biais, courbure, etc.)	/
Site (urbain, marin, rase campagne)	Urbain

3 Conditions d’exécution de l’inspection

Date de l’inspection	15/02/2021
Ingénieur responsable	/
Inspection conduite par	Aziz MAIDOUCHE
Autres participants	/
Mesures de sécurité particulières (balisage, fermeture, etc.)	/
Moyens mis en œuvre	A pied
Conditions météo et température ambiante	6°C, Couvert
Parties non inspectées	/
Parties inspectées à la jumelle	/
Autres	/

3 Constatations

3.1 Fiche de synthèse IQOA

ÉQUIPEMENTS

	INSPECTEUR		UGCOA	
SUR OUVRAGE	Classe	S	Classe	S
Chaussée	1			
Trottoirs et bordures	1			
Dispositif de retenue	1			
Dispositifs d'évacuation des eaux	1			
Joints de chaussée et de trottoirs	SO			
Autres équipements (candélabres)	SO			

	INSPECTEUR		UGCOA	
SOUS OUVRAGE	Classe	S	Classe	S
Chaussée de la voie franchie	1			
Trottoirs et bordures	1			
Dispositifs de retenue	1			
Dispositif d'évacuation des eaux	2			
Autres équipements (candélabres)	SO			

	Classe	S	Classe	S
Classe des équipements	2			

TABLIER (ET APPAREILS D'APPUI)

	INSPECTEUR		UGCOA	
	Classe	S	Classe	S
Étanchéité	1			
Poutres ou nervures	1			
Hourdis intermédiaires	1			
Hourdis en encorbellement	1			
Entretoises	1			
Défaut du matériau béton armé	1			
Défaut d'aspect du tablier	1			
Appareils d'appui	N.E			
Protection anticorrosion	1			
Cas particuliers	SO			

	Classe	S	Classe	S
Classe du tablier (et appareils d'appui)	1			

CULEES

	INSPECTEUR		UGCOA	
ÉLÉMENTS DE PROTECTION DES CULÉES	Classe	S	Classe	S
Perrés / Talus	1			
Éléments de protection en site aquatique	SO			
Dispositifs latéraux d'évacuation des eaux	1			

	INSPECTEUR		UGCOA	
STRUCTURE DES CULÉES	Classe	S	Classe	S
Superstructure des culées	1			
Murs en retour	1			
Défauts d'aspect des culées et des murs	1			
Lit du cours d'eau	SO			

	Classe	S	Classe	S
Classe des culées	1			

5.1 Constatations des désordres

Photo N° 01	Eléments / Nature
	Chaussée de la voie portée Non revêtue
	Constatations / Localisation
	En bon état
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 02	Eléments / Nature
	Poutre côté nord Métallique
	Constatations / Localisation
	Légère dégradation de couche anticorrosion.
	Causes probables
	Usure et milieu humide.
Actions à entreprendre	
A surveiller.	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 03	Eléments / Nature
	Poutre côté sud Métallique
	Constatations / Localisation
	Légère dégradation de couche anticorrosion
	Causes probables
	Usure et milieu humide.
Actions à entreprendre	
A surveiller	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 04	Eléments / Nature
	Trottoir nord Végétalisé
	Constatations / Localisation
	En bon état
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 05	Eléments / Nature
	Trottoir sud Végétalisé
	Constatations / Localisation
	En bon état.
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 06	Eléments / Nature
	Chaussée de la voie franchie En enrobé
	Constatations / Localisation
	En bon état
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 07	Eléments / Nature
	Fil d'eau En enrobé
	Constatations / Localisation
	En bon état
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 2	

Photo N° 08	Eléments / Nature
	Glissière Béton armé
	Constatations / Localisation
	En bon état
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 09	Eléments / Nature
	Accotement Naturel
	Constatations / Localisation
	En bon état
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 10	Eléments / Nature
	Dalle Béton armé
	Constatations / Localisation
	En bon état.
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 11	Eléments / Nature
	Hourdis intermédiaire Béton armé
	Constatations / Localisation
	En bon état.
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 12	Eléments / Nature
	Entretoises Métallique
	Constatations / Localisation
	En bon état.
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 13	Eléments / Nature
	Culée Est En béton armé
	Constatations / Localisation
	En bon état.
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 14	Eléments / Nature
	Mur en aile Nord-ouest En béton armé
	Constatations / Localisation
	En bon état.
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

Photo N° 15	Eléments / Nature
	Mur en aile Sud-ouest En béton armé
	Constatations / Localisation
	En bon état
	Causes probables
Actions à entreprendre	
NOTE IQOA : 1	

4 Conclusion

Hormis la légère dégradation de la couche anticorrosion des poutres métalliques et l'encombrement du fil d'eau sur la voie franchie, nous n'avons relevé aucun désordre notable.

L'ouvrage est dans un bon état général.

La note IQOA est de 2.

Bagneux, le 26/04/2021

Rédigé et vérifié par : A. MAIDOUCHE