

29-31 mai 2024

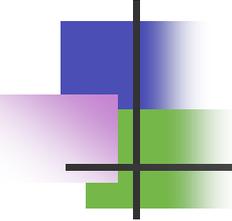


Numériser les visites IDP : Ponts / Diguees / OPF

Forum OASIS-OKAPI – Session 6



Jeudi 30 mai 2024



But poursuivi

- Pouvoir exploiter les résultats des visites IDP
 - Évaluation des éléments
 - Relevés des défauts
 - Action Post-Visite
 - Prescriptions de la visite
- Sortir de la situation
 - Faible exploitation des résultats des visites IDP
 - Du fait de la non-numérisation

Numérisation IDP PONT

- Notation : parties éléments, défauts
- Photos : éléments, défauts

Inspection détaillée périodique - 17/04/2024
13113-0001-P / Pont sur le canal des Alpes

Tous Avec notes / photos Filtre de notes Q

Abords
Environnement de l'ouvrage dans une zone d'environ 15m (note de 1 à 2.5) 1
Végétation importante, arbres 1

Superstructure
Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 3.5) 2
La chaussée 2 2 1
Chaussée (.) 2 1
Le dispositif d'évacuation des eaux 1
Les dispositifs de retenue 2 1

Structure
L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 5) 3
Les culées 2 4
Les voûtes 3
Voûte 1 (Voûte.) 3 6
Photo obligatoire

Voûte 1 (Voûte.)

Note 3
Sécurité

- Desquamation généralisée en corps des 3 voûtes
- Écaillage et décollement de l'ancien enduit de réparation en corps des 3 voûtes
- Disjointoiement et érosion des vousoirs de la voûte V2 et V3 côté aval
- Plusieurs éclats sur l'enduit en corps de voûte V2
- Faiencage et fissuration de 1mm d'ouverture sur l'enduit en corps des 3 voûtes côté amont
- Élément métallique corrodé sur la voûte V1 côté amont
- Quelques lacunes d'enduit en corps de la voûte V1
- Corrosion généralisée des membrures inférieures des IPN côté aval
- Erosion généralisée des joints et des briques sur les voutains côté aval

Année de l'élément Nom Voûte 1 Structure Voûte

Matériau Surface

16/05/2024 12:02:51 Desquamation des pierres sur l'intrados de la voûte 2

16/05/2024 12:03:38 Disjointoiement et érosion des vousoirs de la voûte V2 côté aval

16/05/2024 12:04:34 Faiencage de 1mm d'ouverture sur l'enduit (V3/Amont)

16/05/2024 12:05:24 Lacune ponctuelle sur la voûte V1

16/05/2024 14:23:59 Corrosion généralisée des membrures inférieures des IPN côté aval

16/05/2024 14:24:23 Erosion généralisée des joints et des briques sur les voutains côté aval

Exploitation des résultats

■ Connaissance de l'état des éléments

Défaul

13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg
Inspection détaillée périodique 03/11/2021

Pile 6 (, Maçonnerie)

Note: 2

Emplacement: Structure -> Les piles

Modifier

Année de l'élément

Nom Pile 6

Structure

Matériau

Hauteur

Largeur

Nombre

Commentaire

Q 0103

Analyse détaillée 1-37 sur 37 (filtré de 113 éléments au total)

IP	IGG	IG	IF	Infrastructure	Catégorie	Élément	Note	Structure	Matériau	Année de l'élément
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Chaussée	Chaussée Droite (,)	2			
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Chaussée	Chaussée Gauche (,)	2			
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Culee voûte	Culee 2 (Culée voute, Maçonnerie)	2	Culée voute	Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Dispositif de retenue	Dispositif De Retenue Droit (,)	2			
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Dispositif de retenue	Dispositif De Retenue Gauche (, Métal seul)	2		Métal seul	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Elargissement	Elargissement 1 (, Métal seul)	2		Métal seul	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Elargissement	Elargissement 2 (, Métal)	2		Métal	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 4 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 5 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 6 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 7 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 8 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 9 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 10 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 11 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 12 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 13 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 14 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 15 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Pile voûte	Pile 16 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 1 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 2 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 3 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 4 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 5 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 6 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 7 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 8 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 9 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 10 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 11 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 12 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 13 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	
119.66	14.75	4	11.0	13015-0103-P / Pont Av. Ibrahim Ali / Thalweg	Voûte	voute 14 (, Maçonnerie)	2		Maçonnerie	

Exploitation des résultats

- Connaissance des défauts état et sécurité

Défaut ☰ ✕

13006-0006-P / Pont Cours Lieutaud
Inspection détaillée périodique 28/07/2021

Absence d'éléments

Note: **25**

Emplacement: Superstructure -> Les dispositifs de retenue -> Désordres généraux
Commentaire: Éléments métalliques du garde-corps sectionnés côté sud est,



Infrastructures - "insp" [31] 1-31 sur 31 (filtré de 126 éléments au total)

Domaine ▲	Infrastructure ▲	Partie d'ouvrage ▲	Nature ▲	Note ▲	Commentaire ▲	
<input type="checkbox"/>	Pont	13006-0006-P / Pont Cours Lieutaud	Superstructure	Absence d'éléments	25	Éléments métalliques du garde-corps sectionnés côté su
<input type="checkbox"/>	Pont	13010-0049-P / Pont Ch. de L'Argile / Av. G. Latil	Structure	Eclats du béton	25	Présence de zones d'éclat en cours de formation au droi
<input type="checkbox"/>	Pont	13011-0022-P / Pont de la Rougrière	Structure	Tablier 1 (Mixte acier-bp.)	4	
<input type="checkbox"/>	Pont	13014-0055-P / Passerelle Trav. de la Mère de Dieu / A7	Structure	Tablier 1 (,)	45	
<input type="checkbox"/>	Pont	13014-0059-P / Pont rue du Muret / Av. Arnavaon	Abords	Dégradations des trottoirs, accotements sur les abords	35	Tassement localisé du revêtement de trottoir
<input type="checkbox"/>	Pont	13014-0059-P / Pont rue du Muret / Av. Arnavaon	Abords	Dégradations du dispositif de sécurité sur les abords	35	Garde corps déformé
<input type="checkbox"/>	Pont	13014-0059-P / Pont rue du Muret / Av. Arnavaon	Structure	Eclats du béton	35	Ecf ponctuel au niveau des zones humides
<input type="checkbox"/>	Pont	13014-0059-P / Pont rue du Muret / Av. Arnavaon	Structure	Tablier 2 (A dalle, Béton armé)	35	Coulures sèches et traces d'humidité sur la face latérale:
<input type="checkbox"/>	Pont	13014-0059-P / Pont rue du Muret / Av. Arnavaon	Superstructure	Epaufures, éclats, fissures, instabilité	35	Nbreux ecf localisés sur tout l'ouvrage
<input type="checkbox"/>	Pont	13015-0007-P / PSBA Chemin des Bourrely / A7	Structure	Tablier 1 (A poutres sous-chaussée, Béton armé)	55	
<input type="checkbox"/>	Pont	13015-0007-P / PSBA Chemin des Bourrely / A7	Structure	Tablier 2 (A poutres sous-chaussée, Béton armé)	55	
<input type="checkbox"/>	Pont	13015-0007-P / PSBA Chemin des Bourrely / A7	Superstructure	Dispositif De Retenue Droit (,)	35	
<input type="checkbox"/>	Pont	13015-0007-P / PSBA Chemin des Bourrely / A7	Superstructure	Dispositif De Retenue Gauche (,)	35	
<input type="checkbox"/>	Pont	13015-0038-P / PSBA Ch. de La Martine / A7	Structure	Eclats du béton avec mise à nu d'armatures	55	
<input type="checkbox"/>	Pont	13015-0038-P / PSBA Ch. de La Martine / A7	Structure	Eclats du béton avec mise à nu des armatures	55	
<input type="checkbox"/>	Pont	13015-0038-P / PSBA Ch. de La Martine / A7	Structure	Tablier 1 (A poutres sous-chaussée, Béton armé)	55	
<input type="checkbox"/>	Pont	13015-0038-P / PSBA Ch. de La Martine / A7	Superstructure	Dispositif De Retenue Droit (,)	35	

Exploitation des résultats

■ Formalisation Action Post-Visite IDP

Visite

45-Q17 / Pont sur bras du petit VISTRE
Post Inspection Détaillée Périodique 29/02/2024

7 photos 1 plan 0 carte 1 document

29/02/2024 Validée

Inspection Détaillée Périodique

2 Abords 2 Superstructure
3U Structure d'origine

Plan de visite

5 demandes d'interventions

Reprise d'étanchéité du tablier (pérennité structure)

Delai	48 mois
Cout	2000 €

Dévégétalisation du génie civil (Parties non consommables)

Delai	12 mois
-------	---------

Réfection maçonnerie (pierres de bandeau Nord) (6 OUVRAGES D'ART)

Delai	48 mois
Cout	400 €

Repose de bordures (6 OUVRAGES D'ART)

Delai	48 mois
Cout	450 €

Réfection chaussée (6 OUVRAGES D'ART)

Delai	48 mois
Cout	1500 €

Action

45-Q17 / Pont sur bras du petit VISTRE
Inspection Détaillée Périodique 29/02/2024

0 photo 0 plan 0 carte 1 document

Modifier Pré-programmée

Libellé Post Inspection Détaillée Périodique 29/02/2024

Type Traiter
Chapitre GENERIQUE
Index d'urgence 20
Date prévue 29/02/2024
Durée (mois) 48
Coût 4 350 €

Surface tablier 12 m2

Objet

Parties
3U Structure d'origine

Prestations

/ Exporter /

Chapitre	Libellé	Durée	Unité	C.U.	Quantité	Cout
pérennité structure	Reprise d'étanchéité du	48			20	2 000 €
Parties non consumma	Dévégétalisation du gé	12	m2	105 €		0
6 OUVRAGES D'ART	Réfection maçonnerie (48	m²	200 €	2	400 €
6 OUVRAGES D'ART	Repose de bordures	48			6	450 €
6 OUVRAGES D'ART	Réfection chaussée	48	m²	75 €	20	1 500 €
GENERIQUE	Traiter	12				0

Exploitation des résultats

- Connaissance Prescriptions IDP

Infras [152] > Visites [245] > Type [126] > Année [79] > Statut [65] > Analyse détaillée [65] > Prestations [6] > Alertes [6]

Rechercher dans le tableau... Alertes 1-6 sur 6

	Durée restante ▲	Année ▲	Infrastructure ▲	IP ▲	Statut ▲	Date prévue ▲	Date fin prévue ▲	29/02/2024	Suivi ▲	27/02/2028	Libellé ▲	Coût ▲	Coût cumulé
<input type="checkbox"/>	9 mois 4 jours	2024	45-Q17 / Pont sur bras du petit VISTRE	27.66	Programmée	29/02/2024	27/02/2025				Dévégétalisation du génie civil	0	0
<input type="checkbox"/>	9 mois 4 jours	2024	45-Q17 / Pont sur bras du petit VISTRE	27.66	Programmée	29/02/2024	27/02/2025				Traiter	0	0
<input type="checkbox"/>	3 ans 9 mois 4 jours	2024	45-Q17 / Pont sur bras du petit VISTRE	27.66	Programmée	29/02/2024	27/02/2028				Réfection chaussée	1500	1500
<input type="checkbox"/>	3 ans 9 mois 4 jours	2024	45-Q17 / Pont sur bras du petit VISTRE	27.66	Programmée	29/02/2024	27/02/2028				Réfection maçonnerie (pierres de bandeau Nord)	400	1900
<input type="checkbox"/>	3 ans 9 mois 4 jours	2024	45-Q17 / Pont sur bras du petit VISTRE	27.66	Programmée	29/02/2024	27/02/2028				Repose de bordures	450	2350
<input type="checkbox"/>	3 ans 9 mois 4 jours	2024	45-Q17 / Pont sur bras du petit VISTRE	27.66	Programmée	29/02/2024	27/02/2028				Reprise d'étanchéité du tablier	2000	4350

Numérisation IDP DIGUE

- Notation : parties éléments, défauts
- Photos : éléments, défauts

The screenshot displays a software interface for digitizing IDP (Inventory of Damaged Parts) for a dam. The interface is divided into two main sections:

- Left Panel (Tree View):** A hierarchical tree structure showing the organization of elements. The root is "Structure élargie" (4). Underneath, there are several categories, each with a count in a purple box and a "Supprimer" (Delete) button:
 - Défenses de berge (4)
 - Mur maçonné (4) (6)
 - Erosion par le fleuve (1) (1)
 - Fissures (1) (1)
 - Végétation (2) (2)
 - Déstructuration (2) (2)
 - Ouvrage singulier (1) (1)
 - Autres désordres (1) (1)
 - Protection mixte (4) (5)
 - Fissures (4) (5)
 - Végétation (2) (2)
 - Déstructuration (5) (6)
 - Autres désordres (1) (1)
 - Palplanches métalliques avec couronne (1) (2)
 - Déstructuration (1) (1)
 - Palplanches métalliques sans couronne (4) (3)
 - Végétation (2) (2)
 - Déstructuration (2) (2)
 - Protection mixte (2) (1)
 - Fissures (1) (1)
 - Végétation (3) (3)
 - Déstructuration (1) (1)
 - Autres désordres (2) (2)
 - Tunage métallique (4) (10)
 - Déstructuration (2) (2)
 - Enrochements (1) (1)
 - Contre-fossés (1) (2)
 - Contre-fossés (1) (1)
 - Végétation (1) (1)
- Right Panel (Detailed View):** A detailed view of a selected element titled "Erosion par le fleuve". It includes:
 - A "NOUVEAU" (New) button.
 - Fields for "Début" (Start) and "Fin" (End), each with a "Supprimer" (Delete) button.
 - A photo of a riverbank with erosion, with a "Cliquez-ici" (Click here) button overlaid on it.
 - A text field containing "7-Erosion par le fleuve au pk 4+467".
 - Metadata fields: "16/03/2023 10:45:34", "50.1481 / 3.1849", "Note" (3), and "Sécurité".

Exploitation des résultats

- Connaissance de l'état des éléments

Default

CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche
VTA 15/03/2023

Mur_maçonné

Note:

Emplacement: Structure élargie -> Défenses de berge
Date résolution prévue: 15/03/2023
Commentaire: Vues générales des tronçons de défense de berge en maçonnerie avec rehausse béton.

Modifier



Rechercher dans le tableau...

Analyse détaillée

Catégorie ▲	Élément ▲	Note ▲	Structure ▲	Année de l'élément ▲	Age de l'élément ▲	Infrastructure-Structure ▲	Infrastructure-Matériau ▲
Berge	Enrochements	1		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Berge	Mur_maçonné	4		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Berge	Palplanches_métalliques_avec_couronne	3		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Berge	Palplanches_métalliques_sans_couronne	4		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Berge	Protection_mixte	4		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Berge	Protection_mixte	3		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Berge	Tunage_métallique	4		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
ContreFosse	Contre-fossés 1	1		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
FondBassinOMP	Le chenal de navigation (,)	1		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Glissiere de sécurité	Glissières de sécurité 1	1		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Glissiere de sécurité	Glissières de sécurité 2	25		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Ouvrage singulier	Accostage	1	Accostage	1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Ouvrage singulier	Regard	1	Regard	1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Signalisations	Balise fixe à terre	4		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Signalisations	Balise fixe à terre	2		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Signalisations	Balise fixe à terre	2		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Signalisations	Panneau de navigation	1		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Signalisations	Panneau terrestre	4		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Signalisations	Panneau terrestre	1		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal
Signalisations	Panneau terrestre	1		1802	222	Ouvrage_du_lineaire	Talus végétal

Exploitation des résultats

- Connaissance des défauts état et sécurité

Défaut

CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche
VTA 15/03/2023

Indice de renard hydraulique

Note: 3

Emplacement: Structure centrale -> Talus de digue côté terre

Date résolution prévue: 15/03/2023

Commentaire: Ecoulement d'eau sur le talus côté terre au PK 6+834.



Infrastructures

Rechercher dans le tableau...

Infrastructure	Partie d'ouvrage	Nature	Note	Commentaire	Date visite
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Affaissement / Tassement / Glissement / Basculement	4	78-79-Glissement d'une partie du talus côté rivière à par	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Autres désordres	4	152-Ecroulement de la défense de berge sur talus côté T	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Autres désordres	3	134-Cavité de 1 mètre de profondeur au pk 5+673 le lon	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	4	87-Zones d'érosion par le fleuve au PK 4+671.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	4	92-93-Zones d'érosion par le fleuve du PK 6+281 au PK 6	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	4	94-95-Zone d'érosion par le fleuve du PK 6+420 à 6+427.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	4	96-Zone d'érosion par le fleuve au PK 6+829.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	3	80-81-Zones d'érosion par le fleuve sur le talus côté riviè	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	3	82-83-Zones d'érosion par le fleuve du PK 4+561 à 4+584	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	3	84-Zones d'érosion par le fleuve du PK 4+591 jusqu'au P	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	3	85-86-Multiples zones d'érosion du PK 4+611 à 4+620 et	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	3	88-89-Zones d'érosion par le fleuve du PK 4+907 au PK 4	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	3	97-Zone d'érosion par le fleuve au PK 6+855.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Erosion par le fleuve	3	98-Zone d'érosion par le fleuve au PK 7+073.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Glissières de sécurité 2	25	Glissière en bois tordue	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Indice de fuite	4	144-Fuite abondante sur le talus côté terre au PK 5+683.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Indice de renard hydraulique	4	Indice de renard hydraulique au PK 6+836.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Indice de renard hydraulique	3	Ecoulement d'eau sur le talus côté terre au PK 6+834.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Ravinement	3	99-Ravinement le long de la défense de berge au PK 4+4	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Ravinement	3	100-Zones de ravinement au pk 4+689 sur 10 mètres.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Ravinement	3	103-104-Petit ravinement le long de la défense de berge	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure centrale	Ravinement	3	106-Ravinement du PK 5+340 à 6+358.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure élargie	Autres désordres	4	32-Défaut d'alignement du rideau de palplanches au pk	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure élargie	Autres désordres	3	49-Ouverture dans le muret de protection de la défense	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure élargie	Autres désordres	3	50-Ouverture dans le muret de protection de la défense	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure élargie	Balise fixe à terre	4	Signalisation pk 7+000 manquante.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure élargie	Déstructuration	4	11-Maçonnerie déstructurée au PK 4+525.	15/03/2023
CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Structure élargie	Déstructuration	4	12-Déstructuration de la réhausse de la défense de berg	15/03/2023

Exploitation des résultats

- Formalisation
Action Post-Visite
IDP

Action

CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche
VTA 15/03/2023

0 photo 0 plan 0 carte 0 document

Modifier Pré-programmée

Libellé	Post VTA 15/03/2023	Objet
Type	Traiter	Parties
Chapitre	GÉNÉRIQUE	4 Structure élargie
Indice d'urgence	20	Nous avons relevé différentes typologies de défenses de berges. Les défenses de berge de type "maçonnerie avec réhausse en béton" présentent des fissures, quelques traces d'érosion et une destruction prononcée sur certains tronçons. Une étude concernant la réfection de ce type de défense de berge est à envisager. Un fourreau dont la nature du réseau est inconnue est visible et est dégradé au niveau du PK 4+669. Les défenses de berge de type "Protection Mixte" souffrent de nombreuses fractures verticales ou horizontales et de plusieurs zones d'érosion par le fleuve. De manière générale, une protection en béton vient devant un rideau de palplanches mais cette protection est effondrée sur une grande majorité du linéaire et les tronçons encore présents sont en très mauvais état. Les palplanches situées derrière cette protection semblent encore assurer leur rôle à l'exception de celles situées au PK 5+755 - 5+930 et 6+023 qui présentent des défauts structurels
Date prévue	15/03/2023	
Durée (mois)	24	
Coût	1 601 750 €	

Prestations / Exporter /

Chapitre	Libellé	Durée	Unité	C.U.	Quantité	Coût
Travaux	Réfection talus		ml	2 900 €	200	580 000 €
Entretien spécialisé	Réfection berge			500 €	2000	1 000 000 €
Entretien spécialisé	Enrochement			34 €	500	16 750 €
Entretien spécialisé	Enlèvement végétation			500 €	10	5 000 €
GÉNÉRIQUE	Traiter	24				0

Exploitation des résultats

- Connaissance Prescriptions IDP

Navigation: Infras [304] > Visites [143] > Type [105] > Année [79] > Statut [46] > Analyse détaillée [46] > Prestations [5] > Alertes [5]

Rechercher dans le tableau...

	Durée restante	Année	Infrastructure	Statut	Date prévue	Date fin prévue	15/03/2023	Suivi	13/03/2025	Libellé
<input type="checkbox"/>	9 mois 18 jours	2023	CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Programmée	15/03/2023	13/03/2025				Enlèvement vé
<input type="checkbox"/>	9 mois 18 jours	2023	CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Programmée	15/03/2023	13/03/2025				Enrochement
<input type="checkbox"/>	9 mois 18 jours	2023	CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Programmée	15/03/2023	13/03/2025				Réfection berg
<input type="checkbox"/>	9 mois 18 jours	2023	CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Programmée	15/03/2023	13/03/2025				Réfection talus
<input type="checkbox"/>	9 mois 18 jours	2023	CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CAI	Programmée	15/03/2023	13/03/2025				Trailer

1-5 sur 5

Action

CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche / CANAL DE SAINT QUENTIN - 4+370 7+287 - Gauche

0 photo 0 plan 0 carte 0 document

Programmée

Libellé: **Enrochement**
Type: Enrochement
Chapitre: Entretien spécialisé
Date prévue: 15/03/2023
Quantité: 500
Coût unitaire: 34 €
Coût: 16 750 €

Commentaire
Réparation temporaire sur les parties du linéaire les plus affaiblies

Numérisation IDP OPF

- Notation : parties éléments, défauts
- Photos : éléments, défauts

The screenshot displays a software interface for digital inspection. On the left, a tree view lists various inspection points under categories like 'Abords', 'Parties communes', 'Parties spécifiques', 'Ancrages', 'Câbles', 'Filet et grillages', 'Freins', and 'Haubans'. Each point is accompanied by a score and a photo icon. The 'Freins' category is selected, showing a score of 4 and 2 photos. On the right, a detailed view of a note is shown. The note has a score of 4 and describes a corrosion issue on the brake cables. It includes a table with columns for 'Année de l'élément', 'Nombre', 'Type', and 'Plaque'. Below the table, there are two photo thumbnails with their respective dates and times.

Inspection détaillée - 12/04/2024
Ecran 11 (Falaise de Huant)

Tous Avec notes / photos Filtre de notes Q

Abords 1
Parties communes 4
Vegetation gênante ou menaçante 4 4
Parties spécifiques 4
Ancrages 4 2
Ancrages des haubans amonts () 1 1
Ancrages des haubans aval () 1 1
Ancrages des haubans latéraux () 1 1
Corrosion des ancrages 2 1
Câbles 4
Câbles latéraux () 1 1
Câbles de rive inférieur () 1 1
Câbles de rive supérieur () 1 1
Serres-câbles () 1 1
Serres-câbles () 1 1
Câbles détendus/sectionnés 4 1
Corrosion des câbles 2 1
Corrosion des serres câbles et accastillage (cosse c'ur, manille) 2 4
Filet et grillages 4
Ecran () 4 1
Déchirures, ouvertures du filet 4 2
Déformation, étirement du filet 3 2
Corrosion du filet et des ligatures 2 1
Comblement du filet 3 3
Grillage () 4 1
Déformation, étirement, perte de hauteur en milieu de portée du grillage 4 1
Freins 4
Freins () 4 2
Haubans 4
Haubans supérieurs amont () 1 1
Haubans supérieurs aval () 1 1
Serres-câbles ()

Freins ()

Note 4 Corrosion C1 des freins
Présence de chaînette de liaison entre les câbles de frein et les ancrages amonts, non conformes

Année de l'élément	Nombre	Type	Plaque
	36		

Type frein
autre

12/01/2024 10:25:23
00 / 00

12/04/2024 11:00:02

Frein

Commentaire...

Exploitation des résultats

■ Connaissance de l'état des éléments

Défaut

Ecran 11 (Falaise de Huant)
Inspection détaillée 12/04/2024

Freins (.)

Note: 4

Emplacement: Parties spécifiques -> Freins
Commentaire: Corrosion C1 des freins Présence de chaînette de liaison entre les câbles de frein et les ancrages amonts, non conformes

Modifier

Nombre: 36
Type: Plaque



Rechercher dans le tableau...

Analyse détaillée

1-15 sur 15

IGG	IG	Infrastructure	Catégorie	Élément	Note	Infrastructure-Structure	Type de visite	Date	Voie	Localisation	ID technique	
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Ancrages	Ancrages des haubans amonts (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310228
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Ancrages	Ancrages des haubans avals (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310229
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Ancrages	Ancrages des haubans latéraux (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310230
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Câbles	Câbles de rive inférieur (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310224
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Câbles	Câbles de rive supérieur (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310222
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Câbles	Câbles latéraux (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310226
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Filet Asm	Ecran (.)	4	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310215
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Freins	Freins (.)	4	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310217
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Grillage	Grillage (.)	4	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310216
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Haubans	Haubans supérieurs amont (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310218
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Haubans	Haubans supérieurs aval (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310231
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Poteaux	Poteaux (.)	3	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310214
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Serres câbles	Serres-câbles (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310219
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Serres câbles	Serres-câbles (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310223
<input type="checkbox"/>	14.0	4	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Serres câbles	Serres-câbles (.)	1	Ecran de filet déformable freiné	Inspection détaillée	12/04/2024	RD119	1+454	2310227

Exploitation des résultats

- Connaissance des défauts

Défaut

Ecran 11 (Falaise de Huant)
Inspection détaillée 12/04/2024

Végétation gênante ou menaçante

Note: 4

Emplacement: Parties communes

Commentaire: Nombreux arbres morts dans l'environnement proche de l'ouvrage, dont certains sont sur les câbles amont. Troncs morts arrêtés dans la nappe



Infrastructure

Rechercher dans le tableau...

Domaine	Infrastructure	Partie d'ouvrage	Nature	Note	Commentaire	Date visite	Type	
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties communes	Végétation gênante ou menaçante	4	Nombreux arbres morts dans l'environnement proche d	12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Câbles détendus/sectionnés	4	4 câbles de contreventement cassé	12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Câbles détendus/sectionnés	4	Câble de pied non repris par le câble de frein amont (ma	12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Comblement du filet	3	Comblement du filet (15 m3) par quelques pierres et pet	12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Déchirures, ouvertures du filet	4	Plusieurs ouvertures entre les nappes dues à des manill	12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Déformation, étirement, perte de hauteur en milieu de	4	Grillage de doublage détruit	12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Déformation, étirement du filet	3	Déformation multiples de l'écran par les comblements, e	12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Ecran (.)	4		12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Freins (.)	4	Corrosion C1 des freins Présence de chaînette de liaison	12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Grillage (.)	4		12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Poteaux (.)	3	1 poteau basculé Un poteau impacté et déformé en piec	12/04/2024	Inspecti
<input type="checkbox"/>	OPRN	Ecran 11 (Falaise de Huant)	Parties spécifiques	Poteaux impactés/déformés	3	Un poteau impacté et déformé en pied	12/04/2024	Inspecti